

Caja:163,2
F-01-1-H-056
2001
C.1

01-1-H-056

#01-1-H-056

240

CHILE
A LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



**PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS
POR VENTANILLA ABIERTA**



FORMULARIO

MARZO 2001

INDICE

I.	INTRODUCCIÓN	4
II.	PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACION AGRARIA	5
III.	OBJETIVOS DE LA PRESENTACION DE PROPUESTAS	6
IV.	DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL LLAMADO A POSTULAR	7
V.	REQUISITOS DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS	8
VI.	PLAZO DE POSTULACIÓN	10
VII.	CONSULTAS REFERENTES A LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	10
VIII.	DISPOSICIONES GENERALES	10
1.	Modalidad o tipo de actividad de formación	10
2.	Postulantes	11
3.	Normas generales de financiamiento	12
4.	Condiciones administrativas	14
5.	Compromisos	15
IX.	PROCEDIMIENTOS DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DE LAS PROPUESTAS	15
1.	Admisión	15
2.	Evaluación	17
3.	Adjudicación	17
4.	Ajuste de Modificaciones	18
X.	DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES	18
1.	Suscripción de contratos de financiamiento	18
2.	Garantías	18
3.	Aportes del postulante o contraparte	19
4.	Propiedad intelectual	19
5.	Publicaciones y actividades de difusión	19

XI. INSTRUCCIONES PARA COMPLETAR EL FORMULARIO DE POSTULACIÓN A ACTIVIDADES DE FORMACIÓN	19
SECCIÓN 1	20
ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA	20
SECCIÓN 2	21
JUSTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA PROPUESTA	21
SECCIÓN 3	22
OBJETIVOS DE LA PROPUESTA	22
SECCIÓN 4	22
A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA LA PROPUESTA	22
SECCIÓN 5	22
ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION QUE DICTA LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN	22
SECCIÓN 6	22
PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA	22
SECCIÓN 7	23
RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS	23
SECCIÓN 8	23
COMPROMISO DE TRANSFERENCIA	23
SECCIÓN 9	24
PARTICIPANTES	24



SECCIÓN 10	24
ITINERARIO PROPUESTO	24
SECCIÓN 11	24
COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA	24
SECCIÓN 12	25
ANEXOS	25



PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

FOLIO DE
BASES

CÓDIGO
(uso interno)

F01 - 1 - # - 056

1.- ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

"Fertirrigación en horticultura protegida"

LUGAR DE FORMACIÓN

País : España

Ciudad : Almería

TIPO O MODALIDAD DE FORMACION

Pasantía

AREA DE FORMACIÓN

Rubro: Producción Vegetal

Tema: Fertirrigación en Horticultura Protegida

INSTITUCION O ENTIDAD RESPONSABLE QUE DICTA U ORGANIZA LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN A LA CUAL SE POSTULA

Nombre: Universidad de Almería

POSTULANTE INDIVIDUAL

Nombre: Jorge Leonardo Olave Vera

RUT: 07.213611-K

Dirección comercial: Avenida Arturo Prat 2120 - Iquique

Dirección particular: Avenida Pedro Prado 2221 - Iquique

Fono: (57)394505 Fax: (57)445190 E-mail: Jorge.Olave@cec.unap.cl

Firma

ENTIDAD PATROCINANTE (en caso que corresponda)

Nombre Entidad: Universidad Arturo Prat

RUT: 70.777.500-9

Dirección : Avenida Arturo Prat 2120 - Iquique

Fono: (57)394211 Fax: E-mail: Carlos.Merino@cec.unap.cl

Representante Legal: Sr. Carlos Merino Pinochet

Nombre Entidad:

RUT:

Dirección :

Fono:

Fax:

E-mail:

Firma





ENTIDAD RESPONSABLE (Para propuestas grupales)

Nombre:

RUT:

Dirección comercial:

Dirección particular:

Fono:

Fax:

E-MAIL:

Firma

COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Para propuestas grupales)

Nombre:

Cargo en la Entidad Responsable:

RUT

Dirección:

Fono:

Fax:

E-mail:

Firma

FECHA DE REALIZACION

Inicio: 13-1-02

Termino: 10-2-02

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

\$ 2.230.847

FINANCIAMIENTO SOLICITADO

\$ 1.626.962

73%

FINANCIAMIENTO CONTRAPARTE

\$ 603.885

27%



2. JUSTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA PROPUESTA

La I Región de Tarapacá presenta 1560 ha bajo riego por goteo, representando el 18.42% de la superficie agrícola (INE – VI Censo Agropecuario). Esta superficie está destinada principalmente a cultivos hortícolas y frutícolas. Entre los cultivos hortícolas, destaca el Tomate y el Olivo en el Valle de Azapa con casi 450 ha y 1232 ha (aproximadamente entre un 15 a 20% con riego tecnificado) respectivamente y en Pica, 330 ha con frutales principalmente Cítricos.

Sin embargo, el sistema de riego preferentemente se usa para transportar agua y no se da un uso integral como por ejemplo, la aplicación de pesticidas y fertilizantes, lo que ha determinado que los cultivos hortofrutícolas no expresen el potencial de producción, generando muchas veces en los agricultores desconfianza en su uso y en la implementación de nuevas superficies.

El campo de la fertirrigación es crítico ya que sólo escasos agricultores que tienen confianza en esta herramienta la utilizan y obtienen el máximo potencial del cultivo y frutos de buena calidad comercial.

El desconocimiento de esta técnica por parte de la mayoría de los agricultores se basa principalmente porque no ha habido un proceso de capacitación por parte de los agentes agrícolas por un desconocimiento del tema, por lo tanto los agricultores siguen aplicando tecnologías de fertilización tradicional, que no están relacionadas con los eventos fenológicos de los cultivos hortofrutícolas.

Esta falencia de profesionales ha determinado postular a esta pasantía en la Universidad de Almería – España, líder en la Producción Forzada de Cultivos y en la aplicación práctica de la fertirrigación para adquirir el conocimiento necesario para ser transferido a futuros profesionales del área (Alumnos de Ingeniería Ejecución Agrícola y Agronomía de la Universidad Arturo Prat) y a profesionales ejerciendo actividades de extensión con los agricultores de la I Región.

Además permitirá fortalecer las acciones que se están iniciando en la Estación Experimental Canchones en impulsar la Producción Forzada de Cultivos Hortofrutícolas a través de la implementación de investigaciones en el campo de la fertirrigación asociados con agrupaciones agrícolas dedicadas al rubro hortofrutícola para que los cultivos expresen su máximo potencial.

Los resultados obtenidos serán transferidos a los alumnos de las carreras de Ingeniería de Ejecución Agrícola y Agronomía de la Universidad Arturo Prat – Entidad Patrocinante; a los Consultores del Instituto de Desarrollo Agropecuario que están trabajando directamente con los pequeños y medianos agricultores de la I Región (Se adjunta documento de Compromiso de Transferencia emitido por el Director Regional (S)).



3. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

3.1. GENERAL:

“Capacitación en el manejo de la fertirrigación en horticultura protegida”

3.2 ESPECÍFICOS:

Los objetivos específicos son los siguientes:

- 1.- Conocer las diferentes técnicas de la fertirrigación
- 2.- Implementar programas de fertirrigación en cultivos hortícolas
- 3.- Evaluar la respuesta de los cultivos a programas de fertirrigación
- 4.- Transferencia de conocimientos

4. A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA LA PROPUESTA

La propuesta está dirigida a la formación de alumnos de las carreras de Ingeniería de Ejecución Agrícola y Agronomía que el Departamento de Agricultura del Desierto de la Universidad Arturo Prat que imparte la Cátedra de Cultivos en Ambientes Controlados y a la Transferencia de Conocimientos a Consultores Agrícolas que están trabajando directamente con los agricultores que están cubiertos por los programas de asesoría de INDAP en la I Región.

En ambos casos permitirá fortalecer el área del conocimiento en la fertirrigación de los cultivos, fundamental para lograr adecuados rendimientos en los cultivos en sistemas protegidos y abiertos.



5. ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION QUE DICTA LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN (Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo N° 2)

La Universidad de Almería viene impartiendo la titulación de Ingeniero Agrónomo la de Ingeniero Técnico Agrícola en Hortofruticultura y Jardinería en Explotaciones Agropecuarias en Mecanización y Construcciones Rurales y en Industrias Alimentarias desde 1888.

En el ámbito de la horticultura protegida, es donde se centra su actividad fundamental de formación.

Referente a la fertirrigación, es una disciplina reglada en todas las titulaciones de Agronomía, y se está proyectando un Título Internacional de experto en fertirrigación que se ofertará públicamente para el próximo curso académico.

Respecto a las colaboraciones con otras instituciones de Educación Superior la UAL ha coordinado un programa ALFA (Formación Académica en América Latina) de la Unión Europea desde el año 1995 hasta el 1999, del que era interlocutor la persona que se propone como tutor y cuyo ámbito acrónimo es HIZAP (Horticultura Intensiva en Zonas Áridas y Ambientes Periurbanos).

De manera interrumpida y periódica se realizan acciones de intercambio en este campo con Instituciones Iberoamericanas a través del Programa de INTERAMPUS de la AEI y con Instituciones Europeas dentro de los Programas SOCRATES Y ERASMUS.

Para obtener mayor información sobre los contenidos curriculares en:
<http://www.ual.es/frame.shtml?html2/centros.htm>



6. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

El Programa de Actividades de la Pasantía en Fertirrigación en Horticultura Protegida es el siguiente:

- 1.- Introducción a las técnicas de fertirrigación.
- 2.- Diseño y cálculo de soluciones ideales para los diferentes cultivos hortícolas.
- 3.-Planificación de la fertirrigación para cultivos hortícolas en suelo.
- 4.-Cálculo y preparación de soluciones de fertirrigación: soluciones concentradas; fertilizantes líquidos.
- 5.- Respuesta de los cultivos a la fertirrigación.
- 6.- Seguimiento de cultivos hortícolas bajo fertirrigación.
- 7.-Control y modificación de las soluciones de fertirrigación.
- 8.- Fertirrigación en sustratos diferentes de suelo: sistemas abiertos y sistemas cerrados.

6.1 CARTA O CERTIFICADO DE ACEPTACION DEL POSTULANTE O GRUPO A LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN (Anexar)

Se adjunta Certificado emitido por la Universidad de Almería de la aceptación para la realización de esta pasantía.

7. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Los resultados e impactos esperados son los siguientes:

- *Aportar conocimiento de las técnicas actuales de fertirrigación que se utilizan comercialmente en cultivos hortícolas que pueden ser aplicados en sistemas cerrados y abiertos.
- *Aportar conocimiento respecto a los criterios de fertirrigación de los cultivos en sistemas cerrados y abiertos.
- *Aportar conocimiento sobre la preparación de soluciones a través de fertilizantes tradicionales y líquidos.
- *Aportar conocimiento sobre los métodos de control en todo proceso de fertirrigación y criterios de utilización según el cultivo.
- *Aplicación de metodologías entregadas por los agricultores que están cubiertos por los programas de asesorías de INDAP.
- *Alumnos de las Carreras de Ingeniería de Ejecución Agrícola y Agronomía con mayor preparación para aplicar en su actividad profesional esta técnica de manejo de cultivos (Hortícolas y Frutales).
- *Desarrollo de investigaciones en el campo de la Fertirrigación en producción forzada y tradicional en cultivos hortofrutícolas característicos o innovativos para la agricultura de las zonas áridas y desérticas.
- *Evaluación de Proyectos

8. COMPROMISO DE TRANSFERENCIA

- Charla que incluye los principales tópicos de la pasantía y además una visión general de la producción de cultivos de Almería. Esta actividad está dirigida a productores interesados de la región, a los académicos y alumnos de las carreras de Ingeniería en Ejecución Agrícola y Agronomía, a alumnos que realizan su práctica estival en la Estación Experimental Canchones de la Universidad Arturo Prat, y a académicos y alumnos de las dos carreras del Campus Huiquique. Esta charla se realizará en el mes de marzo de 2002.
- Actividad práctica sobre la preparación de soluciones para fertirrigación en cultivos. Esta actividad está dirigida a profesionales del agro de instituciones públicas y privadas y a productores interesados en el tema. Se realizará durante el mes de marzo de 2002.

Las actividades de transferencias consistirán:

- *Charla expositiva que incluyen los principales tópicos de la Pasantía y además una visión general de la producción de cultivos de Almería, España. Esta actividad estará apoyada con apuntes, transparencias y diapositivas.
- *Actividad práctica sobre la preparación de soluciones para fertirrigación en cultivos.

Se adjunta carta de compromiso de:

- *Director Departamento de Agricultura del Desierto – Sr. Alvaro Carevic R.
- *Director (s) de INDAP – Sr. José Rivas D.

9.- PARTICIPANTES A LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN (Adjuntar c. vitae de acuerdo a pauta adjunta, según Anexo 7)							
NOMBRE	RUT	FONO	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRM
1. Jorge Leonardo Olave Vera	07.213.611-K	(57)294505		Primera	Universidad Arturo Prat	Académico	
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							

10.- ITINERARIO PROPUESTO			
FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
0305/01.2002	Viaje Iqq-Stgo-Madrid-Almería		
07.01.2002	Universidad de Almería – Departamento de Producción Vegetal	Inicio de Pasantía en fertirrigación en Horticultura Protegida. Conocimientos de los sistemas básicos de fertirrigación. Sistemas de inyección, descripción de diferentes sistemas de riego localizado para fertirrigación	Universidad de Almería – España
7-14/01/2002	Planificación de la fertirrigación: metodología básica, referencias bibliográficas disponibles	Diseño de soluciones de fertirrigación para los cultivos de su interés a partir de la información bibliográfica disponible. Planificación de fertirrigación para cultivos en suelo.	UAL CIDH Las Palmerillas
14-22/01/2002	Preparación de soluciones de fertirrigación. Soluciones concentradas; contacto con los fertilizantes líquidos. Fertirrigación en sustratos diferentes del suelo.	Aplicación de soluciones de fertirrigación en diferentes sistemas de inyección, control y regulación de inyectores. Utilización de tanques de presión diferencial para fertirrigación. Utilización de sistemas automatizados de fertirrigación. Programación y control.	UAL – Explotaciones comerciales
22-31/01/2002	Respuestas de los cultivos. Seguimiento de los cultivos y modificación de las soluciones de fertirrigación.	Obtener conocimientos básicos que le permitan modificar las condiciones de la fertirrigación como respuestas al seguimiento y comportamiento de los cultivos.	UAL – Explotaciones comerciales
01-03/02/2002	Viaje Almería- Madrid – Stgo – Iqq.		



11.- COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (EN PESOS)

ÍTEM	COSTO TOTAL	APORTE PROPIO	APORTE SOLICITADO	Número de cotización adjunta (según Anexo 5)
Pasajes aéreos internacionales	894.154		894.154	
Pasajes aéreos y tasas de embarque nacionales	138.902	138.902		2
Tasas de embarque	27.330		27.330	
Seguro de viaje	81.538		81.538	
Alojamiento	306.000.-		306.000.-	5
Viático Alimentación y Movilización	258.060		258.060	5
Matrícula o costo de la actividad de formación	0			
Materiales de trabajos y libros	245.500.-	245.500.-		4
Material de difusión	150.000	150.000		6
Gastos emisión de garantía	9.603	9.603		
Imprevistos	119.760	59.880	59.880	
TOTAL	2.230.847	603.885	1.626.962	

11.1. PROCEDENCIA DEL APOORTE DE CONTRAPARTE (EN PESOS)

ÍTEM	APOORTE ENTIDAD RESPONSABLE	APOORTE DIRECTO DE LOS PARTICIPANTES	APOORTE OTRA PROCEDENCIA (ESPECIFICAR)	APOORTE TOTAL DE CONTRAPARTE
Pasajes aéreos internacionales				
Pasajes aéreos y tasas de embarque nacionales	138.902			138.902
Tasas de embarque				
Seguro de viaje				
Pasajes terrestres internacionales				
Pasajes terrestres nacionales				
Alojamiento				
Viático Alimentación y Movilización				
Matrícula o costo de la actividad de formación				
Materiales de trabajos	245.500.-			245.500.-
Material de difusión	150.000.-			150.000.-
Gastos emisión de garantía	9.603			9.603
Imprevistos	59.880			59.880
TOTAL	603.885-			603.885-



UNIVERSIDAD DE ALMERIA

DPTO. DE PRODUCCIÓN VEGETAL

D. Jorge Leonardo Olave Vera

De acuerdo con su solicitud de realizar una **pasantía entre el 7 y el 31 de enero de 2002**, en la Universidad de Almería, dentro del campo de la **fertirrigación en Horticultura protegida**, bajo la tutoría de los profesores Miguel Guzmán Palomino y Agustín Sánchez Prados.

Le informo:

Que ese tipo de actividades no está reglado en esta Universidad, y por tanto no está sujeto a tasas oficiales.

No obstante los gastos originados en material fungible de campo y reactivos analíticos para el cumplimiento de los objetivos propuestos deberán ser cubiertos por la institución que financia dicha actividad.

Fdo J. Miguel Guzmán Palomino
Prof. Titular de la UAL

Vº Bº
Vicerrector de Relaciones internacionales



Material de difusión	Cantidad	Costo (\$)	Total (\$)
Transparencias Impresoras	2	34280	68560
Transparencias Fotocopia	1	18860	18860
Resma Papel Fotocopia Carta	2	2500	5000
Caja Diskette	2	1870	3740
Tinta Impresora	3	19940	59820
Rollo Fotográfico para fotos	7	3500	24500
Rollo Fotográfico para diapositivas	7	3500	24500
Varios(Lápices, Correctores)			5020
TOTAL (\$)			210000

De: Miguel Guzmán <mguzman@ual.es>
Para: Jorge Olave <jorge.olave@cec.unap.cl>
Fecha: Miércoles, 20 de Junio de 2001 05:41 a.m.
Asunto: RE: sin asunto

Est mado Jorge:

En efecto he sufrido un lapsus mental y te he propuesto unas fechas que ya han pasado. Mi propuesta de fechas entre febrero y abril se basa en que durante ese semestre es cuando imparto la docencia de esa asignatura y eso podría beneficiarte. sin embargo, puedes concretar la Pasantía para antes de diciembre (teniendo en cuenta que las vacaciones de navidad comienzan el 20 de diciembre) deberías planificarla entre el 20 de octubre y el 20 de diciembre.

Te remito la información que he recibido del albergue juvenil en el que puedes alojarte durante tu estancia:

A partir del 1 de Septiembre

- En habitación doble compartida, 2.375 ptas., alojamiento y desayuno.

Si no quiere compartir la habitación tiene que pagar un suplemento de 1.175 ptas. Por cada almuerzo o cena son 750 ptas. Los precios ya incluyen i.v.a.(VAT)

El alojamiento en un hotel puede ascender a una 7000 pts/día con alojamiento y desayuno, sin incluir IVA

El vitalicio (dieta) de manutención son unas 5500 pts/día.

No existe un costo para esta actividad, ya que no es una actividad reglada en esta Universidad y por tanto no puede efectuarse una matrícula. sin embargo si puedes estimar gastos en material de trabajo para campo en torno a las 25000 pts y en libros y material diverso en torno a las 50000 pts.

No te hago la conversión a Pesos porque la desconozco en este momento y además, con el efecto argentina no me atrevo a aventurarme.

No se que tipo de antecedentes pueden pedirsele a una Universidad, incluir todas sus actividades sería absurdo o imposible, por lo que te he referenciado algunas de las que pueden defender mejor tu propuesta.

La documentación no puedo enviartela en tanto no se autorice la actividad por mi Dpto. (posiblemente esta tarde) y por mi Universidad (tal vez mañana), en cuanto eso suceda te remito una copia por Fax o e.mail y los originales por correo. (para esto necesito una dirección fiable).

Si tienes mas dudas contacta conmigo

J. Miguel Guzmán Palomino
Dpto. Producción Vegetal
EPS CyT IIB-1.21
UNIVERSIDA DE ALMERÍA
E-04120 Almería
+34 015054/+34 015939



**ANEXO 1:
ANTECEDENTES DEL POSTULANTE O COORDINADOR DE LA
PROPUESTA**



PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Jorge Leonardo Olave Vera
RUT	07.213.611-K
Fecha de Nacimiento	13 de Febrero de 1956
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Pedro Prado 2221 – Condominio Don Pedro B – 41, Iquique
Fono particular	(57)310668
Fax particular	-.-
Dirección comercial	Avenida Arturo Prat 2120 – Iquique
Fono y Fax comercial	Fono: (57) 394505 ; Fax (57) 445190
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Pilar Fernández C.- Fono (57) 416656

ESTUDIOS

Educación básica	Escuela Básica N°46 – Osorno
Educación media	Liceo de Hombres de Osorno y Liceo N° 21 de Santiago
Educación técnica	
Educación profesional	Universidad de Chile – Facultad de Agronomía
Estudios de post grado	



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Arturo Prat – RUT 70.777.500-9
Cargo	Académico Jornada Completa y Administrador Estación Experimental Canchones
Antigüedad	Cinco años.
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Profesor de las Cátedras de Fruticultura, Fitosanidad, Cultivos en Ambientes Controlados, Postcosecha de Cultivos. Administrador Canchones: Responsable administrativo y técnico de las investigaciones que se realizan en parcelas docentes.
Otros antecedentes de interés	*Jefe de Proyecto por la Universidad Arturo Prat del Proyecto “Normalización de la Producción y Comercialización de Frutos Cítricos de Pica, I Región”, presentado por la Cooperativa Agrícola de Pica Ltda. y financiado por el FIA. *Investigador Proyecto “Validación de Nuevas Alternativas Hortofrutícolas para la I Región “ – Fundación Chile – UNAP, financiado por FDI de CORFO *Consultor INDAP.
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR	
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	



<p>(incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés</p>	
<p>Resumen de sus actividades</p>	
<p>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</p>	
<p>Descripción de la principal fuente de ingreso</p>	
<p>Objetivos personales de la actividad de formación</p>	
<p>Otros antecedentes</p>	



ANEXO 2
ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION QUE EFECTUA O DICTA LA
ACTIVIDAD DE FORMACIÓN



Universidad de Almería



Elige el tema

Elige una opción

PAS

INVESTIGADOR

DOCENTE

VISITANTE

[Novedades](#)
[Anteproyecto de Ley Orgánica de Universidades](#)

Noticias

Selectividad

TABLONES DE ANUNCIOS

● [Rectorado](#)
Rectorado, Gerencia, Secretaría General, Consejo de Administración.

● [Vicerectorados](#)
Investigación, Ordenación Académica, Estudiantes, Profesorado y Departamentos, Extensión Universitaria, Planificación e Infraestructura, Relaciones Internacionales.

● [Otros Enlaces](#)
Grupos de Investigación, Asociaciones, Congresos, Cursos, Plano UAL, Fundación Mediterránea, Centro de Lenguas, Seguridad y Salud, Listas de Correo.

● [Sobre el web](#)
Saludo, Ayuda, Estadísticas, Novedades, perfil Internauta, perfil Empresa.

● [Universidad](#)
Centros, Departamentos.

● [Servicios Generales](#)
Informática, Biblioteca, Alumnos, Asuntos Generales, Asuntos Económicos, Contratación, Personal, S.Organización, S.Técnicos, Publicaciones.

● [Enlaces Directos](#)
Acceso a la Universidad, Becas, CIDU, Doctorado, OTRI, Sec. Formación, Enseñanzas Propias, Planes de Estudio, Fomento al Empleo, Deportes.

● [Búsquedas](#)
Web UAL, ftp UAL, Catálogo de Biblioteca, Archivos, Guía telefónica, Noticias, Personas X500, Exterior.

Para más información: [Pinche aquí](#)
y para cualquier consulta relacionada con este Web: webmaster@ual.es



Universidad de /
Carretera Sacramento s/n. La Cañada de

Departamentos

- Algebra y Análisis Matemático
- Arquitectura de Computadores y Electrónica
- Biología Aplicada
- Biología Vegetal y Ecología
- Ciencias Humanas y Sociales
- Derecho I (D. Privado)
- Derecho II (D. Privado)
- Derecho III (D. Público)
- Derecho IV (D. Público General)
- Didáctica de la Lengua y Literatura y de las Ciencias Sociales
- Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales
- Didáctica y Organización Escolar
- Dirección y Gestión de Empresas
- Economía Aplicada
- Edafología y Química Agrícola
- Enfermería
- Estadística y Matemática Aplicada
- Filología Española y Latina
- Filología Francesa y Lingüística General
- Filología Inglesa y Alemana
- Física Aplicada
- Geometría, Topología y Química Orgánica
- Hidrogeología y Química Analítica
- Historia, Geografía e Historia del Arte
- Ingeniería Química
- Ingeniería Rural
- Lenguajes y Computación
- Lenguas y Culturas del Mediterraneo
- Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico
- Producción Vegetal
- Psicología Evolutiva y de la Educación
- Psicología Experimental y Psicobiología
- Química-Física, Bioquímica y Química Inorgánica
- Teoría de la Literatura y Sociología (A. Sociología)

Universidad de Almería



Escuela Politécnica Superior

Departamento de Producción Vegetal

Presentación

Profesorado



Investigación

Docencia



Otros



prodveg@ualm.es 950015939 950015069

Programa de doctorado: Agricultura intensiva en zonas semiáridas

Página optimizada para verse a una resolución de 800 x 600 pixels

DIRECTORIO DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Julio Cesar Tello Marquina. Director del Departamento
Julián Cuevas González. Secretario del Departamento
Benito Molina Orantes. Administrativo

Profesores

Blanco Prieto, María de los Reyes

Bor achela Castaño, Santiago

Canacho Ferre, Francisco

Cañete Vidaurreta, María Luisa

Cuevas Gonzalez, Julián

Fernández Rodríguez, Eduardo Jesús

Gallardo Pino, Maria Luisa

Guzmán Palomino, José Miguel

Her nández Rodríguez, Joaquín

Lao Arenas, María Teresa

Jiménez Mejías Rafael

Sánchez Prados, Agustín

Tello Marquina, Julio Cesar

Urrestarazu Gavilán, Miguel

Asignaturas impartidas por el profesorado del Departamento

Para acceder a los programas pinche sobre el título de la asignatura

- [ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL EN VEGETALES](#)
 - [CULTIVO DE FLOR CORTADA](#)
 - [CULTIVOS \(Mecanización\)](#)
 - [CULTIVOS \(Explotaciones\)](#)
 - [CULTIVOS EXTENSIVOS](#)
 - [CULTIVOS INDUSTRIALES](#)
 - [CULTIVO Y APROVECHAMIENTO DEL ALMENDRO](#)
 - [CONTROL DE ENFERMEDADES DE PLANTAS CULTIVADAS](#)
 - [EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE ENFERMEDADES DE CULTIVOS BAJO PLÁSTICO](#)
 - [FERTIRRIGACIÓN](#)
 - [FITOTÉCNIA GENERAL](#)
 - [FRUTICULTURA](#)
 - [FRUTICULTURA SUBTROPICAL](#)
 - [FRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA](#)
 - [HORTICULTURA PROTEGIDA](#)
 - [NUTRICIÓN VEGETAL](#)
 - [OLIVICULTURA](#)
 - [FITOPATOLOGÍA](#)
 - [FUNDAMENTOS DE HORTICULTURA](#)
 - [PROTECCIÓN DE CULTIVOS](#)
 - [PROTECCIÓN VEGETAL](#)
 - [RECURSOS SILVOPASTORALES](#)
 - [SISTEMAS DE CULTIVO EN HORTICULTURA MEDITERRÁNEA](#)
 - [SISTEMAS DE CULTIVO SIN SUELO](#)
 - [VITICULTURA](#)
 - [VIVEROS Y PROPAGACIÓN DE PLANTAS](#)
-

PERIODO DE INVESTIGACIÓN TUTELADA

CURSO 2000/2001

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y PROFESORADO

-Control climático en cultivos bajo plástico

J. Hernández Rodríguez

S. Bonachela Castaño

M. Gallardo Pino

-Optimización de la productividad de cultivos hortícolas bajo invernadero

E.J. Fernández Rodríguez

F. Camacho Ferre

-Horticultura protegida. Nutrición vegetal. Análisis y diagnóstico nutricional

A. Sánchez Prados

J. M. Guzmán Palomino

M. Urrestarazu Gavilán

-Cultivos sin suelo. Fertirrigación; Recirculación de soluciones nutritivas

J. M. Guzmán Palomino

A. Sánchez Prados

M. Urrestarazu Gavilán

-Microbiología de compost para usos hortícolas

J. C. Tello Marquina

M.R. Blanco Prieto

-Fertirrigación en cultivos enarenados

M. T. Lao Arenas

-Manejo de agua en cultivos

S. Bonachela Castaño

M. Gallardo Pino

-Calidad de frutas y hortalizas: Aspectos agronómicos y su mejora

E. Fernández Rodríguez

F. Camacho Ferre

-Manejo, conservación y aplicación de polen en especies cultivadas

J. Cuevas González

-Cultivos ornamentales

M. T. Lao Arenas

Nutrición mineral, diagnóstico nutricional, fertirrigación, sistemas cerrados en fertirrigación

M. Urrestarazu Gavilán

-Polinización y fructificación en especies hortícolas. Su manejo para la mejora de la precocidad y calidad de frutos

J. Cuevas González

-Funciones de producción. Metodología de análisis de la eficiencia y su aplicación a cultivos bajo plástico

R. Cañero León



ANEXO 3
CARTA O CERTIFICADO DE ACEPTACION DEL POSTULANTE O
GRUPO A LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN



UNIVERSIDAD DE ALMERIA

DIR. DE PRODUCCIÓN VEGETAL

El Vicerrectorado de Relaciones Internacionales
de la Universidad de Almería

AUTORIZA:

La realización de la **PASANTÍA (participación en actividades donde se obtienen conocimientos a través de la práctica, con una duración máxima de 60 días)** pretende realizar **D. Jorge Leonardo Olave Vera**, de la Universidad Arturo Prat de Chile, antes del 31 de enero del 2002 dentro DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA financiado por el gobierno chileno a través de la FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA en el campo de la **FERTIRRIGACIÓN EN HORTICULTURA PROTEGIDA**, bajo la tutoría de los Profesores Dr. J. Miguel Guzmán Palomino y Dr. Agustín Sánchez Prados

Aceptación:

Fdo.
José Miguel Guzmán Palomino

Agustín Sánchez Prados



Fdo. Manuel San García
Vicerrector de Relaciones Internacionales
Universidad de Almería



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

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

1. Introducción a las técnicas de fertirrigación
2. Diseño y cálculo de soluciones ideales para los diferentes cultivos horticolas de su interés
3. Planificación de la fertirrigación para cultivos horticolas en suelo
4. Cálculo y preparación de soluciones de fertirrigación: Soluciones concentradas; fertilizantes líquidos
5. Respuestas de los cultivos a la fertirrigación
6. Seguimiento de cultivos horticolas bajo fertirrigación
7. Control y modificación de las soluciones de fertirrigación
8. Fertirrigación en sustratos diferentes del suelo: sistemas abiertos y sistemas cerrados

J. MIGUEL GUZMAN



**ANEXO 5
COTIZACIONES**

TURISMO SOLYMAR
SERRANO 391 FONO FAX 57-414779-473280
IATA 75-50114 5 ACHET 220
IQUIQUE - CHILE

PARA : Jorge Olave
DE : José Varas
E-MAIL : solymar@chilesat.net
FECHA : 28 de Junio de 2001

Ruta : Iquique - Santiago – Madrid – Almeria – Madrid – Santiago – Iquique

LAST TKT DTE 13DEC01 - SEE ADV PURCHASE

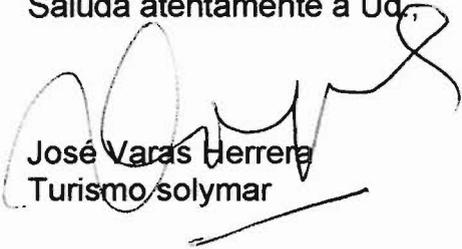
AL FLGT BK T DATE TIME FARE BASIS NVB NVA BG
IQQ
XSCL LA Y Y 16DEC HHWS2MES 16DEC16DEC PC
MAD LA H H 16DEC HHWS2MES 16DEC16DEC PC
LEI IB Y Y 18DEC YD 20
MAD IB Y Y 01FEB YD 20
XSCL LA H H 01FEB HHWS2MES 01FEB01FEB PC
IQQ LA Y Y 02FEB HHWS2MES 02FEB02FEB PC

USD 2126.00 16DEC01IQQ LA X/SCL LA MAD929.50IB LEI
USD 18.00 133.69IB MAD133.69LA X/SCL LA IQQ929.50NUC
USD 13.00 2126.38END ROE1.000000SITI
USD 14.00 XT CLP 7133RS CLP 1683QV
USD 2171.00

Valor Total Incluido Impuestos Usd 2171.00

Nota. Valores Sujeto a cambios sin previo aviso

Saluda atentamente a Ud.,


José Varas Herrera
Turismo solymar

TURISMO TAJAMAR

SERRANO 391 FONO FAX 57-414779-473280

IATA 75-50114 5 ACHET 220

IQUIQUE - CHILE

PARA : Jorge Olave
DE : José Varas
E-MAIL : jvaras@tajamar.cl
FECHA : 04 de Julio de 2001

Ruta : Iquique -Arica - Iquique

AL FLGT BK T DATE TIME FARE BASIS NVB NVA BG

IQQ

ARI LA N N 04JUL NOW 04JUL04JUL 20

IQQ LA N N NOW 04JUL04JUL 20

CLP 27000 04JUL01IQQ LA ARI13500.00LA IQQ13500.00CLP
27000.00END SITI

CLP 2912CL

CLP 29912

Valor Total Incluido Impuestos \$ 29.912

Nota. Valores Sujeto a cambios sin previo aviso

Saluda atentamente a Ud.,

José Varas Herrera
Turismo solymar

NENE 2000
 Mall las Americas Local 234
 Fono Fax 390054
 Fono 390053

IQUIQUE 1^{er} 07 2001

COTIZACION

Nº 0143

Señor(es) Jorge Olive
 Dirección _____ Validez _____
 Fono _____ Forma de pago _____
 Atención _____ Observación _____

De acuerdo a lo solicitado, nos es muy grato presentar la siguiente Cotización: FONO . 394505

Descripción	Marca	Valor Unitario
transparencias Apolo Inyección tinta ✓ 3n. ✓		14400 34280
✓ Fedex Fotocopisadores of.		18860
Reons Fotocopis sets		2500
Rap disket 3n.		1870
tinta Epson T014201 color		19940

COMPAÑIA NENE
 "2000"
 TELEFONOS 234-236-238

Sin otro particular, le saluda atentamente

[Signature]
 FIRMA JEFA LOCAL



Albergue Juvenil de Almería

[Descripción](#) / [Capacidad](#) / [Servicios](#) / [Entorno y Actividades](#) / [Cómo llegar](#)



Dirección:
Isla de Fuerteventura, s/n.
04007 Almería

Descripción

Este está diseñado bajo criterios de funcionalidad, amplitud y luminosidad. Es un edificio de 3 plantas. Articulado en torno a un patio central, en la planta baja se distribuyen las zonas de usos comunes, en primer lugar diferentes salones que se ofrecen y parte de las habitaciones superiores el resto de los dormitorios.

Capacidad

164 plazas distribuidas en 7 habitaciones individuales, 72 dobles, 1 habitación de 5 personas, todas con baño interior, 1 habitación doble y 2 habitaciones triples adaptadas para minusválidos.

Servicios

- ➔ Recepción abierta 24 horas
- ➔ Teléfono público
- ➔ Aparcamiento
- ➔ Comedor en régimen de autoservicio
- ➔ Sala de TV y vídeo
- ➔ 3 salas de reuniones con capacidad para 30 personas cada una
- ➔ 1 salón de actos para 170 personas, provisto de escenario
- ➔ Máquinas automáticas de bebidas y sólidos
- ➔ Alquiler de toallas
- ➔ Fax
- ➔ Fotocopiadora

Actividades y Entorno

Actividades en la zona

Visita monumental a Almería: Alcazaba árabe y Catedral. Natural Desierto de Tabernas: espectáculos del Oeste Americano en coche. Parque Natural Cabo de Gata-Níjar: rutas en coche, plan de senderismo. Ruta por los pueblos y paisajes de la Alpujarra Almeriense.

Entorno

Situado a 1.5 Km. del centro urbano y a corta distancia de la playa de San Pedro. Junto a esta instalación se encuentran los centros de ocio y deporte.

Estadio de la Juventud y Pabellón Polideportivo. Con línea urbano próxima.

Cómo llegar



Por la costa, carretera N- 340 desde Cádiz y de mediterráneo. Por el interior, autovía A-92 hasta Gua para continuar por la N-324 en dirección a Almería.



La estación de autobuses de Almería recibe líneas capitales de provincia andaluzas. Además de las línea de Madrid y Barcelona, por la costa, entre otras.



La estación de trenes de Almería recibe trenes directo de Córdoba, Sevilla y Granada y previo trasbordo, des las capitales andaluzas. Además recibe trenes de Barcelona, entre otros.



El aeropuerto de Almería tiene establecidos vuelos diferentes aeropuertos españoles.

▲ Arriba

Albergues

PROVINCIAS ▼

ZONA DE COSTA ▼

ZONA DE MONTAÑA ▼

ZONA DE

Página de Inicio

Inturjoven - Red de Albergues - Mapa navegable - Tarifas 2001 - Reservas Grupos - Noticias de
E-Mail: informacion@inturjoven.junta-andalucia.es

CUADRO DE TEMPORADAS

Albergues	Precios por persona. Regimen de Alojamiento y desayuno											
	EN E	FE B	MA R	ABR	MA Y	JUN	JU L	AG O	SEP	OC T	NOV	DIC
Almería		(1)		(2) (3)						(5)	(6)	(7)
Aguadulce		(1)		(2) (3)				(4)		(5)	(6)	(7)
Algeciras		(1)		(2) (3)				(4)		(5)	(6)	(7)
Chipiona				(2) (3)				(4)		(5)		
El Bosque		(1)		(2) (3)				(4)		(5)	(6)	(7)
Jerez de la Fra.		(1)		(2) (3)				(4)		(5)	(6)	(7)
Córdoba		(1)									(6)	(7) (8)
Granada		(1)								(5)	(6)	(7) (8)
Sierra Nevada								(4)		(5)	(6)	
Viznar		(1)		(2) (3)				(4)		(5)	(6)	(7)
Huelva		(1)		(2) (3)				(4)		(5)	(6)	(7)
Punta Umbría		(1)		(2) (3)						(5)	(6)	(7)
Mazagón				(2) (3)				(4)		(5)		
Cazorla		(1)		(2) (3)				(4)		(5)	(6)	(7)
Málaga		(1)		(2) (3)						(5)	(6)	(7)
Marbella		(1)		(2) (3)						(5)	(6)	(7)
Cortes de la Fra.		(1)		(2) (3)				(4)		(5)	(6)	(7) (8)
Sevilla		(1)									(6)	(7) (8)
Constantina		(1)		(2) (3)				(4)		(5)	(6)	(7)

■ Temporada Baja

■ Temporada Media

■ Temporada Alta

ALBERGUES	
TARIFA A	TARIFA B
Alojamiento y Desayuno	

BAJA	MEDIA	ALTA	BAJA	MEDIA	ALTA
1.350 Ptas. 8,11	1.725 Ptas. 10,37	2.100 Ptas. 12,50	1.800 Ptas. 10,82	2.375 Ptas. 14,27	2.875 Ptas. 16,88

Desayuno / Merienda: 215 Ptas. (1,29)
 Almuerzo, picnic ó cena: 750 Ptas. (4,51)

De: Informacion <informacion@inturjoven.junta-andalucia.es>
Para: 'Jorge Olave' <jorge.olave@cec.unap.cl>
Fecha: Lunes, 16 de Julio de 2001 02:30 a.m.
Asunto: RE: Información

Lo sentimos, todavía no disponemos de tarifas para el año 2002. Puede obtener información sobre tarifas y condiciones vigentes actualmente en nuestra web inturjoven.com

-----Mensaje original-----

De: Jorge Olave [mailto:jorge.olave@cec.unap.cl]
Enviado el: domingo 15 de julio de 2001 20:09
Para: informacion@inturjoven.junta-andalucia.es
Asunto: Información

Sres. Inturjoven:

Solicito una cotización para el Albergue Juvenil de Almería desde el 05/01/2002 al 01/02/2002.

Los servicios son de Alojamiento, Desayuno, Almuerzo y Cenas.

Esto para ser presentado en el FIA par acceder a financiamiento de una pasantía a realizar en la Universidad de Almería con el profesor José Palominos.

Atentamente,

Jorge Olave Vera
UNAP

Iqq/ 0118/ 2001

MAT.: Cotización Asistencia en Viaje

Iquique, Julio 04 de 2001

**Señor
Jorge Olave Vera
Presente**

De nuestra consideración :

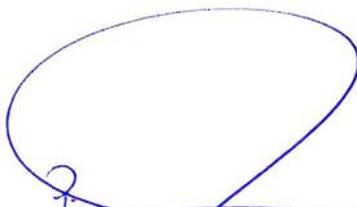
En relación con lo solicitado, tenemos el agrado de cotizar seguro para el Sr. de la Referencia, de acuerdo a los siguientes Anexos:

- Anexo A : Condiciones, Coberturas, Forma de pago y Notas

Agradeceré tener presente que los términos cotizados pueden sufrir modificaciones como resultado de la inspección, que optativamente se realice.

En caso que nuestra oferta sea favorecida con la orden del Asegurado, agradeceré hacer mención al **Número** de esta cotización al solicitarnos la emisión de la Póliza.

En espera de una favorable acogida a la presente, saluda atentamente a Ud.,



**JOANNA MIRANDA ZUELTA.
JEFE SUCURSAL IQUIQUE
LE MANS ISE COMPAÑIA DE SEGUROS GENERALES S.A.**

JMZ/cfc
c.c.: Archivo

ANEXO A

ASISTENCIA EN VIAJE PERSONAS

* **Asistencia en Viaje** brinda una cobertura completa de asistencia en cada viaje que efectúe el asegurado y sus familiares durante el año de vigencia de la Póliza (hasta 60 días por viaje).

* **Tienen cobertura**, el titular de la Póliza y familiares, es decir: su cónyuge, ascendientes y descendientes al 1er grado que residan con el y sean dependientes.

* **Cubre**, asistencia medica fuera del país en caso de accidente o enfermedad: se indemniza hasta UF. 250 por gastos de:

- Ambulancia
- Medicamentos
- Hospitalización del Asegurado superior a 5 días
- Intervenciones quirúrgicas
- Honorarios médicos
- Gastos de Hotel por convalecencia (UF. 3 diarios, hasta UF. 30)
- Traslados de sus familiares directos en caso de lesión o enfermedad y estadía (UF. 3 diarios, hasta UF. 30) o prolongación del viaje. Acompañamiento de menores.
- Envío de medicamentos urgentes a al asegurado fuera de Chile (traslado).
- Transmisión de mensajes urgentes a sus familiares en el país (Incluye Chile).
- Transporte o repatriación del asegurado fallecido y de los acompañantes asegurados.
- Asistencia en caso de pérdida de equipaje: Asesoría para la denuncia, expedición de los efectos personales encontrados al lugar de destino o al domicilio. Pasado 24 horas, se indemniza hasta UF. 5.-

Vigencia: Anual

Valor por Persona: UF.2,00 + Iva.

ANEXO B**FORMA DE PAGO**

- Contado, 100%.

NOTAS

- 1.- La presente cotización tiene validez de 15 días a contar de esta fecha y se ha elaborado en base a los antecedentes presentados.
- 2.- Se deberá comunicar a la Compañía, en forma previa al inicio de vigencia, cualquier eventualidad o circunstancia que modifique de alguna forma los riesgos cotizados.
- 3.- Los términos y condiciones ofrecidos no consideran condiciones especiales o ajenas a las pólizas que se indican en cada ramo, de acuerdo al uso y costumbres normales en seguros, aunque hayan sido solicitadas, salvo especificación expresa en tal sentido.
- 4.- Las condiciones indicadas se mantienen en el entendido que se suscriba la totalidad de los riesgos cotizados, excepto Vehículos Motorizados y Robo con Fractura, los cuales podrán no ser adjudicados a la Compañía, en caso de haber sido cotizados.
- 5.- Agradeceremos informar resultado de la presente cotización.
- 6.- **IMPORTANTE: EN CASO DE RESOLVERSE FAVORABLEMENTE LA CONTRATACION DE LOS SEGUROS SE DEBE INDICAR EN LA(S) PROPUESTA(S) EL NUMERO DE ESTA COTIZACION PARA QUE LAS POLIZAS PUEDAN SER EMITIDAS CON AGILIDAD.**

ANEXO B**FORMA DE PAGO**

- Contado, 100%.

NOTAS

- 1.- La presente cotización tiene validez de 15 días a contar de esta fecha y se ha elaborado en base a los antecedentes presentados.
- 2.- Se deberá comunicar a la Compañía, en forma previa al inicio de vigencia, cualquier eventualidad o circunstancia que modifique de alguna forma los riesgos cotizados.
- 3.- Los términos y condiciones ofrecidos no consideran condiciones especiales o ajenas a las pólizas que se indican en cada ramo, de acuerdo al uso y costumbres normales en seguros, aunque hayan sido solicitadas, salvo especificación expresa en tal sentido.
- 4.- Las condiciones indicadas se mantienen en el entendido que se suscriba la totalidad de los riesgos cotizados, excepto Vehículos Motorizados y Robo con Fractura, los cuales podrán no ser adjudicados a la Compañía, en caso de haber sido cotizados.
- 5.- Agradeceremos informar resultado de la presente cotización.
- 6.- **IMPORTANTE: EN CASO DE RESOLVERSE FAVORABLEMENTE LA CONTRATACION DE LOS SEGUROS SE DEBE INDICAR EN LA(S) PROPUESTA(S) EL NUMERO DE ESTA COTIZACION PARA QUE LAS POLIZAS PUEDAN SER EMITIDAS CON AGILIDAD.**



ANEXO 6
CARTAS DE COMPROMISO DE APORTES DE CONTRAPARTE



UNIVERSIDAD
ARTURO PRAT

APORTE CONTRAPARTE



CARLOS MERINO PINOCHET, RUT 7.998.530-9, Rector de la Universidad Arturo Prat de Iquique y Representante Legal, comunica a la Fundación para la Innovación Agraria, FIA, que aportará \$ 603.902, equivalente al 23,33% como contraparte al financiamiento de la Pasantía a realizar por el académico de esta Universidad, don Jorge Olave Vera, en la Universidad de Almería, España, en el Departamento de Producción Vegetal en el tema **“FERTIRRIGACIÓN EN HORTICULTURA PROTEGIDA”**.

IQUIQUE, 18 de julio del 2001



ANEXO 7
ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES O GRUPO



PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Jorge Leonardo Olave Vera
RUT	07.213.611-K
Fecha de Nacimiento	13 de Febrero de 1956
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Pedro Prado 2221 – Condominio Don Pedro B – 41, Iquique
Fono particular	(57)310668
Fax particular	-.-
Dirección comercial	Avenida Arturo Prat 2120 – Iquique
Fono y Fax comercial	Fono: (57) 394505 ; Fax (57) 445190
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Pilar Fernández C.- Fono (57) 416656

ESTUDIOS

Educación básica	Escuela Básica N°46 – Osorno
Educación media	Liceo de Hombres de Osorno y Liceo N° 21 de Santiago
Educación técnica	
Educación profesional	Universidad de Chile – Facultad de Agronomía
Estudios de post grado	



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Arturo Prat – RUT 70.777.500-9
Cargo	Académico Jornada Completa y Administrador Estación Experimental Canchones
Antigüedad	Cinco años.
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Profesor de las Cátedras de Fruticultura, Fitosanidad, Cultivos en Ambientes Controlados, Postcosecha de Cultivos. Administrador Canchones: Responsable administrativo y técnico de las investigaciones que se realizan en parcelas docentes.
Otros antecedentes de interés	*Jefe de Proyecto por la Universidad Arturo Prat del Proyecto “Normalización de la Producción y Comercialización de Frutos Cítricos de Pica, I Región”, presentado por la Cooperativa Agrícola de Pica Ltda. y financiado por el FIA. *Investigador Proyecto “Validación de Nuevas Alternativas Hortofrutícolas para la I Región “ – Fundación Chile – UNAP, financiado por FDI de CORFO *Consultor INDAP.
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR	
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	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales de la actividad de formación	
Otros antecedentes	

CURRICULUM VITAE



1. - ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE COMPLETO	JORGE LEONARDO OLAVE VERA
FECHA DE NACIMIENTO	13 DE FEBRERO DE 1956
LUGAR DE NACIMIENTO	LOS ANGELES
NACIONALIDAD	CHILENA
RUT	07.213.611-K
ESTADO CIVIL	CASADO
DIRECCIÓN PARTICULAR	AV. PEDRO PRADO # 2221 COND. DON PEDRO B-41-IQUIQUE
DIRECCIÓN COMERCIAL	RUTA 665 – KM 47 – PICA
DIRECCIÓN POSTAL	CASILLA # 13 – PICA
CORREO ELECTRÓNICO	Jorge.Olave@cec.unap.cl
TELEFONO PARTICULAR	57-310668
TELEFONO COMERCIAL	57-394505 ANEXO 554
FONO-FAX	57-445190

2. - ANTECEDENTES ESCOLARES

2.1. - EDUCACIÓN BÁSICA

1961-1963=1°-3°	ESCUELA PARTICULAR CLAUDIO MATTE
1964-1966=4°-6°	ESCUELA FISCAL #46
1967-1968=7°-8°	LICEO DE HOMBRES DE OSORNO

2.2. - EDUCACIÓN MEDIA

1969-1970=1°-2°	LICEO DE HOMBRES DE OSORNO
1970-1972=2°-4°	LICEO # 21- MACUL/SANTIAGO

2.3. - EDUCACIÓN PROFESIONAL

1973-1979	UNIVERSIDAD DE CHILE FACULTAD DE AGRONOMÍA
-----------	---

2.4. - OTROS ESTUDIOS

AÑO	TEMA	INSTITUCION	LUGAR
1983	*Curso Básico de Riego	*Universidad de Tarapacá	*Arica
1984	*Planificación de Desarrollo Rural Integrado	*Universidad de Tarapacá-FAO-PNUD-CEPAL	*Arica
	*Fundamentos y Aplicaciones del Riego por Goteo	*Universidad de Tarapacá	*Arica
1995	*Capacitación en la Administración del Agua a Nivel predial	*INDAP	*Iquique
1996	*Nutrición de Plantas en Suelos Salinos	*Universidad Arturo Prat	*Iquique
	*Organización Productiva Agrícola	*Universidad Arturo Prat	*Iquique
1997	*Seminario Internacional de Cítricos	*Fundación Chile	*Santiago
1998	*Fisiogenética Aplicada al Mejoramiento Genético Vegetal bajo Condiciones Ambientales Adversas.	*Universidad Arturo Prat	*Iquique-Estación Agrícola Canchones
1999	*Avances en Citricultura. Manejo de Huertos Y Postcosecha	*Pontificia Universidad Católica de Chile	*Santiago
	*Plan de Formación de Tutores en Gestión Empresarial Agrícola	*Pontificia Universidad Católica de Chile – Teleduc	*La Serena
	*Curso/Taller Internacional Manejo en Chirimoyo	*Universidad Católica de Valparaíso	*Quillota
2000	*Instalación, Operación y Mantenimiento de Equipos de Riego Localizado	*INIA-CNR	*Arica – Iquique
	*Curso/Taller Internacional: Fundamentos para el cultivo forzado de última generación.	*Universidad Católica de Valparaíso – Facultad de Agronomía	*Quillota
	*Especialista en Docencia de Educación Superior.	*Universidad Arturo Prat – Departamento de Educación.	*Iquique

3. - TITULO-GRADO-ESPECIALIDAD

Ingeniero Agrónomo – Licenciado en Agronomía – Fruticultura y Enología
(Universidad de Chile)

3.1 POSTITULO

Especialista en Docencia de Educación Superior (Universidad Arturo Prat)

4. - PRACTICAS

Práctica	Año	Actividad
General	1973	Conocimiento de la Actividad Agrícola de la Región Metropolitana
	1974	Estación Experimental del Plástico
Mención	1975	Evaluación Fenológica de diferentes cultivares de Vid. Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile
	1976	Encargado de Cosecha en huerto de Manzano y Perales en la localidad de Machalí- VI Región. Empresa Exportadora Agrosur

5. - TESIS DE GRADO

Año	Tema
1979	Calidad de la Uva Sultanina y Perlette influida por el Acido Giberélico.

6. - ANTECEDENTES LABORALES

Año	Actividad
1980-1981	Pronóstico de Cosecha en Manzano, VI-VII Región. CORFO
1981	Catastro Frutícola I y II Región. CORFO
1982-1989	Programa de Investigación en Zonas Desérticas, I Región. Jefe de Proyecto Frutal. Administrador Estación Frutícola Esmeralda CORFO
1985-1989	Programa de Investigación en zonas Desérticas. Administrador General del Proyecto. Representante Legal de Sacor Ltda. CORFO
1989-1995	Fundación Chile. Administrador Esmeralda. Pica
1995-1997	Asesor Técnico Agrícola y Agroindustrial Esmeralda S.A.
1995-1997	*Asesor Técnico Compañía Frutícola San Carlos de Pica- Cofruca

	*Jefe Técnico Servicios de Asesoría Tecnológica – Convenio Indap/Cooperativa Agrícola de Pica Ltda. *Asesor Técnico Empresa Lama. Pica
1995-2001	Universidad Arturo Prat, Departamento de Agricultura del Desierto. Académico – Investigador.

7. - ANTECEDENTES DOCENTES

Año	Actividad
1975-1976	Ayudante Fitopatología General. Facultad de Agronomía. Universidad de Chile
1994 - 2001	Universidad Arturo Para. Departamento Agricultura del Desierto. Profesor de las Cátedras de Fruticultura, Postcosecha, Cultivos en Ambientes Controlados y Fitosanidad.
1998	FOSIS. Capacitación Laboral. Proyecto Chile Joven/Fosis-Unap.

8. - INVESTIGACIONES

Año	Investigación
1979	Calidad de la Uva Sultanina y Perlette influida por el ácido Giberélico. Facultad de Agronomía. Universidad de Chile
1982-1989	Programa de Investigación en Zonas Desérticas. Proyecto Frutícola y Postcosecha. I Región. INIA/CORFO.
1996-1997	FONDEF AI-14. Uso de Aguas Servidas Tratadas para el riego de Cítricos de Pica.
1998-2000	FIA Canchones – Proyecto Frutícola. Unap
1998-2000	ODEPA. Proyecto San Pedro de Atacama – Frutales. Unap.
1997-1999	UNAP. Uso del Paclobutrazol en la Inducción Floral del Mango en Pica.
1998-2000	FNDR-UNAP. Control Biológico de Acaros en Pica.
2000-2002	FIA Pica. Normalización de la Producción y Comercialización de los Cítricos de Pica. Unap, Conpacif, Azti y Coop. Agrícola de Pica Ltda.

2000-2002	FDI. Evaluación de nuevas alternativas Hortofrutícolas en la I Región. Unap – Fundación Chile
-----------	---

9. - PUBLICACIONES

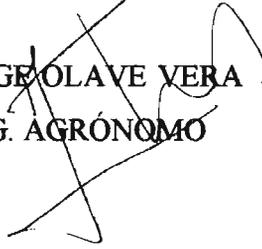
Año	Publicación
1979	Calidad de la Uva Perlette influida por el Acido Giberélico. Investigación Agrícola, Vol. 6, N°3. Facultad de Agronomía. Universidad de Chile.
1982-1989	Introducción de Nuevas Especies y Variedades Frutícolas en la I Región. Informe Anual. 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1998 y 1999. CORFO
1983	<p>*Efectos del Potasio en la Producción y Calidad de los frutos de Pomelo Frost Marsh .en la Estación Frutícola Esmeralda. I Región. Boletín Divulgativo N°5. CORFO</p> <p>*Comportamiento de Cítricos y Lúculos regados por goteo en el Valle de Azapa. 1982 – 1985. Congreso Agronómico Anual XXXVI. Valdivia</p> <p>*Comportamiento del Manzano en el Valle de Azapa, I Región. Congreso Agronómico Anual XXXVI. Valdivia</p> <p>*Efecto de Dosis y Frecuencia de la aplicación de Nitrógeno en Pomelo Red Blush. Congreso Agronómico Anual XXXVI. Valdivia</p> <p>*Efectos del Potasio en la Producción y Calidad de Pomelo Frost Marsh. Agricultura Técnica N°46. INIA, La Platina.</p> <p>*Comportamiento de tres variedades de Naranja Navel en el Valle de Azapa. Boletín Técnico N°8. CORFO</p> <p>*Evaluación Técnico – Económica de la Hortofruticultura del área de Esmeralda, I Región. CORFO.</p> <p>*Manejo de Postcosecha de Pomelos y Mangos. CORFO</p> <p>*Antecedentes Generales de los estudios que se realizan del cultivo del Olivo en el Valle de Azapa, I Región. IV Jornadas Olivícolas. Región Metropolitana.</p> <p>*Comportamiento de tres cultivares de Naranja Navel en el</p>

	<p>Valle de Azapa. Temporada 1982-1986. Congreso Agronómico Anual XXXVII. Universidad de Chile. Santiago</p> <p>*Una nueva variedad de Mango para la I Región – Tommy Atkins. Congreso Agronómico Anual XXXVIII. Universidad de Chile. Santiago.</p>
1984	<p>*Evaluación del Pomelo (<i>Citrus paradisi</i>) cvs. Pomelo Red Blush y Frost Marsh en el Valle de Azapa. Congreso Agronómico Anual. XXXVIII. Linares</p> <p>*Comportamiento del Pomelo Frost Marsh sometido a cargas diferenciales de agua. Temporada 1982-1987. Valle de Azapa. Congreso Agronómico XVIII. Linares</p> <p>*Implementación y Manejo de un Huerto Frutícola en el Valle de Azapa. UTA.</p>
1985	<p>Antecedentes preliminares sobre el comportamiento del Lúcumo en el Valle de Azapa. Congreso Agronómico XXXIX. Universidad Católica de Chile. Santiago</p>
1997	<p>Uso de aguas servidas tratadas en el riego de cítricos y claveles en Pica. Congreso Fondef, Ai-14</p> <p>*Uso de aguas servidas tratadas en el riego de Tangelo Minneola en Pica. Congreso Agronómico Anual XLVIII</p>
2001	<p>Caracterización del Fruto de Tumbo (<i>Passiflora mollisima</i>), I Región. Chile. Revista Agricultura del Desierto, N°2. UNAP.</p>

10. - EXTENSIÓN

AÑO	ACTIVIDAD
1995-1997	Servicio de Asesoría Tecnológica a 72 agricultores de Pica – Matilla. Cooperativa Agrícola de Pica – INDAP.
1998	Teleduc – Curso de Empresas Asociativas Agrícolas a 30 alumnos.
1998	UNAP –FOSIS: Capacitación en Manejo de Huertos Frutícolas Subtropicales. 20 alumnos.
2001	Consultor Servicio Asesoría Predial –INDAP: Asociación Juventud del Desierto- Pintados/Iquique.

JORGE OLAVE VERA
ING. AGRÓNOMO



IQUIQUE, 9 de noviembre de 1999

DECRETO EXENTO N° 1.006

Con esta fecha, el Rector de la Universidad Arturo Prat, ha expedido el siguiente Decreto:

VISTOS Y CONSIDERANDO:

a.- Lo dispuesto en la Ley N° 18.368, del 30 de noviembre de 1984 y el D.F.L. N° 1 del 28 de mayo de 1985, el Decreto N° 1019 del 27.12.95, todos del Ministerio de Educación Pública; el Decreto N° 050 del 29.02.96 y el Decreto Exento N° 704 del 27.09.96.

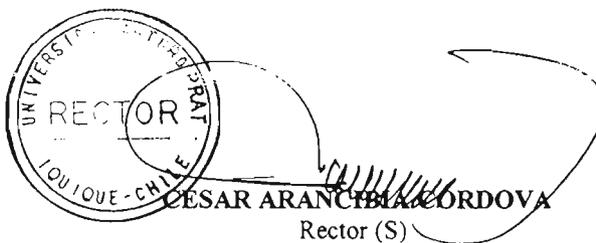
b.- El Traslado de Correspondencia s/n de la Unidad de Personal de fecha 05.11.99 de fecha 05.11.99, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

1.- Regularizase, a partir del 15 de octubre de 1999, la designación del Sr. *Jorge Olave Vera*, Rut N° 06.213.688-K, como Administrador de la Estación Experimental Canchones.

COMUNIQUESE, REGISTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.

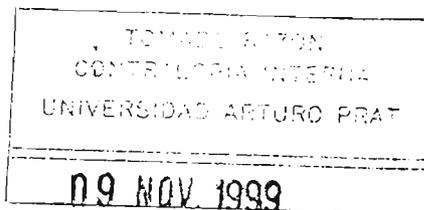

SECRETARÍA GENERAL
DAVID LAZO DIAZ
Secretario General

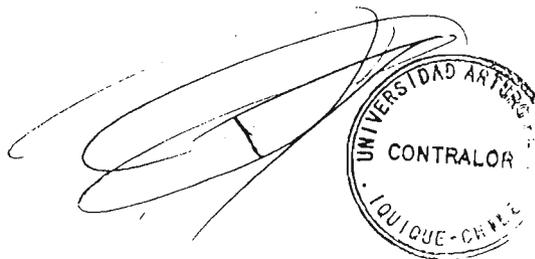

CESAR ARANCIBIA CORDOVA
Rector (S)

DISTRIBUCION:

- Rectoría
- Vicerrectoría Académica
- Contraloría
- Secretaría General
- Dirección de Administración y Finanzas
- Jefe Unidad de Registro Curricular
- Jefe Unidad de Personal
- Director Depto. Agricultura del Desierto
- Interesado

CAC/DLD/rcc/cic




UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
CONTRALOR
IQUIQUE-CHILE

IQUIQUE, 23 de junio de 1999

DECRETO EXENTO N° 515

Con esta fecha, el Rector de la Universidad Arturo Prat, ha expedido el siguiente Decreto:

VISTOS Y CONSIDERANDO:

a.- Lo dispuesto en la Ley N° 18.368, del 30 de noviembre de 1984 y el D.F.L. N° 1 del 28 de mayo de 1985, el Decreto N° 1019 del 27.12.95, todos del Ministerio de Educación Pública; y el Decreto N° 050 del 29.02.96.

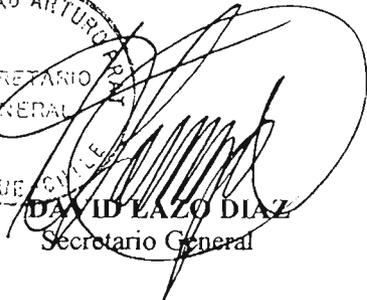
b.- El Traslado de Correspondencia s/n de la Vicerrectoría Académica de fecha 15.06.99, que solicita la emisión del presente instrumento.

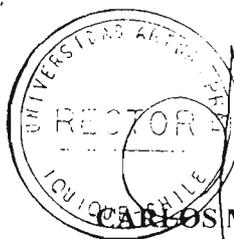
DECRETO:

1.- Apruébase el Programa de Especialización en Docencia de Educación Superior, a cargo del Departamento de Educación y Humanidades, y de acuerdo a los terminos contenidos en el documento adjunto, consistente en 10 fojas, debidamente autenticadas con la firma y timbre del Secretario General.

2.- Designase Jefe de Proyecto, al académico del Departamento de Educación y Humanidades, Sr. *Jorge Salgado Anoni*.

COMUNIQUESE, REGISTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.



DAVID LAZO DIAZ
Secretario General



CARLOS MERINO PINOCHET
Rector

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO
FUNDACIÓN ISABEL CACES DE BROWN
Calle San Francisco SN°, La Palma, Quillota - Chile
Teléfono (56-32) 274501. Fax (56-32) 274570
Casilla 4-D. <http://www.ucv.cl>



FACULTAD DE AGRONOMÍA

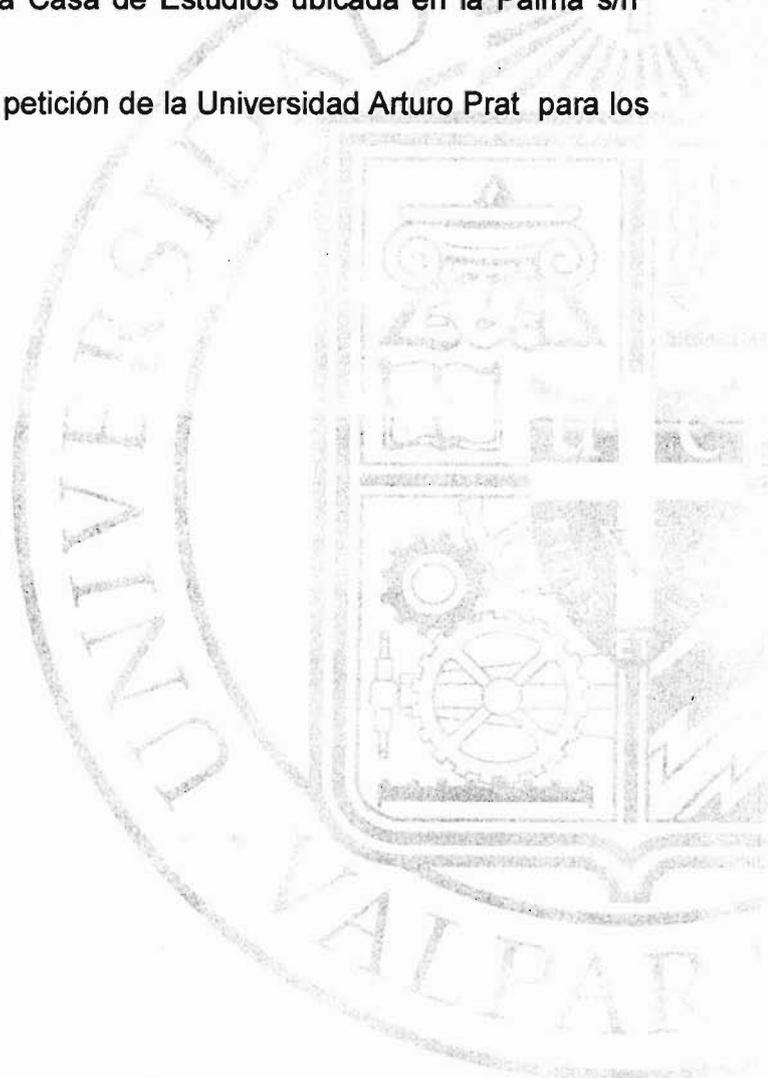
CERTIFICADO

EDUARDO SALGADO VARAS, Director de Cooperación Técnica de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Valparaíso, certifica que el Sr. **JORGE OLAVE VERA RUT 7.213.611-K** de la Universidad Arturo Prat participó en el Curso/Taller Internacional **"Fundamentos para el cultivo forzado de última generación"**, con un porcentaje de asistencia del 100%, con Código SENCE 12-34-6147-52, con un total de 24 horas, realizado el 9-10 y 11 de Octubre de 2000 en la Facultad de Agronomía de nuestra Casa de Estudios ubicada en la Palma s/n° Quillota.

Se extiende el presente Certificado a petición de la Universidad Arturo Prat para los fines que estime conveniente.

Quillota, Octubre 23 de 2000

ESV/ccm.





CERTIFICADO

Se confiere el presente certificado a:

Don **JORGE OLAVE VERA**

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO/TALLER INTERNACIONAL:

**" FUNDAMENTOS PARA EL CULTIVO FORZADO DE ULTIMA
GENERACION"**

REALIZADO EN QUILLOTA, EL 9-10-11 OCTUBRE DE 2000

*EDUARDO SALGADO VARAS
JEFE COOPERACION TECNICA
FACULTAD DE AGRONOMIA*



ANEXO 8
PAGARÉ CON VENCIMIENTO A LA VISTA
FORMATO EJEMPLO
(Se presenta sólo si la propuesta es aprobada)



Propuesta: _____

PAGARE

\$.....Vencimiento "A LA VISTA" .

Pagaré a la "FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA" "FIA" o a quien sus derechos represente, "A LA VISTA" la suma de \$ (.....) (en letras) .

El pago lo efectuaré en Santiago, en el domicilio del FIA, Avda. Santa María 2120, Providencia, Santiago; antes de las 12 horas del día siguiente en que venza el requerimiento de pago.

Se deja constancia que esta obligación tiene el carácter de indivisible y su pago podrá ser exigido a mis herederos y/o legítimos sucesores.

Libero expresamente al tenedor del presente instrumento de la obligación de protesto. Si este se efectúa, me obligo a pagar los gastos e impuestos de esta diligencia.

Santiago, _____

Firma del aceptante o suscriptor

Nombre del Aceptante: _____

Domicilio: _____

RUT:

Nombre del Representante Legal: _____

Domicilio: _____

RUT:

"FIRMÓ ANTE MI" :

.....

NOTARIO PÚBLICO



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Página
Número

29

COMPROMISO DE TRANSFERENCIA



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DEL DESIERTO



CONSTANCIA

ALVARO CAREVIC RIVERA, Director del Departamento de Agricultura del Desierto dependiente de la Universidad Arturo Prat de Iquique, mediante la presente deja constancia que el Sr. JORGE LEONARDO OLAVE VERA, R.U.T. 7.213.611-K pertenece al cuerpo docente del citado departamento, impartiendo a los alumnos de las Carreras de Agronomía e Ingeniería de Ejecución Agrícola, las siguientes asignaturas:

- ◆ Fruticultura I
- ◆ Fruticultura II
- ◆ Cultivos en Ambientes Controlados
- ◆ Fitosanidad I
- ◆ Fitosanidad II
- ◆ Manejo de Post Cosecha II
- ◆ Horticultura

Se extiende la presente constancia a petición del interesado, para los fines que estime conveniente.

IQUIQUE, julio del 2001



UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS

N° 289.-/

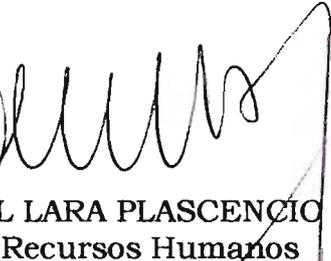
CERTIFICADO

El Jefe de Recursos Humanos de la Universidad Arturo Prat, quien suscribe, certifica que:

Don **JORGE LEONARDO OLAVE VERA**,
Rut. 7.213.611-K, es académico de esta Corporación desde el 18 de mayo de 1996.

Se extiende el presente certificado a petición del interesado para los fines que estime convenientes.

Iquique, 4 de julio del 2001.



MANUEL LARA PLASCENCIO
Jefe de Recursos Humanos

MLP/mbs.



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DEL DESIERTO



CONSTANCIA

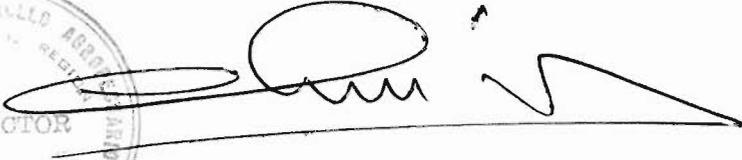
ALVARO CAREVIC RIVERA, Director del Departamento

de Agricultura del Desierto dependiente de la Universidad Arturo Prat de Iquique, mediante la presente deja constancia que el Sr. **JORGE LEONARDO OLAVE VERA**, académico del citado departamento, realizará actividad denominada "Compromiso de Transferencia" como resultado de su pasantía en España.

Esta actividad estará orientada tanto al ámbito académico como a los estudiantes que conforman las Carreras de Ingeniería de Ejecución Agrícola y Agronomía.

IQUIQUE, julio del 2001

COMPROMISO DE TRANSFERENCIA



José Rivas Deville – Director Regional (S) de INDAP/ I Región establece con el Ing. Agrónomo Sr. Jorge Olave Vera – Rut: 07.213.611-K Consultor Técnico del SAT – Predial del Grupo Asociación Indígena Juventud del Desierto de la Colonia Agrícola Pintados un Compromiso de Transferencia de los aspectos más relevantes de la Pasantía sobre “Fertirrigación en Horticultura Protegida” a realizarse en la Universidad de Almería - España, de ser financiada por el FIA en el Programa de Formación para la Innovación Agraria.

Esta actividad de transferencia se realizará a los consultores de los servicios de Asesoría de Arica y Iquique.

Arica, 03 de Julio del 2001

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE EDUCACION
DEPARTAMENTO JURIDICO

JPdeAA/RAN/JVJ/SMD/sma.-

AJ. 11 Septiembre # 2120.
Íquique.

NOMBRA A DON CARLOS ALFREDO
MERINO PINOCHET COMO RECTOR
DE LA UNIVERSIDAD ARTURO
PRAT.

SANTIAGO,

N° 27.DIC.99* 570

VISTO:

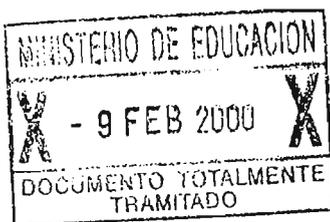
Lo dispuesto en el D.F.L. N°1, de 1985, de Educación; Ley N°19.305; Decreto Supremo de Educación N°1019 de 1995; lo dispuesto en los artículos 32 N°12 y 35 de la Constitución Política del Estado; Carta UNAP/SEG N°089/99 de 6 de diciembre de 1999 de la Presidente de la H. Junta Directiva de la Universidad Arturo Prat; y Acta de Sesión de fecha 24 de noviembre de 1999 del Tribunal Calificador de Elecciones de dicha Universidad,

DECRETO:

ARTICULO 1°; Nómbrase a contar de la fecha del presente decreto, a don **CARLOS ALFREDO MERINO PINOCHET**, R.U.T. N°7.998.530-9, como Rector de la Universidad Arturo Prat, Grado 1°, por un período legal de cuatro años.

ARTICULO 2°; El Rector nombrado asumirá sus funciones a contar de la fecha de su nombramiento, por razones de buen servicio, sin esperar la total tramitación del presente decreto.

ARTICULO 3°; El Rector de la Universidad Arturo Prat don Carlos Alfredo Merino Pinochet, mientras sirva dicho cargo, conservará la titularidad del cargo académico que sirve en esa casa de estudios superiores, ello de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 81 letra f) de la Ley N°18.834, modificada por la Ley N°18.899 en su artículo 63 letra b).



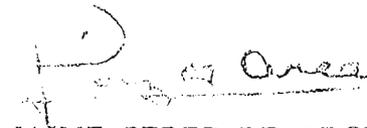
ANOTESE, REGISTRESE, TOMESE RAZON Y PUBLIQUESE.

EDUARDO FREI RUIZ-TAGLE
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

JOSE PABLO ARELLANO MARIN
MINISTRO DE EDUCACION

Lo que transcribo a usted para su conocimiento.

Saluda a usted,



JAIME PEREZ DE ARCE ARAYA
SUBSECRETARIO DE EDUCACION

DISTRIBUCION:

-Oficina de Partes	1
-Diario Oficial	1
-Subsecretaría	1
-Contraloría	3
-División de Educación Superior	1
-Departamento Jurídico	1
-Consejo de Rectores	1
-Universidad Arturo Prat	1
-TOTAL	10



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA

APOYO



RICARDO PORCEL RIVERA, Secretario Regional Ministerial de Agricultura Región de Tarapacá, mediante el presente documento apoya la postulación a financiamiento por FIA en el "Programa de Formación para la Innovación Agraria" de la Pasantía "Fertirrigación en Horticultura Protegida" en la Universidad de Almería - España, al Ingeniero Agrónomo Sr. Jorge Olave Vera, el cual con los conocimientos que adquiera serán de utilidad para el desarrollo agrícola de la I Región.

ARICA, Julio del 2001.-