



PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN

BECAS PARA FORMACIÓN

VENTANILLA ABIERTA

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

ENERO DE 2005

Programa de Formación para la Innovación
Becas para Formación
Ventanilla Abierta 2005
Formulario de postulación



**PROGRAMA DE FORMACIÓN
BECAS PARA FORMACIÓN
FORMULARIO DE POSTULACIÓN**

09 DIC. 2005
4744 15:00

FOLIO DE
BASES

94

CÓDIGO
(uso interno)

FIA-FP-U-2005-1.A-100

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD

TIPO O MODALIDAD DE FORMACIÓN

Curso corto

Curso de
especialización

Pasantía

Otro, ¿cuál?

AREAS O SECTORES

Agrícola

Pecuario

Forestal

Dulceacuícola

RUBRO (S)

(Señalar el o los rubros que aborda, ejemplo: frutales, bovinos, ovinos, hortalizas, flores, entre otros). **FRUTALES Y VIDES (DE MESA Y VITIVINICOLAS)**

TEMAS (S)

(Indicar el o los temas que aborda según listado en Anexo 2 del documento "Bases de postulación e instructivo") **MECANIZACIÓN, AGROQUÍMICOS, SUSTENTABILIDAD Y PRODUCCIÓN LIMPIA**

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

(Adjuntar información complementaria en el Anexo 3)

Nombre: MIGUEL ANGEL SOTO LEYTON

Dirección Comercial completa: MANUEL RODRIGUEZ 41, CASA 14, SAN FERNANDO

Página web: NO TIENE

Correo electrónico:

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

(Indicar ciudad(es), región(es), provincia (s) y país (es)) CATALUÑA, LLEIDA, ESPAÑA;
MURCIA, MURCIA, ESPAÑA

ENTIDAD PATROCINANTE (en caso que corresponda)

Nombre completo:

Dirección completa:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Página Web:

Cuenta Bancaria (*tipo, Número, Banco*):

TIPO DE ENTIDAD PATROCINANTE

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

NATURALEZA ENTIDAD PATROCINANTE

Pública

Privada

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD PATROCINANTE

Nombre:

RUT:

Cargo en la Entidad Patrocinante:

Dirección completa:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:



COORDINADOR DE LA EJECUCIÓN

(Sólo para propuestas grupales, adjuntar curriculum vitae completo en **Anexo 1** y pauta resumida en **Anexo 2**)

Nombre completo:

RUT:

Lugar o institución donde trabaja:

Cargo o actividad principal:

Tipo de Relación contractual
con la empresa u organismo donde trabaja:

_____ Firma

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio:

24/01/06

Término:

02/06/06

ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

\$ 2.494.927

FINANCIAMIENTO SOLICITADO

\$ 1.414.949

56,7 %

APORTE DE CONTRAPARTE

\$ 1.079.978

43,3 %





PARTICIPANTE 5

- **Nombres y Apellidos** :
- **RUT** :
- **Lugar o institución donde trabaja** :
- **Cargo y/o actividad principal** :

Firma Participante: _____

CUADRO RESUMEN DE LOS PARTICIPANTES EN LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

(En disquete adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección)

Nombre del participante	RUT	Lugar o entidad en donde trabaja	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, etc)	Región
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

SECCIÓN 3. JUSTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA PROPUESTA

La región del Libertador Bernardo O'Higgins es la que presenta la mayor superficie plantada de frutales y viñas con relación a su total regional. Según cifras de ODEPA, la superficie regional en frutales alcanza la cifra de 59.145 ha, lo que representa un 30.64. % del total nacional. En cuanto a vides viníferas, la superficie regional representa un 28.29 % del total nacional (110.097 ha).

La provincia de Colchagua presenta un 16.78 % del total regional en frutales y 61.25 % en vides viníferas, siendo el valle de Colchagua uno de los de mayor prestigio nacional e internacional en este rubro. De hecho, aquí se desarrolla el Programa "Colchagua Tierra Premium", auspiciado por CORFO, cuyo objetivo es posicionarlo tanto nacional como internacionalmente como uno de los mejores valles productores de vino del mundo. Dicho programa contempla por ejemplo aspectos de técnicos del cultivo de la vid y producción de vinos, medio ambientales, y de capacitación entre otros. Producto de este trabajo dicho valle acaba de ser galardonado con el premio internacional "Mejor Valle Vitivinícola del Mundo 2005" por la revista especializada Wine Enthusiast.

Esta estructura de producción y los distintos esfuerzos desplegados por el sector público y privado, obliga a la agricultura regional y provincial a un uso intensivo de maquinaria y mano de obra..

En cuanto a maquinaria, es de conocimiento público el alto grado de mecanización con el que cuenta hoy estos sectores. Si por ejemplo asumimos que una hectárea de frutales requiere de 12 A 15 horas máquina (citar fuente), tendríamos que en la sola provincia de Colchagua se invertirían más de 119.000 horas/máquina/año, sólo para el tema frutales. Cifra que se elevaría en un 67 % al momento de considerar las labores de campo de las viñas.

Con este escenario, el buen uso de la maquinaria agrícola pasa a ser un elemento central dentro de los costos variables del negocio y no menor al momento de pensar en la sustentabilidad del sistema en su conjunto, pues una máquina mal calibrada y/o boquillas desgastadas usará mayor cantidad de productos químicos, siendo ésta, una aplicación antieconómica y contaminante.

Por otra parte, es sabido de la baja calificación de la mano de obra agrícola. De acuerdo a cifras del SENCE no más de un 10% del total de la mano de obra sectorial, se capacita a través de su instrumental, lo que deja a un número importante de trabajadores agrícolas sin los elementos mínimos para poder desarrollar labores de mecanización y de aplicación de productos químicos.



Ante esta situación el Estado y específicamente el SAG, ha desarrollado en la región un programa llamado "Uso y Manejo de Plaguicidas" tendiente a ampliar las capacidades de trabajadores agrícolas en el manejo y uso de productos fitosanitarios.

A partir de este programa que se inició en términos pilotos en la provincia de Colchagua en convenio con el gobierno de Canadá, se avanzó en el diseño de un sistema de certificación de aplicadores.

Sin embargo dicho curso contempla un número de horas muy bajo para el área de maquinaria, dejando una especie de vacío en un tema no menor a la hora de aprovechar de manera óptima la tecnología existente.

Producto de lo anterior, y de la importancia que tiene la mecanización agrícola es que he considerado importante desarrollar un área de trabajo en todo lo relativo a calibración, asesorías de accesorios a utilizar, certificación del buen estado de la maquinaria, venta de maquinaria y repuestos, servicio técnico y asesorías en inversión de maquinaria agrícola. De manera paralela y complementaria, se creo a partir del RUT de ENESERVICIOS una OTEC especializada en capacitación de uso y manejo de maquinaria agrícola, la que en la actualidad se encuentra en proceso de certificación.

Este trabajo permite a la fecha atender entre 60 y 70 empresas agrícolas. Estas empresas están dedicadas en su totalidad a los rubros frutales (carozos, pomáceas, nectarines, cerezos y uva de mesa) y vides viníferas.

Es entonces a partir de esta realidad local y personal la que me ha llevado a postular al Programa de Formación para la Innovación Agraria del FIA, con el objeto de poder actualizar y profundizar conocimientos y técnicas de punta en el área de la mecanización agrícola. Para lograr este objetivo se han programado dos actividades. La primera y central es la participación en un curso de especialización en aplicación de productos fitosanitarios y su impacto en el medio ambiente en la Universidad de Lleida, Cataluña, junto a una pasantía técnica a una de las empresas líderes en el ámbito de mecanización en la Comunidad Autónoma de Murcia.



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. OBJETIVO GENERAL

Adquirir y aumentar los conocimientos y habilidades teóricas y prácticas sobre el uso adecuado de maquinaria agrícola e precisión para la aplicación de productos fitosanitarios y su impacto en el medio ambiente, así como los últimos cambios tecnológicos en el área de mecanización agrícola (atomizadores y pulverizadores).

4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

La propuesta tiene por objetivos específicos los siguientes:

- **.-Adquirir nuevas tecnologías en la aplicación de productos fitosanitarios.**
- **.-Conocer las técnicas innovativas que minimicen el impacto ambiental.**
- **.-Mejorar las técnicas de aplicación y control de plagas.**
- **.-Aumentar la eficiencia de aplicación y control de productos fitosanitarios.**
- **.-Disminuir la contaminación por plaguicidas y la pérdida de producto.**
- **.-Conocer los principales avances en mecanización agrícola**



SECCIÓN 5. ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION QUE DICTA LA ACTIVIDAD DE FORMACION

(Adjuntar antecedentes adicionales de la institución que organiza la actividad de formación en el Anexo 3)

El cursos "APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS Y MINIMIZACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL", es un curso de especialización que va en su décima edición. Es dictado por el Departamento de Ingeniería Agroforestal de la Universidad de Lleida. Cuenta con el patrocinio del Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalitat de Catalunya y de la Unión Europea.

Fábrica de maquinaria agrícola ATASA, Murcia.



SECCIÓN 6. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 4)

Objetivos

Adquirir conocimientos teóricos y prácticos sobre

- La interrelación existente entre la técnica de distribución y la eficacia de los tratamientos fitosanitarios en cultivos frutícolas, vitícolas, hortofrutícolas y extensivos.
- Buenas Prácticas Fitosanitarias
- Sustentabilidad del medio ambiente, seguridad personal y alimentaria
- Normas técnicas, programas de inspección y legislación relativa a la maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios
- Nuevas tecnologías en la aplicación de fitosanitarios

Contenidos

- Aspectos teóricos de la aplicación de fitosanitarios.
- Regulación de equipos de aplicación
- Regulación y estudios de la distribución de productos
- Regulación y cuantificación de la deriva
- Boquillas y equipos láser de última generación
- Prácticas en Centro de Mecanización Agrícola
- Inspección de pulverizadores
- Prácticas de aplicación en viñas
- Regulación de equipos de aplicación para cultivos extensivos

Equipo docente o instructor(es)

Jaime Arnó, Dpto. de Ingeniería Agroforestal, Universidad de Lleida

Angel Bustos, Centro de Mecanización Agrícola, CMA Lleida

Ferran Camp, Dpto. de Ingeniería Agroforestal, Universidad de Lleida

Alexandre Escolá, Centro de Mecanización Agrícola, CMA Lleida

J Miquel Fibla, Estación Experimental del Ebro, IRTA

Alba Fillet, Centro de Mecanización Agrícola, CMA

Emilio Gil, Escuela Superior de Agricultura de Barcelona, Universidad Politécnica de Catalunya

Félip Gracia, Centro de Mecanización Agrícola, CMA Lleida

Luis Márquez, Dpto. de Ingeniería Rural, Universidad Politécnica de Madrid

Enric Matamoros, Servicios de Transferencia Tecnológica del Ebro, DARP

Enrique Moltó, Instituto Valenciano de Investigación Agraria

Santiago Planas, Servicios de Transferencia Tecnológica, Dpto. de Ingeniería Agroforestal, Universidad de Lleida

Joan Ramón Rosell, Dpto. de Ingeniería Agroforestal, Universidad de Lleida

Francisc Solanelles, Centro de Mecanización Agrícola, CMA

Luis Val, Dpto. de Mecanización Agraria, Universidad Politécnica de Valencia

Programa de Actividades:

Si bien el programa de la X edición del curso no se encuentra disponible, información de la versión 2005, nos permiten identificar algunos de los aspectos más relevantes del mismo.

Así por ejemplo se sabe que el curso contempla:

actividades teóricas en la Universidad de Lleida,

Actividades prácticas en el área de regulación de equipos de aplicación para frutales, vides y cultivos extensivos, regulación para la distribución, regulación y cuantificación de la deriva,

seminarios entre los participantes

prácticas en laboratorios de mecanización

visita a fincas para aplicación directa de productos en maquinaria agrícola

En cuanto a la visita a la fábrica ATASA lo que se pretende es conocer los procesos de armado de maquinaria, analizar la pertinencia de estos equipos con la realidad productiva nacional, en este sentido sugerir adaptaciones a los mismos. Por último, conocer las características de los equipos de última generación con sus avances tecnológicos en el área frutícola y de cultivos bajos

Aplicación de productos fitosanitarios y minimización del impacto ambiental

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN - 10ª EDICIÓN

LLEIDA 27, 28 DE FEBRERO - 1, 2, 3 DE MARZO DE 2006

Matrícula

Derechos de inscripción: 560 €

Plazo de inscripción: Hasta el día 10 de febrero de 2006.

Secretaría del curso

Centre de Mecanització Agrària

Sra. Maite Melé

Avda. Alcalde Rovira Roure, 191

25198 Lleida

Tel. 973 249 846

Fax 973 249 403

www.gencat.net/darp/cma/curs.htm

mmele@gencat.net

Horario:

Días 27 y 28 de febrero - 1 y 2 de marzo

De 9.00 a 19.00 horas.

Día 3 de marzo:

De 9.00 a 14.00 horas.

Número de plazas 30 (realización del curso sujeta a un mínimo de alumnos)

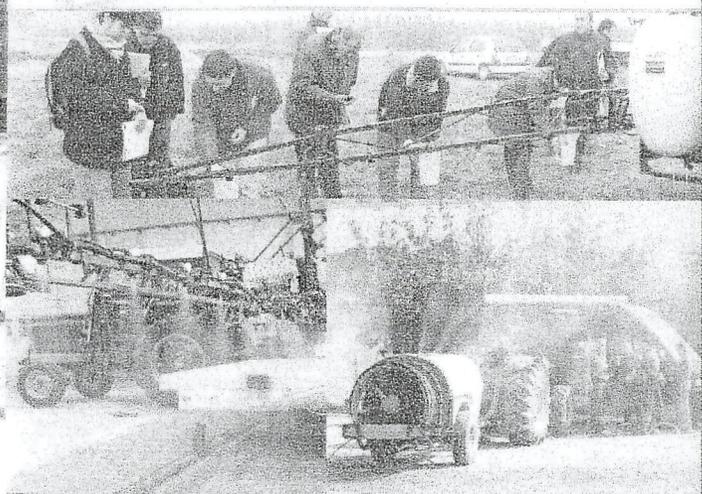
Objetivos

Adquirir conocimientos teóricos y prácticos sobre:

- La interrelación existente entre la técnica de distribución y la eficacia de los tratamientos fitosanitarios en cultivos extensivos, arboricultura, viticultura y horticultura.
- Buenas prácticas fitosanitarias.
- Sostenibilidad del medio y seguridad personal y alimentaria.
- Normas técnicas, programas de inspección y legislación relativa a la maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios.
- Nuevas tecnologías en la aplicación de fitosanitarios.

Destinatarios

Curso dirigido a docentes de cursos de carnet aplicador, a profesionales de la sanidad vegetal, de la maquinaria de aplicación, de entidades auditoras y de certificación, técnicos de ADV, ATRIAS y administración, formadores y asesores técnicos.



 **Generalitat de Catalunya**
Departament d'Agricultura,
Ramaderia i Pesca

 **Universitat de Lleida**
Departament d'Enginyeria Agroforestal

 **P.R.T.A.**

 **COMUNITAT EUROPEA**
Fons Europeu de Desenvolupament Regional



SECCIÓN 7. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

(En disquete adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección)

FECHA (Día-mes-año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	N° y TIPO BENEFICIARIO S	INFORMACIÓN A ENTREGAR
20 Marzo 2006	Charla técnica	Traspasar conocimient os e información adquiridos	Club Social San Fernando	15 Profesionales y técnicos	Carpeta con resumen de información relevante del curso
17 abril 2006	Charla técnica	Traspasar conocimient os e información adquiridos	Club Social San Fernando	20 agricultores	Carpeta con resumen de información relevante del curso
15 mayo 2006	Charla técnica	Traspasar conocimient os e información adquiridos	Club Social San Fernando	25 entre socios de la cooperativa y técnicos	Carpeta con resumen de información relevante del curso





SECCIÓN 8. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

(En disquete adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección)

FECHA (Día/mes/año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
21/02/06	Traslado avión Santiago-Madrid		
22/02/06	Traslado por tren a Murcia		
23/02/06 y 24/02/06	Visita empresa ATASA	Conocer los procesos de armado de maquinaria. Analizar la pertinencia de estos equipos con la realidad productiva nacional. Conocer las características de los equipos de última generación.	Murcia, Murcia, España.
25/02/06	Traslado en tren de Murcia a Lleida		
26/02/06	Libre		
27/02/06- 03/03/06	Curso Aplicación de Productos Fitosanitarios y Minimización del Impacto Ambiental	Adquirir conocimientos teóricos y prácticos sobre • La interrelación existente entre la técnica de distribución y la eficacia de los	Lleida, Cataluña, España.



		<p>tratamientos fitosanitarios en cultivos frutícolas, vitícolas, hortofrutícolas y extensivos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Buenas Prácticas Fitosanitarias• Sustentabilidad del medio ambiente, seguridad personal y alimentaria• Normas técnicas, programas de inspección y legislación relativa a la maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios• Nuevas tecnologías en la aplicación de fitosanitarios	
04/03/06	Regreso Lleida-Madrid-Santiago		





SECCIÓN 10. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (en pesos)
(En disquete adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección)

ÍTEM	COSTO TOTAL	APORTE POSTULANTE	APORTE SOLICITADO A FIA
Pasajes Aéreos Internacionales	304.984		304.984
Pasajes Aéreos Nacionales			
Tasas de Embarque	88.925		88.925
Seguro de Viaje	34.840		34.840
Pasajes terrestres internacionales	91.000	91.000	
Pasajes terrestres nacionales			
Alojamiento	622.200		622.200
Viático Alimentación y Movilización	444.000	444.000	
Matrícula o costo de la Actividad de Formación	364.000		364.000
Materiales de trabajos y libros	130.000	130.000	
Material de Difusión	402.000	402.000	
Gastos emisión de Garantía	12.978	12.978	
TOTAL	2.494.927	1.079.978	1.414.949
Porcentaje		43.3	56.7





SECCIÓN 10.1. CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE (en pesos)

(Entregar cartas de compromiso de aporte de contra parte en Anexo N°7)

(En disquete adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección)

ÍTEM	APORTE DE LA ENTIDAD PATROCINANTE	APORTE DIRECTO DEL POSTULANTE	APORTE DE OTRA PROCEDENCIA
Pasajes Aéreos Internacionales			
Pasajes Aéreos Nacionales			
Tasas de Embarque			
Seguro de Viaje			
Pasajes terrestres internacionales		91.000	
Pasajes terrestres nacionales			
Alojamiento			
Viático Alimentación y Movilización		444.000	
Matrícula o costo de la Actividad de Formación			
Materiales de trabajos y libros		130.000	
Material de Difusión		402.000	
Gastos emisión de Garantía		12.978	
TOTAL		1.079.978	





SECCIÓN 10.2. CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE COSTOS (en pesos)

(En disquete adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección)

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	N° DE COTIZACIÓN (Según Anexo 6)
Pasajes Aéreos Internacionales	304.984	1	304.984	
Pasajes Aéreos Nacionales				
Tasas de Embarque	88.925	1	88.925	
Seguro de Viaje	34.840	1	34.840	
Pasajes terrestres internacionales	30.334	3	91.000	
Pasajes terrestres nacionales				
Alojamiento	51.850	12	622.200	
Viático Alimentación y Movilización	37.000	12	444.000	
Matrícula o costo de la Actividad de Formación	364.000	1	364.000	
Materiales de trabajos y libros	130.000	1	130.000	
Material de Difusión	402.000	1	402.000	
Gastos emisión de Garantía	12.978	1	12.978	
TOTAL			2.494.927	





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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Miguel Angel Soto Leyton
RUT	
Número de Pasaporte	
Fecha de Nacimiento	18/01/1961
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Manuel Rodriguez 41 C-14, San Fernando
Fono particular	72-717762
Fax particular	72-717762
Dirección comercial	Manuel Rodriguez 41 c- 14
Fono y Fax comercial	72-717762
Banco y número de cuenta corriente para depósito de fondos correspondientes	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	María Elena Núñez Tapia 72-717762 / 092273744
Descripción de la principal fuente de ingreso	Asesorías, Calibración, Venta Maquinaria, Servicio Técnico.
Últimos cursos o actividades de formación en las que ha participado	



ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)	
Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece	Ene Servicios Ltda..
Cargo	Gerente
Antigüedad	3 años
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 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	



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

ANEXO 4: ANTECEDENTES COMPLEMENTARIOS DE LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

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

ANEXO 6: PRECIOS Y COTIZACIONES

ANEXO 7: CARTAS DE COMPROMISO DE APORTES DE CONTRAPARTE

ANEXO 8: CARTAS DE RECOMENDACIÓN

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : Miguel Angel Soto Leyton

FEC. DE NAC : 18 de Enero de 1961

ESTADO CIVIL : Casado

RUT :

DOMICILIO : Av. M. Rodriguez #41 Casa # 14
Cond. Club Valles de San Fernando.
San Fernando

TELEFONO : (72) 717762 - (09) 2221423

PROFESION : Técnico Agrícola y
Administrador de Empresas.

ESTUDIOS

BASICOS Y MEDIOS : - Instituto O´higgins y Liceo Oscar Castro , Rancagua.

SUPERIORES : - Administración de Empresas con mención en Marketing.
Inacap Santiago.

- Explotación y Administración de Predios Agrícolas, Ganadería.
Inacap Santiago.

CURSOS : - Entrenamiento en Habilidades de Comunicaciones y Resolución
de Problemas.
Inacap Santiago.

- Inseminación Artificial en Centro de Inseminación de la
Universidad Austral de Valdivia.

- Entrenamiento en Técnicas de Venta
División Agrícola Ciba Geigy, Santiago.

- Perfeccionamiento en Corretaje de propiedades Agrícolas.
Colegio de Ingenieros Agrónomos, Santiago.

- Perfeccionamiento en Tasación Bancaria, Forestal, Expropiaciones,
Seguro Agrícola y de Bienes Agrícolas.
Colegio de Ingenieros Agrónomos, Santiago.

ANTECEDENTES LABORALES

- 1986 (Práctica) : Encargado de Engorda y Profilaxis en Fundos Ranquil y Trahuilco, Riñinahue, Lago Ranco. (Explotación Ganadera)
- 1987 : Encargado de Cosecha y Control de calidad Pre-Packing, Temporada de Cosecha "87". Huerto San Carlos, Olivar Alto, VI Región.
- Servicio Agrícola y Ganadero (S.A.G.), Control y Erradicación de Fiebre Aftosa, VII Región.
- 1987 - 1989 : Sociedad El TATTERSAL, Rancagua.
Comercialización de Insumos y Funciones Administrativas.
- 1989 : Inseminación Artificial en Fundo El Corcovado, Valdivia; Propiedad del Sr. Edo. Gómez Montt ; y Fundos de la zona de Loncoche y Mafil.
- 1989- 1991 : Representante Zonal IX y X Región, Productos Químicos CIBA GEIGY Ltda.
Asesorías en control de malezas, Hongos e Insectos en Cultivos de la Zona. (Trigo, Lupino y Rasps).
- 1991 - 1994 : Gerente Comercial de AGRYS LTDA. Temuco.
(Servicios Agrícolas Integrales Ltda.),
Venta de Insumos Agrícolas y Asesorías.
- 1994 - 1995 : Jefe de Sucursal ELECTROAGRO S.A.,
Empresa de Insumos Agrícolas. Temuco.
- 1995 - 1998 : Asistente Técnico Comercial, IANSAGRO S. A.
,Oficina Regional San Fernando.
- 1998 - 2002 : Jefe Sucursal RAUTOP LTDA.
Empresa fabricante de nebulizadoras y pulverizadoras e Importadora y Representa
Bombas y Repuestos COMET. Y Representante para San Fernando de
Tractores RENAULT y Maquinarias KHUN (Automotores Gildemeister)
- Asesoría y capacitación externa, en calibración y mantención de nebulizadoras, pulverizadoras y equipos de bajo volumen.
- Tasaciones Agícolas en 7ª región con asesoría del Sr. Rodrigo León Cortés perito tasador.
- 2001 Curso de capacitación en Calibración adecuada de equipos y manipulación segura de productos fitosanitarios. Dictado a la Empresa VIHUICO LTDA. Palmilla. (septiembre)
- Renuncio a Rautop y formo mi propia Empresa Ene Servicios Ltda.
- 2002 a la Fecha Venta de Nebulizadores Pulverizadores marca Impac y Atasa, repuestos, servicio tecnico, asesorias y calibracion de Nebulizadores y Pulverizadores.
- Creo una OTEC para dictar cursos de capacitacion por Sence.
- 2004: Registro Nacional Numero 19968, ahora se esta haciendo los tramites para certificar la OTEC por la nch. 2728

INSTITUTO NACIONAL DE CAPACITACION PROFESIONAL

INACAP

INSTITUTO PROFESIONAL Y CENTRO DE FORMACION TECNICA

DECRETO EXENTO N° 25 de 1982 - RESOLUCION EXENTA N° 290 de 1983

Por cuanto

Don

Miguel Angel Soto Leyton

con fecha *trece de junio de mil novecientos ochenta y seis* ha completado satisfactoriamente las pruebas y requisitos del Centro de Formación Técnica para obtener el Título de *Técnico en la Especialidad de Administración y Explotación de Predios Agrícolas con Mención en Ganadería*

se le confiere el presente Diploma que acredita la posesión de dicho Título.

Dado en Santiago a *tres días del mes de septiembre de mil novecientos ochenta y seis*

[Firma]

SECRETARIO GENERAL

[Firma]

DIRECTOR EJECUTIVO

INSTITUTO PROFESIONAL Y CENTRO DE FORMACION TECNICA

INACAP

INSTITUTO NACIONAL DE CAPACITACION PROFESIONAL

DECRETO EXENTO N° 25 de 1982 - RESOLUCION EXENTA N° 290 de 1983

Por cuanto

Don Miguel Angel Soto Leyton

con fecha treinta de agosto de mil novecientos ochenta y cinco ha completado satisfactoriamente las pruebas y requisitos del Centro de Formación Técnica para obtener el Título de Técnico en la Especialidad de Administración de Empresas con Mención en Marketing

se le confiere el presente Diploma que acredita la posesión de dicho Título.

Dado en Santiago a treinta días del mes de diciembre de mil novecientos ochenta y cinco



SECRETARIA GENERAL



RECTOR



Instituto Profesional y Centro de Formación Técnica
Instituto Nacional de Capacitación Profesional
INACAP

CERTIFICADO

Don Miguel Angel Soto Leyton

Cédula Identidad N° _____ de Rancagua

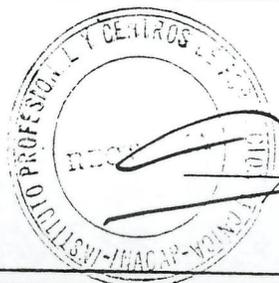
ha participado en el Curso Entrenamiento en Habilidades de Comunicación y
Resolución de Problemas.

realizada Dirección de Asuntos Estudiantiles.

Inicio 21.07.83 Término 27.10.83 Duración 18 Horas

SANTIAGO, a 15 de Noviembre de 19 83.

CHILE



N° **44602**



INSTITUTO PROFESIONAL Y CENTROS DE FORMACION TECNICA
INACAP
INSTITUTO NACIONAL DE CAPACITACION PROFESIONAL

PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL



Universidad Austral de Chile
Centro Inseminación Artificial

CERTIFICADO

Don MIGUEL SOTO LEITON

Cédula Identidad N° 8.560.323-K de RUN

ha aprobado el CURSO INSEMINACION ARTIFICIAL.

realizado en INACAP SEDE VALDIVIA

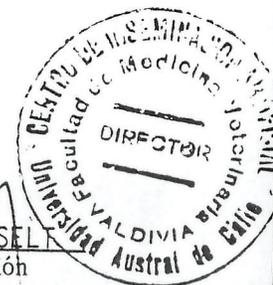
Inicio 03.04.89 Término 15.04.89 Duración 100 Horas

VALDIVIA, a 07 de MAYO de 1990

N° 884


CONSTANTINO EBNER BERKHOFF
Director Sede Valdivia
INACAP


JORGE EHRENFELD van HASSELT
Director Centro Inseminación
U. A. CH.



Ciba-Geigy Agricultural Division

Miguel A. Soto L.

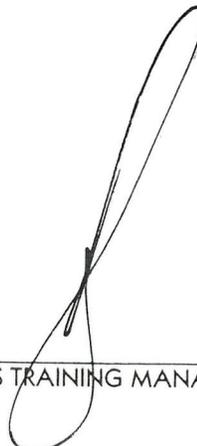
is hereby certified as having successfully completed the

Selling Skills Training Course

in salesmanship


SALES TRAINING SPECIALIST

SALES TRAINING SPECIALIST


SALES TRAINING MANAGER

Santiago 25 de Mayo de 1990
DATE



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia i Pesca
Subdirecció General d'Agricultura
Servei de Producció Agrícola
Centre de Mecanització Agrària

ENE SERVICIOS LTDA.
Manuel Rodríguez # C-14
SAN FERNANDO / CHILE

27/2

Por la presente les comunico que el Sr. Miguel Angel Soto Leyton ha sido aceptado como alumno inscrito en el X Curso de Aplicación de Productos Fitosanitarios y Minimización del Impacto Ambiental, que se impartirá en Lleida el 27 de febrero al 3 de marzo, con una duración de 35 horas lectivas que corresponden a 4 créditos, y que el citado curso está organizado conjuntamente por el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, mediante el Centre de Mecanització Agrària, y la Universidad de Lleida, mediante el Departament d'Enginyeria Agroforestal.

Atentamente.

Handwritten notes:
Went to...
...
27/2

El Jefe del Centro de Mecanización Agraria

Lleida, 28 de noviembre de 2005

Handwritten notes:
movimiento...
...

Murcia , 24 Noviembre 2005

Sr. Miguel Ángel Soto Leyton
Presente .-

Estimado señor Soto :

De nuestra consideración , informamos a usted que vuestra solicitud para realizar una visita técnica a nuestra casa matriz , en Murcia , España , ha sido aceptada.

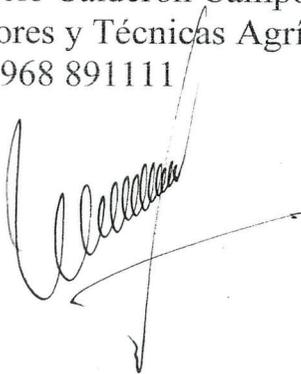
Desde ya agradecemos vuestro interés por conocer de nuestros avances tecnológicos que tiene relación con todo lo que respecta a equipos de aplicación de fitosanitarios para el área agrícola , durante su estadía podrá usted ver los últimos equipos lanzados al mercado, con todos los avances tecnológicos del área antes mencionada , tanto para aplicación en árboles frutales como en cultivos bajos .

Un sinfín de accesorios compatibles con otros equipos que seguramente también se están usando en Chile actualmente sin duda que serán de su interés .

Lo esperamos en nuestras instalaciones a partir del día 23 Febrero del 2006.-

Sin otro particular , reciba un cordial saludo de nuestra parte , atentamente,

Marcelo Calderón Campos
Asesores y Técnicas Agrícolas S.A.
Tel : 968 891111



CARTA DE PESENTACIÓN

Edmundo Béjares Soto, de profesión agricultor y Presidente de la Asociación de Agricultores de Colchagua, declara conocer al señor Miguel Angel Soto Leyton y el trabajo que realiza a través de su empresa ENESERVICIOS en el área mecanización agrícola; específicamente en lo que dice relación con maquinaria para la aplicación de productos fitosanitarios.

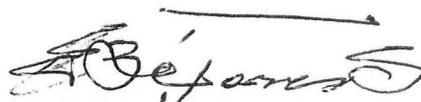
Miguel Soto asesora de hace bastante tiempo a socios de esta organización y s hemos obtenidos buenos resultados en las aplicaciones realizadas y en el control de plagas.

Producto de lo anterior, vemos con mucho interés que el señor Soto Leyton pueda perfeccionar y aumentar sus conocimientos en el área, lo cual sin redundará en una mejoría directa de los sistemas de producción de nuestros asociados.

En función de una aceptación de su postulación, la Asociación que dirijo ha acordado realizar al regreso del señor Soto Leyton, una jornada de difusión técnica de los resultados de su pasantía para los socios de nuestra Asociación.

Otorgo esta carta de presentación para ser presentada a la Fundación para la Innovación Agraria, FIA, en el marco de su Programa de Formación para la Innovación Agraria, 2005.

Asoc. Gremial Agricultores
de Colchagua-Sn. Fernando



EDMUNDO H. BEJARES SOTO
Presidente

San Fernando, 05 de Diciembre 2005



1. Fecha 2. Vuelos 3. Precio 4. Pasajeros 5. Pago 6. Confirmación

Itinerario

Ida	Salida	Llegada	Vuelo	Cabina
Martes 21 febrero 2006	14:00 Santiago (SCL)	06:55 (Miércoles) Madrid (MAD)	IB6832	Turista
Regreso				
Sabado 04 marzo 2006	00:10 Madrid (MAD)	09:50 Santiago (SCL)	LA5703 Operado por Iberia	Turista

Tarifa

	Tarifa	Tasas y/o impuestos	Total (USD)
Pasajero adulto nº 1	1,787.00	35.23	1,822.23
Descuento 3% LAN.com	-53.61	0.00	-53.61
Total	1,733.39	35.23	\$ 1,768.62

Ver tarifas en otr

- Dólares (USD)
- Euro (EUR)
- Nuevos Soles (PEN)
- Pesos Argentinos (A)
- Pesos Chilenos (CLP)

Al realizar esta compra en LAN.com usted estará participando en la promoción **GANAR 1 AÑO DE PASAJES GRATIS**

Notas a la tarifa

Cambios con multa de 120.00 dólares

[Ver restricciones de esta tarifa](#)

Otros precios par adulto

(valores más altos implican flexibilidad)

Para continuar como usuario registrado

Podrá comprar o reservar y sus datos se cargarán automáticamente.

Usuario

Clave

[Regístrese](#)

[Obtener Clave](#)

Para continuar si registrarse

Podrá comprar pasajes pr

[Ingrese los pasajeros](#)

► Horarios y Precios

Estación Origen

LLEIDA



Estación Destino

MADR

Trenes del Día 04-03-2006(S)

Pulse sobre el nombre del tren para obtener el itinerario, existen ciudades con más de un estación, y es conveniente comprobar la hora de salida/llega

Nº Tren	Recorrido Tipo Tren	Salida	Llegada	Período de Circulación (1)	Precios (EURO)	Clases	Pret
09814	AVE	07:00	09:48	LMXJVS del 08-01-2006 al 02-04-2006		P T C	
Tiknet							
09818	AVE	09:00	11:48	DIARIO del 08-01-2006 al 10-06-2006		P T C	
Tiknet							
09874	AVE	12:45	15:25	SD del 08-01-2006 al 10-06-2006		P T C	
Tiknet							
09882	AVE	18:30	19:18	DIARIO del 08-01-2006 al 10-06-2006		P T C	
Tiknet							

Seleccionar trenes del trayecto inverso : MADRID (*)- LLEIDA

(*) Ciudades con más de una estación. Pulse sobre la casilla "RECORRIDO TIPO TREN", para consultar la estación de salida/llegada del tren.

(1) Días de Circulación correspondientes a fecha de paso de tren por la estación solicitada (origen viaje).

L = Lunes, M = Martes, X = Miércoles, J = Jueves, V = Viernes, S = Sábado, D = Domingo

Barcelona	* Gran Hotel Catalonia	****	desde 129,00 a 242,00 €
	* Catalonia Barcelona Plaza Hotel	****	" 136,00 a 242,00 €
	* Catalonia Duques de Bergara	****	" 143,00 a 242,00 €
	* Catalonia Suite	****	" 105,00 a 172,00 €
	* Catalonia Park Putxet	****	" 85,00 a 140,00 €
	* Catalonia Atenas	****	" 85,00 a 140,00 €
	* Catalonia Berna	****	" 124,00 a 242,00 €
	* Catalonia Córcega	****	" 118,00 a 172,00 €
	* Catalonia Albéniz	***	" 87,00 a 140,00 €
	* Catalonia Albinoni	***	" 121,00 a 172,00 €
	* Catalonia Aragón	***	" 77,00 a 140,00 €
	* Catalonia Castellnou	***	" 75,00 a 140,00 €
	* Catalonia Mikado	***	" 89,00 a 140,00 €
	* Catalonia Princesa	***	" 95,00 a 172,00 €
	* Catalonia Roma	***	" 87,00 a 140,00 €
	* Catalonia Rubens	***	" 71,00 a 140,00 €
St. Andreu de la Barca (Barcelona)	* Catalonia Bristol	***	" 60,00 a 109,00 €
Sabadell (Barcelona)	* Hotel Sabadell	****	" 78,00 a 140,00 €
	* Gran Hotel Verdi	****	" 78,00 a 140,00 €
Sitges (Barcelona)	* Hotel Antemare (Hotel asociado)	****	" 84,00 a 160,00 €
Lleida	* Catalonia Tránsit	***	" 46,00 a 85,00 €
Madrid	* Hotel A. Gaudí	****	" 122,00 a 198,00 €
	* Catalonia Moratín	****	" 122,00 a 198,00 €
S'Arenal (Mallorca)	* Hotel Sol Pinos	**	" 34,00 a 67,00 €
Manacor (Mallorca)	* Catalonia Colombo	***	" 62,00 a 112,00 €
Son Servera (Mallorca)	* Catalonia Cónsul	***	" 66,00 a 132,00 €
Palma de Mallorca (Mallorca)	* Catalonia Majórica	****	" 76,00 a 175,00 €
Santa Eulària des Riu (Ibiza)	* Catalonia Ses Estaques	***	" 82,43 a 117,76 €
Maó (Menorca)	* Catalonia Mirador Des Port	***	" 53,00 a 130,00 €
Murcia	* Catalonia Conde de Floridablanca	****	" 64,00 a 115,00 €
Riviera Maya (México)	* Catalonia Riviera Maya	****	" 76,0 a 148,0 USD*
Bávaro (Rep. Dominicana)	* Catalonia Bavaro Resort	*****	" 76,0 a 250,0 USD*
Sevilla	* Catalonia Emperador Trajano	****	" 62,00 a 149,00 €
	* Catalonia Giralda	****	" 62,00 a 149,00 €
	* Catalonia Hispalis	***	" 49,00 a 140,00 €
Puerto de la Cruz (Tenerife)	* Catalonia Las Vegas	****	" 80,00 a 123,00 €
Las Caletillas (Tenerife)	* Catalonia Punta del Rey	****	" 58,00 a 95,00 €

Zenit Lleida

C/ General Brito, 21, LLEIDA, Lérida, 25007

[Descripción del hotel](#) | [Hotel Accessibility](#) | [¿Cómo reservar & Cancelar?](#) | [Información de seguridad & Política de protección de los datos](#)



[Galería de Fotos](#)

Situado en pleno centro de negocios de la ciudad, a 50 metros de la Rambla Ferrán y a 5 minutos de la estación del AVE

Constituye un hotel de su tiempo con una completa gama de servicios, equipamientos y medios técnicos.

[English](#) | [Français](#) | [Español](#) | [Deutsch](#) | [Italiano](#)

Habitaciones desde €61.53 [69 habitaciones en total]

Situación: Hotel en Estación de Tren , Ciudad / Centro

Transporte [Mapa & Como Llegar](#)

Tren: LLEIDA , 0.100km

Carretera: A-II

¿Cuándo le gustaría estar en el hotel?

9 diciembre 2005

Noches: 1 Habitaciones: 1

[Mostrar Habitaciones](#)

*Reserve Ahora, Pague después**

[Enviar A Un Amigo](#)

[Hoteles Cercanos](#)

[Añadir a Favoritos](#)

En Esta Página: [Instalaciones del Hotel](#) | [Información de la Habitación](#) | [Restaurantes y Bares](#) | [Políticas del Hotel](#) | [Atracciones Locales](#) | [Como Llegar](#)

► Horarios y Precios con Transbordos



Estación Origen : MURCIA DEL CARMEN



Estación Destino : LLEIDA

Trenes del Día 2006-02-24(V)

Para ver el recorrido del tren pulse sobre el nombre del tren en la casilla "RECORRIDO TIPO TREN".

Tren 1	Salida	Llegada	Precio (EURO)	Enlace	Tren 2	Salida	Llegada	Pr
00221 ALTARIA	06:10	10:12	Turista 37,00 Turista Niño 22,20 Preferente 57,50 Preferente Niño 34,50	MADRID (*)	09823 AVE	11:00	13:48	Turista Preferente Club

Clases	Prestaciones	Clases	Prestaciones
P T		P T C	

Aviso: Menos de 90 minutos para el transbordo.

01102 ARCO	08:35	12:32	Turista 38,50 Turista Niño 23,10 Preferente 51,00 Preferente Niño 30,60	TARRAGONA	05043 REGIONAL EXPRES	13:08	14:55	Turista
------------	-------	-------	--	-----------	-----------------------	-------	-------	---------

Clases	Prestaciones	Clases	Prestaciones
P T		T	

Aviso: Menos de 60 minutos para el transbordo.

00460 Mare Nostrum	09:46	15:31	Turista 40,50 Turista Niño 24,30 Preferente 53,50 Preferente Niño 32,10	TARRAGONA	05045 REGIONAL EXPRES	18:09	19:58	Turista
--------------------	-------	-------	--	-----------	-----------------------	-------	-------	---------

Clases	Prestaciones	Clases	Prestaciones
P T		T	

00223 ALTARIA	09:50	14:50	Turista 37,00 Turista Niño 22,20 Preferente 57,50 Preferente Niño 34,50	MADRID (*)	09835 AVE	17:00	19:48	Turista Preferente Club
---------------	-------	-------	--	------------	-----------	-------	-------	-------------------------------

Clases	Prestaciones	Clases	Prestaciones
P T		P T C	

00229 ALTARIA	12:46	17:19	Turista 37,00 Turista Niño 22,20 Preferente 57,50 Preferente Niño 34,50	MADRID (*)	09841 AVE	20:10	22:50	Turista Preferente Club
---------------	-------	-------	--	------------	-----------	-------	-------	-------------------------------

Clases	Prestaciones	Clases	Prestaciones
P T		P T C	

00264 TALGO	14:00	19:38	Turista 40,50 Turista Niño 24,30 Preferente 53,50 Preferente Niño 32,10	TARRAGONA	00923 Galicia	20:56	22:14	Preferente Preferente f Ver Precio
-------------	-------	-------	--	-----------	---------------	-------	-------	--

Clases	Prestaciones	Clases	Prestaciones
P T		P E	

Aviso: Menos de 60 minutos para el transbordo.

Seleccionar fecha para trenes del trayecto inverso (con transbordo) :

Día 24 Mes Febrero Año 2006

Seleccionar trenes del trayecto inverso (directo) : LLEIDA- MURCIA DEL CARMEN

Horarios y Precios

Estación Origen **MADRID (*)** Estación Destino **MURCIA DEL CARMEN**

Trenes del Día 22-02-2006(X)

Pulse sobre el nombre del tren para obtener el itinerario, existen ciudades con más de un estación, y es conveniente comprobar la hora de salida/llegada

Nº Tren	Recorrido Tipo Tren	Salida	Llegada	Período de Circulación (1)	Precios (EURO)	Clases	Pre
00220	ALTARIA	07:10	11:42	LMXJV del 11-01-2006 al 13-04-2006	Turista 37,00 TuristaNiño 22,20 Preferente 57,50 PreferenteNiño 34,50	P T	
00222	ALTARIA	09:35	13:55	DIARIO del 04-12-2005 al 30-06-2006	Turista 37,00 TuristaNiño 22,20 Preferente 57,50 PreferenteNiño 34,50	P T	
00228	ALTARIA	12:40	16:36	LMXJV D del 04-12-2005 al 30-06-2006	Turista 37,00 TuristaNiño 22,20 Preferente 57,50 PreferenteNiño 34,50	P T	
00224	ALTARIA	16:15	20:48	DIARIO del 04-12-2005 al 30-06-2006	Turista 37,00 TuristaNiño 22,20 Preferente 57,50 PreferenteNiño 34,50	P T	
00226	ALTARIA	19:05	23:19	LMXJV D del 07-01-2006 al 13-04-2006	Turista 37,00 TuristaNiño 22,20 Preferente 57,50 PreferenteNiño 34,50	P T	

Seleccionar trenes del trayecto inverso : MURCIA DEL CARMEN- MADRID (*)

(*) Ciudades con más de una estación. Pulse sobre la casilla "RECORRIDO TIPO TREN", para consultar la estación de salida/llegada del tren.

(1) Días de Circulación correspondientes a fecha de paso de tren por la estación solicitada (origen viaje).

L = Lunes, M = Martes, X = Miércoles, J = Jueves, V = Viernes, S = Sábado, D = Domingo

902-24 02

atención al cliente @

contacto

mapa web

estás aquí: [Inicio](#) > [Horarios y Precios](#)

Horarios y Precios

IT- Sra. Cecilia Rojas

PRESUPUESTO

SEÑOR: MIGUEL ANGEL SOTO FAX 717762

SALON PARA 35 PERSONAS APROX.
ATENCION COOFE BREAK
SERVICIO DE DATA SHOW CON TELON



COOFE BREAK

3 TAPADOS POR PERSONA (AVE PIMIENTO, JAMON QUESO)
JUGO NATURAL
TE, CAFÉ O LECHE
JARROS CON AGUA

VALOR POR PERSONA COFFE BREAK \$ 4500 MAS IVA
(CON SALON INCLUIDO)

$4500 \times 15 = 67.500$

VALOR SERVICIO DE DATA SHOW Y TELON \$ 45000 MAS IVA

202.500×3
ats

ALEJANDRINO OLIVOS GONZALEZ
CONCESIONARIO CLUB SOCIAL
09-217396 072-714511
SAN FERNANDO

135.000

402.000 (IVA incl)





Programa de Formación para la Innovación
Becas para Formación
Ventanilla Abierta 2005
Formulario de postulación