



PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA
LA INNOVACIÓN AGRARIA
- REALIZACIÓN -

FOLIO DE
BASES

CÓDIGO
(uso interno)

1.- ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA SUSTENTABLE PARA EL COMERCIO JUSTO (FAIR TRADE)

TIPO DE ACTIVIDAD

CURSO

LUGAR DONDE SE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD

Región: QUINTA

Provincia: ACONCAGUA

Ciudad o localidad: SAN FELIPE

AREA DE LA ACTIVIDAD

Rubro o área temática: PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS, Y APICULTURA

Tema: AGRICULTURA ORGÁNICA Y SUSTENTABLE, BASES PRODUCTIVAS, ECONÓMICAS Y SOCIALES PARA INGRESAR AL COMERCIO JUSTO

ENTIDAD RESPONSABLE QUE REALIZA LA ACTIVIDAD

Nombre: CONFEDERACIÓN NACIONAL DE LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA, LA VOZ DEL CAMPO, A. G.

RUT:

Dirección comercial: GARCÍA REYES 464, SANTIAGO

Fono / fax:

E- mail:

Cuenta Bancaria (Nº, tipo, banco):

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE QUE REALIZA LA ACTIVIDAD

Nombre: ALEJANDRO TOLEDO PEDREROS

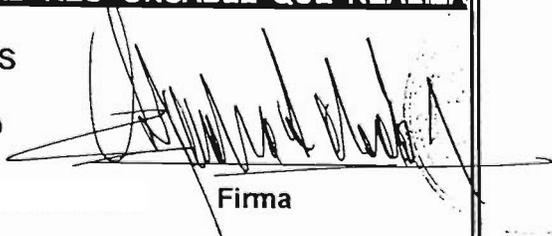
RUT:

Dirección: GARCÍA REYES 464, SANTIAGO

Fono:

Fax:

E-mail:



Firma



COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar curriculum vitae en Anexo 1)

Nombre: LUIS GARRIDO VERA

Cargo en la Entidad Responsable: JEFE DE PROYECTOS

RUT:

Dirección: Puerto Aysén 15.740, San Bernardo, Santiago

Fono:

Fax:

E-mail:

Firma

ENTIDAD(ES) ASOCIADA(S)

Nombre: GERENCIA DE ALIMENTOS DE PROCHILE de la DIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES ECONÓMICAS INTERNACIONALES

RUT:

Dirección: SAN MARTÍN 88 SANTIAGO

Fono:

Fax:

E-mail:

REPRESENTANTE DE LA ENTIDAD ASOCIADA

Nombre: MARÍA VALDEBENITO

Cargo en la Entidad Asociada: Product Manager

RUT:

Dirección: Teatinos 20, Piso 7

Fono:

Fax:

E-mail:

Firma



FECHA DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio: 21 NOVIEMBRE 2003

Término: 31 ENERO 2004

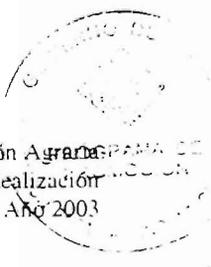
COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

FINANCIAMIENTO SOLICITADO

68.5 %

APORTE DE CONTRAPARTE

31.5 %



2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

La propuesta "AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA SUSTENTABLE PARA EL COMERCIO JUSTO (FAIR TRADE)", tiene como objetivo principal la capacitación y desarrollo de algunos sectores de la Agricultura Familiar Campesina para su inserción en los mercados del Comercio Justo Europeo.

El Curso está planteado como una **actividad de formación inicial** que se complementa con la presentación de un Proyecto al Fondo de Promoción de Exportaciones de ProChile, con el fin de prospectar y penetrar el Mercado Europeo. Dicho Proyecto es continuidad del Programa Análisis y Sistematización de Oportunidades Comerciales para la Agricultura Familiar Campesina en Europa, actualmente en ejecución por La Voz del Campo. Asimismo, se complementa con los Proyectos Sectoriales de la Gerencia de Alimentos de ProChile: "Prospección al Comercio Justo Europeo" y el "Seminario Internacional de Comercio Justo".

La Gerencia de Alimentos de ProChile tiene proyectado apoyar la creación de una **plataforma para el Comercio Justo**, donde se realizarán actividades de prospección y apertura de mercado en el Comercio Justo Europeo. Este mercado, además de las consideraciones económicas y sociales, tiene exigencias ambientales específicas para la obtención de los productos. Los productores deben a lo menos implementar un **sistema de cultivo Integrado**, que minimice el uso de fertilizantes y pesticidas de origen sintético, reemplazándolos parcial y gradualmente por fertilizantes orgánicos y por formas biológicas de control de plagas y enfermedades. Idealmente se incentiva la **producción orgánica certificada**.

El curso está dirigido a agricultores productores de plantas aromáticas, principalmente de orégano y a apicultores de la zona de San Felipe – Los Andes. Los temas que se exponen están preparados para entregar una base de conocimientos que les permita acceder a estos mercados cumpliendo sus requisitos. En sus tópicos incluye: COMERCIO JUSTO, AGRICULTURA SUSTENTABLE, COMERCIO EXTERIOR, ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA AGRÍCOLA Y HERRAMIENTAS DE DESARROLLO MICROPRODUCTIVO PARA COMERCIO JUSTO, más las áreas específicas de producción: PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y PRODUCCIÓN INTEGRADA DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS y PRODUCCIÓN DE MIEL, dentro del marco de las BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS aplicadas a estos rubros.

Se entregarán los conocimientos necesarios para un re - ordenamiento agro - ecológico de sus sistemas productivos y el diseño de una GRANJA SUSTENTABLE, aplicable en la medida de sus posibilidades. También está considerado el fortalecimiento de la ORGANIZACIÓN y de las BASES ÉTICAS esenciales para una AGRICULTURA SUSTENTABLE. En los aspectos prácticos se tratará el mejoramiento de la fertilidad de la tierra de cultivo, mediante el establecimiento de una unidad de reciclaje que contempla el compostaje de residuos y la lombricultura.

También se contempla una visita al Centro de Investigaciones de Control Biológico INIA, La Cruz, y a la Facultad de Agronomía UCV, en Quillota, para ver plantas medicinales y aromáticas y extracción de aceites esenciales.

La metodología de trabajo del curso - taller es con clases expositivas, empleando medios audiovisuales (datashow - power point, diapositivas, pizarra), posters explicativos, material escrito, cartillas, fichas de trabajo en grupo. Se estimulará la participación de los asistentes mediante talleres.

El Curso está planificado para ser realizado en 84 horas, durante un período de 9 semanas, desde el viernes 21 noviembre del 2003 al sábado 31 de enero del 2004. La ejecución de este programa de capacitación y desarrollo de la Agricultura Familiar Campesina tiene un costo de \$ 10.933.000, con un aporte del 31% de la Asociación Gremial la Voz del Campo y el 69% restante aporte del FIA. Para la ejecución del programa se cuenta con un equipo docente de alta calificación compuesto por ocho profesionales interdisciplinarios (Agronomía, Sociología, Geografía, Comercio Exterior, Auditoría)



3. JUSTIFICACIÓN DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

La Agricultura Familiar Campesina está compuesta por unos 278.000 pequeños agricultores, según datos del último Censo Agrícola, con alta incidencia en la producción nacional. Esta cifra no incluye arrendatarios o medieros, por lo que la cantidad es significativamente superior.

Los campesinos en general, se agrupan en varios tipos de organizaciones con diferente condición jurídica, tales como cooperativas y sociedades de responsabilidad limitada o permanecen como productores individuales. Asimismo, el sector cuenta con organizaciones de representación de importancia a nivel nacional, como La Voz del Campo, Campocoop y Mucech.

La Voz del Campo es una organización de carácter nacional, formada en 1984. Representa a organizaciones de base ubicadas entre la IV Región y la XI Región, agrupa a 14 federaciones con aproximadamente 3.700 asociados, entre asociaciones gremiales de pequeños productores agrícolas, donde participan parceleros, minifundistas, hortaliceros y comunidades indígenas.

Por su parte, el Gobierno de Chile, en su constante apoyo al crecimiento y desarrollo de la economía en su conjunto, se ha comprometido a apoyar la Internacionalización de La Agricultura Familiar Campesina. En este contexto, ProChile ha ejecutado proyectos conjuntos con las Asociaciones Gremiales y proyectos internos en la búsqueda de nichos de mercado para este sector.

Estos proyectos han involucrado actividades de desarrollo y capacitación en los temas de comercio exterior, incluidos los TLC, su impacto en el sector y las oportunidades generadas con las rebajas arancelarias obtenidas y la desgravación inmediata. Asimismo, se han ejecutado misiones orientadas a prospectar y posibilitar la penetración al Mercado Justo Europeo con muy buenos resultados y grandes posibilidades de exportar a las organizaciones del sistema bajo la denominación de EFTA, FLO y de IFAT.

El Comercio Justo (Fairtrade) está considerado como una alternativa para pequeños productores que han visto su desarrollo económico y social restringido por las condiciones del mercado. Según plantea FLO (Fairtrade Labelling Organizations International), 2003, si un justo acceso a los mercados bajo mejores condiciones comerciales, puede ayudarles a superar los frenos al desarrollo, entonces podrán participar en el Comercio Justo.

Los pequeños agricultores pueden participar en el Comercio Justo si están constituidos en organizaciones capaces de contribuir al desarrollo económico y social de sus miembros y sus comunidades (FLO, 2003) Las organizaciones de productores pueden ser certificadas por FLO si cumplen ciertos requisitos que involucran Desarrollo Social, Económico y Medioambiental y Criterios sobre condiciones de trabajo.



FLO establece sus propios criterios en base a ciertos estándares y convenios internacionalmente reconocidos, especialmente aquellos determinados por la Organización Internacional de Trabajo (OIT)

Como requisitos medioambientales, se espera que los productores respeten su medio natural y que incluyan la protección del ambiente como parte integral en sus prácticas de administración agrícola. El propósito es establecer un equilibrio entre la protección ambiental y los resultados comerciales a través de un control permanente de parámetros económicos y ecológicos (FLO, 2003).

Los productores deben a lo menos implementar un sistema de **cultivo Integrado**, que minimice el uso de fertilizantes y pesticidas de origen sintético, reemplazándolos parcial y gradualmente por fertilizantes orgánicos y por formas biológicas de control de plagas y enfermedades. FLO anima a los productores a que se esfuercen en obtener la **certificación orgánica**.

FLO tiene estándares desarrollados solamente para 7 productos, café, cacao, azúcar, jugo de naranja, chocolate, miel y bananas. Actualmente está desarrollando para hierbas medicinales y té de hierbas y frutas, deshidratados, otras frutas, vinos, entre otros.

Por su parte el ser miembro de FAT permite exportar a EFTA u otros importadores del sistema y vender a través de las Tiendas del Mundo o World Shop, sin contar con certificación FLO. Los requisitos para la membresía son esencialmente los mismos que exige FLO para su certificación, ya que todos se rigen por los mismos principios. Esta posibilidad es muy válida para productos que aún no tienen estándares FLO desarrollados y para artesanías.

Cabe hacer notar que el sistema de comercialización Comercio Alternativo, Fair Trade o Comercio Justo, es completamente favorable para los pequeños campesinos por varios factores: paga un precio justo, que involucra un margen digno para el agricultor y su familia, con un 50% de adelanto y el 50% restante contra **control de calidad** en destino y otorga una prima sobre el precio que deberá ser usada para el **desarrollo de la organización campesina o de su comunidad**. Además, genera contratos de largo plazo dando seguridad económica y financiera a la pequeña empresa agrícola. Por otro lado, premia con **sobreprecio a la agricultura orgánica** y exige como **mínimo Buenas Prácticas Agrícolas** o progreso en su incorporación en los sistemas de producción, lo que favorece a la agricultura sustentable.

Por otro lado, estas oportunidades podrán aprovecharse y lograr concretar exportaciones sólo si los pequeños agricultores están **organizados y capacitados** en la producción de volúmenes exportables que cumplan los **requisitos que exige el sistema**, especialmente lo que se refiere a **calidad y producción orgánica y/o Buenas Prácticas Agrícolas**. La importancia de realizar el curso radica en preparar a los productores en los aspectos sociales y de trabajo, económicos, ambientales y técnicos para que cumplan con los requisitos establecidos por el Comercio Justo Europeo.

Actualmente en Chile hay muy poca participación en el sistema y las empresas que se han insertado son dos fundaciones exportadoras de artesanías y una cooperativa. Lamentablemente el círculo de información es muy cerrado y no llega a más agricultores.

En este contexto, la Voz del Campo ha generado una alianza con el sectorialista de ProChile y profesionales expertos en los temas en cuestión, para iniciar un **Programa completo** tendiente a capacitar y desarrollar a un grupo de pequeños agricultores de la V Región, y posteriormente insertar tecnología innovadora con el objetivo de producir plantas medicinales y aromáticas y miel orgánicas o con BPA para el Fair Trade de Europa.

Estos proyectos se complementan con el programa de **Plataforma para el Comercio Justo Europeo** de la Voz del Campo y ProChile que tienen como objetivo la introducción de estos productos en dicho sistema de comercialización internacional y con el **Seminario de Comercio Justo** en el que se traerán expertos en el tema de IFAT y FLO, que expondrán sobre requisitos del Fair Trade y visitarán empresas campesinas para **iniciar el proceso de certificación**. Este primer programa será replicado en otras regiones en los mismos rubros u otros rubros con potencial exportador a este sistema solidario de comercio.

Los pasos que deben darse para dar sustentabilidad a la agricultura actual pasan por un complejo sistema de prácticas basadas en la Agroecología, inicialmente rescatadas de antiguas prácticas tradicionales de diferentes pueblos y culturas, como cultivos asociados, rotaciones, reciclaje de desechos vegetales y animales, etc.

Grupos de agricultores surgidos en norteamérica y europa, dispuestos a revertir las consecuencias de la agricultura convencional, como: residuos tóxicos derivados de pesticidas y fertilizantes sintéticos, pérdida de la materia orgánica y la fertilidad de los suelos, pérdida de la diversidad vegetal, erosión, pérdida de la autorregulación de plagas, etc., han desarrollado prácticas para recuperar la sustentabilidad de sus granjas y generar ambientes más sanos, que a su vez proporcionan alimentos saludables.

Diversas corrientes de producción basadas exclusivamente en los principios naturales que mantienen la vida de los ecosistemas aparecieron con prácticas bien definidas, muchas veces derivadas de la experiencia empírica. Algunas de estas tendencias productivas son la Producción orgánica (biológica, ecológica), la Biodinámica, la Permacultural (Kreuter, 1994)

Finalmente, para distinguir un producto derivado de una agricultura ecológica de uno convencional, se desarrollaron Normas de Producción y de Elaboración, para ser aplicadas por los productores y elaboradores. Los productos obtenidos, a su vez deben ser certificados por una entidad autorizada. De este modo existen normas Internacionales desarrolladas por IFOAM, y que son base para las Normas desarrolladas por cada país.

Por otra parte, la agricultura convencional se ha visto obligada a tomar medidas para bajar la presión de residuos químicos en los alimentos, de emplear sistemas productivos que protejan los suelos, las aguas, la vida silvestre, y proporcionar alimentos de mejor calidad, basándose en las mismas prácticas difundidas por los agricultores orgánicos. Sin excluir el uso



de pesticidas y fertilizantes sintéticos, procuran hacer prácticas alternativas que disminuyan al máximo la participación de estos. Esta ha sido denominada Agricultura Integrada.

Para ordenar el sistema productivo agrícola, independiente que sea orgánico o integrado, se desarrollaron Pautas Internacionales de Buenas Prácticas, que están especificadas para los diversos rubros. Las Buenas Prácticas Agrícolas desarrolladas para Plantas Medicinales y Aromáticas, en Europa (Europam, 2002) son requisito para una mejor aceptación de los productos en Comercio Justo Europeo.

El Curso está orientado a que los agricultores adquieran conocimientos sobre las normas y prácticas que rigen en el mercado europeo y el Comercio Justo, lo que está aceptado y lo que no, tanto para BPA en la agricultura integrada y en la producción orgánica, como las estrictas normas de la certificación orgánica, en los rubros de plantas medicinales y aromáticas y en la producción de miel. Se entregarán herramientas para optimizar sus sistemas productivos y apoyarlos en una transición a producciones más sustentables.

REVISIÓN DE ANTECEDENTES:

Junio 2003. Comunicación personal del sectorialista de ProChile con representantes de EFTA, FLO e IFAT en Italia e Inglaterra.

FLO, 2003. Criterio Genérico de Comercio Justo para Organizaciones de Pequeños Agricultores. Fairtrade Labelling Organisations International.

Vizcarra, G. 2002. El Comercio Justo: Una Alternativa para la Agroindustria Rural de América Latina. FAO. Organización de la Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Oficina Regional para América Latina y El Caribe. 64 p.

Kreuter, M.L. 1994. Jardín y Huerto Biológicos. Ed. Mundi – Prensa, Madrid. 319 p.

Europam, 2002. Guidelines for Good Agricultural Practice (GAP) on Medicinal and Aromatic Plants. European Herb Growers Association. Holland.

SIGLAS:

FLO: Fairtrade Labelling Organizations International

TLC: Tratado de Libre Comercio

EFTA: European Fair Trade Association

IFAT: International Federation for Alternative Trade

OIT: Organización Internacional de Trabajo

BPA: Buenas Prácticas Agrícolas.

IFOAM: Federación Internacional de Movimientos de Agricultura Orgánica



4. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

4.1. GENERAL:

Capacitación y desarrollo de algunos sectores de la Agricultura Familiar Campesina para su inserción en los mercados del Comercio Justo Europeo

4.2 ESPECÍFICOS:

1. Conocer y comprender el Comercio Justo Europeo y sus exigencias sociales, económicas, ambientales y de trabajo establecidas para ingresar en sus mercados.
2. Comprender las bases éticas que deben fortalecer los aspectos sociales y la participación asociativa requeridas para el cumplimiento de los objetivos del Comercio Justo
3. Adquirir conocimientos sobre Comercio Exterior como preparación para la comercialización de sus productos en el Mercado Europeo.
4. Adquirir conocimientos de Administración de la Empresa Agrícola para un manejo eficiente y rentable de sus predios agrícolas.
5. Comprender las bases y estrategias del desarrollo microproductivo como herramienta para lograr insertarse en el sistema de Comercio Justo.
6. Adquirir conocimientos sobre prácticas agrícolas que mejoren la sustentabilidad del proceso productivo de especies medicinales y aromáticas y de miel, de acuerdo a las normas de BPA, de Producción Orgánica y de Producción Integrada exigidas por el Comercio Justo Europeo

5. PARTICIPANTES EN LA ACTIVIDAD

5.1. PERFIL DE LOS PARTICIPANTES (Tipo, actividad, ámbito)

Agricultores, hombres y mujeres, de la Agricultura Familiar Campesina que cultivan plantas aromáticas, especialmente orégano (también tienen hortalizas) y apicultores miembros de La Voz del Campo y de Apiquinta, Quinta Región, ubicados en las comunas de San Felipe, Putaendo, San Esteban, Campos de Ahumada y otras.

5.2. CARACTERÍSTICAS MATRÍCULA (valor, materiales y beneficios que incluye)

Matrícula: Sin costo con cupo máximo de 40 alumnos.

Beneficios:

Material escrito. Se entregará una carpeta con material explicativo de acuerdo a las necesidades de la audiencia.

Block y lápiz

Servicio de alimentación

Movilización

El programa incluye 84 hrs académicas para todas las áreas, divididas en clases teóricas y talleres, clases prácticas (lombricultura y compostaje) y una visita al INIA-La Cruz – UCV-Quillota.

5.3. CUPOS DE ASISTENCIA (Nº máximo de participantes)

40 personas

5.4. BECAS (Número y condiciones de becas de matrícula o becas de asistencia, o ambas)



6. ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION QUE REALIZA LA ACTIVIDAD (Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo N° 2)

La Voz del Campo es una organización de carácter nacional, formada en 1984. Representa a organizaciones de base ubicadas entre la IV Región y la XI Región, agrupa a 14 federaciones con aproximadamente 3.700 asociados, entre asociaciones gremiales de pequeños productores agrícolas, donde participan parceleros, minifundistas, hortaliceros y comunidades indígenas.

Integrantes:

- Federación gremial Valle del Aconcagua
- Federación gremial Raúl Silva Henríquez
- Federación gremial Frutilleros de San Pedro
- Federación gremial Valle de Colchagua
- Federación gremial El renacer de Arauco
- Federación gremial La Conquista Campesina de Ñuble
- Federación gremial Solidaridad Campesina
- Federación gremial La Unión del Bío Bío
- Federación gremial Cordillera de Cautín
- Federación gremial Copihues de la Araucanía
- Federación gremial Sembradores de Malleco
- Federación gremial de Agricultores y Ganaderos de Aysén, FAGA
- Federación gremial Ovalle
- Federación gremial Cordillera de Cautín

Su función es de representación de las federaciones que la integran ante las autoridades de gobierno y entregar propuestas de políticas agrícolas para la pequeña agricultura.

Su sede central está ubicada en García Reyes N°464, comuna de Santiago. La estructura administrativa está compuesta por personal profesional de diferentes áreas, administración y contabilidad, periodismo, agricultura nivel técnico, ingeniero y nivel doctorado. Han desarrollado proyectos con diferentes instituciones de gobierno en los temas de fomento productivo, desarrollo de capacidades dirigenciales y promoción de exportaciones.

Tanto la sede central como las federaciones regionales han desarrollado proyectos en las regiones que representan.

7.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA			
FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
Agosto 2003 Septiembre 2003 Octubre 2003	Siete reuniones pre-propuesta: Representante Prochile, Dirigentes de La Voz del Campo, Coordinador, Apiquinta, especialista en Plantas Medicinales y Aromáticas	Iniciar los contactos necesarios con las personas interesadas en conocer el Comercio Justo como una opción para sus productos.	Viña del Mar, San Felipe, Putaendo y Santiago
Viernes 21-11- 2003	CLASE - TALLER 1	INTRODUCCIÓN: COMERCIO JUSTO AGRICULTURA SUSTENTABLE	SAN FELIPE
Sábado 22-11- 2003	CLASE- TALLER 2	BASES ÉTICAS PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE	SAN FELIPE
Cuarta semana de noviembre	REUNIÓN EQUIPO DOCENTE Y COORDINADOR	Revisión primeras clases y participación de los asistentes	SAN FELIPE
Viernes 28-11- 2003	CLASE- TALLER 3	COMERCIO JUSTO NORMAS Y REGULACIONES (BPA, PRODUCCIÓN INTEGRADA, PRODUCCIÓN ORGÁNICA)	SAN FELIPE
Sábado 29-11- 2003	CLASE - TALLER 4	ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA AGRÍCOLA	SAN FELIPE
Viernes 5-12-2003	CLASE - TALLER 5	NORMAS Y REGULACIONES (BPA, PRODUCCIÓN INTEGRADA, PRODUCCIÓN ORGÁNICA) LA GRANJA SUSTENTABLE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA	SAN FELIPE

Sábado 6 -12-2003	CLASE- TALLER 6	COMERCIO EXTERIOR	SAN FELIPE
Viernes 12-12-2003	CLASE - TALLER 7	PRODUCCIÓN DE MIEL	SAN FELIPE
Sábado 13-12-2003	CLASE – TALLER 8	PRODUCCIÓN DE MIEL PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA	SAN FELIPE
Viernes 19-12-2003	CLASE – TALLER 9	VISITA INIA-LA CRUZ Y FACULTAD DE AGRONOMÍA-UCV	LA CRUZ QUILLOTA
Viernes 9-1-2004	CLASE - TALLER 10	PRODUCCIÓN DE MIEL	SAN FELIPE
Sábado 10-1-2004	CLASE - TALLER 11	PRODUCCIÓN DE MIEL PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA	SAN FELIPE
Viernes 16-1-2004	CLASE - TALLER 12	PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO MICROPRODUCTIVO	SAN FELIPE
Sábado 17-1-2004	CLASE - PRÁCTICO 13	PRÁCTICO LOMBRICULTURA Y COMPOSTAJE	SAN FELIPE

Viernes 23-1-2004	CLASE - TALLER 14	PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO MICROPRODUCTIVO	SAN FELIPE
Sábado 24-1-2004	CLASE - TALLER 15	HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO MICROPRODUCTIVO NORMAS DE APLICACIÓN DE PESTICIDAS	SAN FELIPE
Viernes 30-1-2004	CLASE - TALLER 16	HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO MICROPRODUCTIVO PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS	SAN FELIPE
Sábado 31-1-2004	CLASE - TALLER 17	PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS CONCLUSIONES CURSO	SAN FELIPE
Sábado 31-1-2004	DESPEDIDA DEL CURSO	ENTREGA DE DIPLOMAS	SAN FELIPE
Sábado 31-1-2004	REUNIÓN EQUIPO DOCENTE Y COORDINADOR	EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES	SAN FELIPE

Ver Anexo: Calendario de Clases



8. DESCRIPCIÓN DEL CURSO O PASANTÍA (u otra actividad técnica de formación)

8.1. RESUMEN

El Curso incluye en sus tópicos: COMERCIO JUSTO, AGRICULTURA SUSTENTABLE, COMERCIO EXTERIOR, ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA AGRÍCOLA Y HERRAMIENTAS DE DESARROLLO MICROPRODUCTIVO, PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y PRODUCCIÓN INTEGRADA DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS y PRODUCCIÓN DE MIEL, dentro del marco de las BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS y de acuerdo a las exigencias de MERCADO Justo Europeo.

El aspecto medioambiental se reforzará con el DISEÑO DE LA GRANJA SUSTENTABLE y el aspecto social con las BASES ÉTICAS, esenciales para una AGRICULTURA SUSTENTABLE. En la parte práctica se tratará el mejoramiento de la fertilidad de la tierra de cultivo, mediante el establecimiento de una unidad de reciclaje que contempla el compostaje de residuos y la lombricultura.

También está planificado visitar el Centro de Investigaciones de Control Biológico INIA, La Cruz, y a la Facultad de Agronomía UCV, en Quillota, para ver plantas medicinales y aromáticas y extracción de aceites esenciales.

8.2. ORIENTACIONES METODOLÓGICAS

La metodología de trabajo del curso-taller es con clases expositivas, empleando medios audiovisuales (datashow-power point, diapositivas, pizarra), posters explicativos, material escrito, cartillas, fichas de trabajo en grupo. Se estimulará la participación de los asistentes mediante talleres. La metodología de trabajo está orientada a facilitar y hacer accesibles los términos técnicos de las diferentes áreas de formación.

8.3. APRENDIZAJES ESPERADOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Sistema de evaluación de aprendizaje:

Para todos los tópicos se medirá la observación, la comprensión, y la adopción de conocimientos y herramientas entregadas. Se harán pautas de evaluación para cada área de capacitación.



1. Comercio Justo

Aprendizaje esperado

Dominio de los conceptos, principios y requisitos del Comercio Justo

Criterio de Evaluación

Interés en ingresar al Comercio Justo y disposición para transformar sus sistemas productivos de acuerdo a los requisitos

2. Bases éticas que deben fortalecer los aspectos sociales y la participación asociativa

Aprendizaje esperado

Valoración de la asociatividad como estrategia de trabajo para el Comercio Justo

Criterio de Evaluación

Disposición para trabajar en equipo

3 Comercio Exterior

Aprendizaje esperado

Conocimiento de las formas de pago y del proceso exportador

Criterio de Evaluación

Resultados en ejercicios teóricos de exportación

4. Administración de la Empresa Agrícola

Aprendizaje esperado

Conocimiento de cálculo de costos de producción

Criterio de Evaluación

Resultados en ejercicios de cálculo

5. Bases y Estrategias del desarrollo Microproductivo

Aprendizaje esperado

Reconocer ventajas y desventajas de insertarse en el Comercio Justo y las estrategias para adaptarse a mercados no tradicionales

Criterio de Evaluación

Dinámica de grupo para evaluar la aceptación del Comercio Justo y la adaptación a nuevas estrategias de desarrollo



6. AGRICULTURA SUSTENTABLE APLICADA EN PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS Y PRODUCCIÓN DE MIEL

Aprendizaje esperado

Dominio teórico de prácticas y manejos agrícolas de BPA y Agricultura Orgánica

Criterio de Evaluación

Resultados de ejercicios teóricos de manejo con BPA o Agricultura Orgánica, autoevaluación de sus predios y propuestas de transformación a sistemas sustentables

8.4. CONTENIDOS CURSO: RESUMEN (VER ANEXO 3)

AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA SUSTENTABLE PARA EL COMERCIO JUSTO PROGRAMA CURSO-TALLER

1. INTRODUCCIÓN (María Valdebenito, Ligia Morend)
2. BASES ÉTICAS PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE (Daniel Barranco)
3. QUÉ ES EL FAIR TRADE O COMERCIO JUSTO (María Valdebenito)
4. QUÉ ES MERCADO ORGÁNICO (Ligia Morend)
5. COMERCIO EXTERIOR (Jorge Vargas)
6. ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA AGRÍCOLA (Francisco Contreras)
7. HERRAMIENTAS DE DESARROLLO MICROPRODUCTIVO PARA EL COMERCIO JUSTO (Irina Morend)
8. LA GRANJA SUSTENTABLE (Ligia Morend)
9. PRODUCCIÓN VEGETAL PARA EL COMERCIO JUSTO: PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS (Ligia Morend, Jorge Navarrete)
10. PRODUCCIÓN DE MIEL (Moisés Valencia, María Valdebenito)
11. PRÁCTICO: RECICLAJE DE MATERIA ORGÁNICA Y FERTILIDAD DE SUELOS (Jorge Navarrete)
12. EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES DEL CURSO (Equipo de trabajo y asistentes)

VISITAS:

- 1 Visita INIA la Cruz
- 2 Visita AGRO-UCV (PMA, Laboratorio destilación, Control Biológico)



8.5. EQUIPO DOCENTE

1. María Valdebenito
2. Ligia Morend
3. Daniel Barranco
4. Irina Morend
5. Francisco Contreras
6. Jorge Vargas
7. Moisés Valencia
8. Jorge Navarrete

8.6. MATERIAL DE APOYO

Datashow
Proyector de diapositivas
Pizarra
Proyector de Transparencias
Computadores
Fotocopiadora
Equipo fax - teléfono

8.7. HORAS PEDAGÓGICAS

84 horas.

8.8. OTRAS OBSERVACIONES

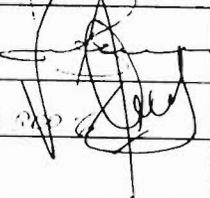
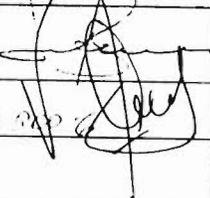
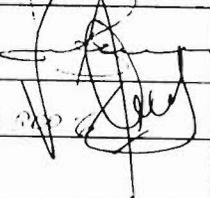
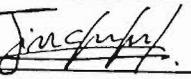
9. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

De acuerdo a los objetivos planteados se espera que al finalizar el curso los participantes hayan logrado:

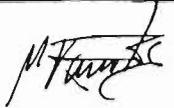
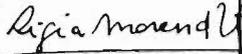
- Desde el punto de vista Comercial: Conocimiento del sistema de Comercio Justo, sus requisitos y normativas para comercializar sus productos, formas de pago, como exportar, ventajas del sistema.
- Desde el punto de vista Social: Valorar la conveniencia del trabajo asociativo para cumplir los requisitos sociales y económicos del sistema
- Desde el punto de vista Productivo: Conocimiento de las normas y regulaciones establecidas de BPA y Agricultura Orgánica Europea para Plantas Medicinales y Aromáticas y Producción de Miel, y estar dispuestos a incorporar dichas prácticas a sus sistemas productivos.
- Se espera que los asistentes apliquen los conocimientos en sus sistemas productivos y se comprometan a producir cumpliendo la normativa social y medio ambiental exigida por el Comercio Justo, de modo que puedan ingresar a este mercado a corto o mediano plazo.

El impacto final que se espera es ayudar a crear una oferta exportable, certificada por FLO, con calidad suficiente para llegar a estos mercados, lo que traerá un efecto en el nivel de ingreso de los productores, incentivará a otros productores a producir para estos mercados, traerá el beneficio social que involucra el Comercio Justo para las comunidades, más el beneficio ambiental de aplicar sistemas más inocuos de producción agrícola. Al desarrollar sistemas productivos más sustentables también se beneficiará el consumidor nacional.

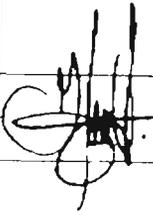
El Curso Taller pretende ser replicable para otros rubros y en otras zonas, y se espera que el Comercio Justo se transforme en una opción de mercado concreta para la Agricultura Familiar Campesina. También está pensado para detectar en estos rubros y a través de la audiencia, aquellos problemas técnicos de producción que requieren ser mejorados, transformados u optimizados, para incorporarlos en investigaciones aplicadas e innovaciones futuras y cuyos resultados les permitan mejorar sus sistemas productivos.

10.- EQUIPO DOCENTE (Adjuntar curriculum vitae en Anexo 4)							
NOMBRE	RUT	FONO y e-mail	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN (Ciudad y país si correo)	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1. Maria Valdebenito			Volcán Osorno N° 19 344 San Bernardo	Santiago	Gerencia de Alimentos de Prochile, Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales	Product Manager	
2. Inna Morend			Pasaje Colombia n° 76	Coyhaique	Inacap Coyhaique Consultor Independiente	Docente Consultoría de Proyectos	
3. Ligia Morend			Errázuriz n° 535 depto 207	Viña del Mar	Universidad Católica de Valparaíso Independiente	Investigador y Asesor, Plantas Medicinales y	
4. Daniel Barranco			Marco Polo n° 1090 Depto 609, Las Condes	Santiago	Fundación San José de la Dehesa DUOC UC	Docencia Asesor	
5. Moisés Valencia			Ramón Liborio Carvalho n° 17 San	Santiago	INACAP Independiente	Docente y Asesor Apicultura	
6. Francisco Contreras			Teniente Compton n° 397, Ñuñoa	Santiago	AFP SumaSantander	Contador Auditor	
7. Jorge Navarrete			Chorrillos n° 380 Recreo	Viña del Mar	Universidad Católica de Valparaíso Independiente	Jefe de Campo Asesor, Productor	
8. Jorge Vargas			Chopin n° 2930, San Joaquín	Santiago	Siderúrgica ASCO METAL Francia	Representante para Chile Asesor de Comercio Exterior	

10.- EQUIPO DOCENTE (Adjuntar curriculum vitae en Anexo 4)

NOMBRE	RUT	FONO y e-mail	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN (Ciudad y país si correspo)	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1. Maria Valdebenito			Volcán Osomo N° 19.344 San Bernardo	Santiago	Gerencia de Alimentos de Prochile, Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales	Product Manager	
2. Inna Morend			Pasaje Colombia n° 76	Coyhaique	Inacap Coyhaique Consultor Independiente	Docente Consultoria de Proyectos	
3. Ligia Morend			Errázuriz n° 535 depto 207	Viña del Mar	Universidad Católica de Valparaíso Independiente	Investigador y Asesor, Plantas Medicinales y aromáticas	
4. Daniel Barranco			Marco Polo n° 1090 Depto 609, Las Condes	Santiago	Fundación San José de la Dehesa DUOC UC	Docencia Asesor	
5. Moisés Valencia			Ramón Liborio Carvallo n° 17 San Bernardo	Santiago	INACAP Independiente	Docente y Asesor Apicultura	
6. Francisco Contreras			Teniente Compton n° 397, Ñuñoa	Santiago	AFP SumaSantander	Contador Auditor	
7. Jorge Navarrete			Chorillos n° 380 Recreo	Viña del Mar	Universidad Católica de Valparaíso Independiente	Jefe de Campo Asesor, Productor	
8. Jorge Vargas			Chopin n° 2930, San Joaquín	Santiago	Siderúrgica ASCO METAL Francia	Representante para Chile Asesor de Comercio Exterior	

10.- TERCER DOCUMENTO (Adjuntar curriculum vitae en Anexo 4)

NOMBRE	RUT	FONO y e-mail	DIRECCION POSTAL	REGION (Ciudad y país si corresponde)	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1 Maria Valdebenito			Voiç Osorno N° 15 344 San Bernardo	Santiago	Gerencia de Alimentos de Fructile, Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales	Product Manager	
2 Inna Morend			Pasaje Colombia n° 75	Coyhaique	Inacap Coyhaique Consultor independiente	Docente Consultora de Proyectos	
3 Ligia Morend			Errázunz n° 535 Depto 207	Viña del Mar	Universidad Católica de Valparaíso Independiente	Investigador y Asesor, Plantas Medicinales y	
4 Daniel Barranco			Marco Polo n° 1090 Depto 609, Las Condes	Santiago	Fundación San José de la Dehesa DUOC UC	Docencia Asesor	
5 Moisés Valencia			Ramón Libono Carvallo n° 17 San Bernardo	Santiago	INACAP Independiente	Docente y Asesor Apicultura	
6 Francisco Contreras			Teniente Compton n° 397, Ñuñoa	Santiago	AFP SumaSantander	Contador Auditor	
7 Jorge Navarrete			Chomillos n° 380 Recreo	Viña del Mar	Universidad Católica de Valparaíso Independiente	Jefe de Campo Asesor, Productor	
8 Jorge Vargas			Chopin n° 2930 San Joaquín	Santiago	Siderúrgica ASCO METAL Francia	Representante para Chile Asesor de Comercio Extenor	



**ANEXO 1:
CURRICULUM VITAE DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA**

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE: Luis Orlando Garrido Vera

RUT:

FECHA DE NACIMIENTO: 17 de Enero 1955

DOMICILIO: Calle puerto aysen N°15740 San Bernardo
Villa Pedro de Oña

ESTADO CIVIL: Casado

TELEFONO:

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Enseñanza Media. Realizó estudios de enseñanza media técnico profesional en el Instituto Comercial de Valparaíso, egresando con el título de Contador General.

Enseñanza Universitaria Universidad Gabriela Mistral
Licenciado en Contabilidad y Auditoría.
Título de Contador Público y Auditor.

Tesis de Grado Normas ISO 9000 Aseguramiento de la Calidad.

Otros Durante el año 1994 realizó el curso "Taller de Formación de Captadores", en el Instituto de Capacitación y Desarrollo del Banco Sud Americano.

1975 - 1987

Banco Sud Americano, oficina Valparaíso.

Durante este periodo se encargó del departamento de Contabilidad, desarrollando todos los trabajos relacionados con el área, en coordinación con las demás secciones.

Parte de este periodo se tuvo a cargo la sección de Créditos y trabajos relacionados con el Área operativa.

Además, se tuvo a cargo la sección operativa de cobranzas y todos los trabajos relacionados con el área.

En todos estos cargos se realizó labores administrativas operativas y de dirección de Personal del área.

1987 - 2000

Banco Sud Americano, sucursal Ñuñoa.

En este periodo se han realizado labores de apoyo operativo Créditos, manejo de sistema de Créditos y Cobranzas con apoyo computacional.

Además se tiene a cargo la contabilidad de la oficina, se desarrollan trabajos de conciliación, control y análisis de contabilidad.

En la sección Captaciones, se ha hecho la función de Captador de Depósitos a Plazo , Fondos Mutuos Cambio Libre de Moneda Extranjera

Durante el desarrollo de todos estos encargos en el área bancaria, se ha logrado conocer el funcionamiento de la empresa y se ha adquirido la habilidad de llevar a cabo cualquier labor en las diferentes secciones y del manejo de computadora a nivel de usuario, así como también manejo de personal y trabajo en grupos fuertemente motivado hacia la consecución de los objetivos de la empresa.

2000-2002

Asesorías Contables , Tributarias, Financieras.

2003

Jefe de Proyectos y Asesor Confederación Nacional de la Agric. Faml. Camp, La voz del campo.

San Bernardo, Octubre del 2003



ANEXO 3
CONTENIDOS DE LA ACTIVIDAD

AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA SUSTENTABLE PARA EL COMERCIO JUSTO PROGRAMA CURSO-TALLER

1. INTRODUCCIÓN

1.1 CAUSAS Y OBJETIVOS DEL CURSO (María Valdebenito)

- Antecedentes Generales del Comercio Internacional
- La Globalización de los mercados
- Chile y los Acuerdos de Libre Comercio
- Cómo se selecciona un mercado
- Nichos de mercado para la Agricultura Familiar Campesina
- El Comercio Justo o Fair Trade
- Identificación del problema a resolver
- La tendencia actual del consumidor
- Propuesta y objetivos del Curso-Taller

1.2 QUE ES LA AGRICULTURA SUSTENTABLE (Ligia Morend)

2. BASES ÉTICAS PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE (Daniel Barranco)

2.1 COMUNICACIÓN

- 2.1.1 Funciones de la Comunicación
- 2.1.2 Proceso de la Comunicación
- 2.1.3 Comunicación no Verbal

2.2 LIDERAZGO

- 2.2.1 ¿Qué es el liderazgo?
- 2.2.2 Teorías básicas acerca del liderazgo
- 2.2.3 Liderazgo de recursos humanos
- 2.2.4 Planteamientos recientes acerca del liderazgo: teoría de atribución líder y carisma

2.3 TRABAJO EN EQUIPO

- 2.3.1 Equipos versus grupo
- 2.3.2 Tipos de equipos
- 2.3.3 Creación de equipos de altos rendimientos
- 2.3.4 Trabajo práctico de aplicación

2.4 TOMA DE DECISIONES

- 2.4.1 ¿Qué significa elegir?
- 2.4.2 La toma de decisiones
- 2.4.3 ¿El fin justifica los medios?
- 2.4.4 Resultado de conflictos (constructivos versus destructivos)
- 2.4.5 Administración del conflicto
- 2.4.6 Competencia, competitividad y resultados

3. QUÉ ES EL FAIR TRADE O COMERCIO JUSTO (María Valdebenito)



3.1 ESTRUCTURA Y ORGANIZACIONES INVOLUCRADAS

IIFAT
EFTA
NEWS
FLO

3.2 REQUISITOS

Sociales
Económicos
Medio ambientales
Trabajo

3.3 NORMATIVAS ESPECÍFICAS

3.4 CERTIFICACIÓN

4. QUÉ ES MERCADO ORGÁNICO (Ligia Morend)

4.1 DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

4.2 DESCRIPCIÓN DE LOS CONSUMIDORES

4.3 PRODUCTOS

5. COMERCIO EXTERIOR (Jorge Vargas)

5.1 NOCIONES DE COMERCIO INTERNACIONAL

5.2 CONTRATO DE ACUERDO A EXPORTADOR E IMPORTADOR

5.3 INCOTERMS

5.4 EMBARQUES Y TRANSPORTE

5.5 COSTOS QUE INVOLUCRAN UNA OPERACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR

5.6 FORMAS DE PAGO

6. ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA AGRÍCOLA (Ligia Morend)

6.1 CONCEPTO DE EMPRESA

6.2 CARACTERÍSTICAS DE LA INFORMACION EN LA ADMINISTRACION

6.3 ROL DE LA CONTABILIDAD

6.4 USUARIOS DE LA INFORMACION CONTABLE

6.5 CONCEPTOS BASICOS: ACTIVO, PASIVO, PATRIMONIO, INVENTARIO

INICIAL Y ECUACION DEL INVENTARIO

6.6 CONCEPTOS DE CUENTAS: DEBE, HABER, INGRESOS, COSTOS, EGRESOS

6.7 SISTEMA CONTABLE BASICO, PLAN Y MANUAL DE CUENTAS

6.8 TIPOS DE REGISTROS: ESTADO DE RESULTADO

6.9 CLASIFICACION BALANCE Y ESTADO DE RESULTADO SEGÚN CIRCULAR 239 S.V.S.

6.10 ACTIVO FIJO Y DEPRECIACION

6.11 CUENTA UNICA MERCADERIAS

6.12 CONTABILIZACIONES

6.13 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

6.14 COSTOS

7. HERRAMIENTAS DE DESARROLLO MICROPRODUCTIVO (Irina Morend)

7.1. SISTEMAS ORGANIZACIONALES PARA DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE PRODUCCION LOCAL

- Introducción a los sistemas organizacionales (formales y no formales)
- Procesos de desarrollo Territorial y entorno
- Procesos de cambio y adaptación de grupos organizados (formales y no formales)

7.2 HERRAMIENTAS PARA EL DIAGNÓSTICO LOCAL DE LOS BENEFICIARIOS

- Diagnóstico local de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas
- Evaluación de usos actuales del territorio
- Evaluación de necesidades, aspiraciones y expectativas locales para la producción
- Proyecciones de producción local

7.2 BASES PARA LA ELABORACIÓN DE ESTRATEGIAS LOCALES DE DESARROLLO PRODUCTIVO PARA EL COMERCIO JUSTO

- Estrategia locales
- Estrategias organizacionales



8. LA GRANJA SUSTENTABLE (Ligia Morend)

8.1 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

8.2 AGRICULTURA TRADICIONAL

8.3 AGRICULTURA INTEGRADA

8.4 AGRICULTURA ECOLÓGICA

8.4.1 BASES AGRO-ECOLÓGICAS

8.4.2 LA PARTICIPACIÓN HUMANA

8.4.3 PRODUCCIÓN AGRO-ECOLÓGICA:

8.4.4 CONVERSIÓN Y TRANSICIÓN A LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

8.4.5 PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y CERTIFICACIÓN

8.4.5.1 ESTÁNDARES DE CALIDAD

8.4.5.2 NORMAS Y REGULACIONES

8.4.6 DISEÑO DE LA GRANJA SUSTENTABLE

8.4.6.1 DIAGNÓSTICO AGRO-ECOLÓGICO

8.4.6.2 DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN

8.5 PAUTAS DESARROLLADAS PARA MEJORAR LA SUSTENTABILIDAD DEL SISTEMA PRODUCTIVO

8.5.1 BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA)

8.5.2 BUENAS PRÁCTICAS DE RECOLECCIÓN (SILVESTRE)

9 PRODUCCIÓN VEGETAL: PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS (Ligia Morend)

9.1 CONCEPTO DE CALIDAD EN PMA

9.2 BUENAS PRÁCTICAS EN PMA

9.3 PRODUCCIÓN ORGÁNICA DE PMA



- 9.3.1 Propagación
- 9.3.2 Plantación
- 9.3.3 Manejo de suelos, Fertilización
- 9.3.4 Riego
- 9.3.5 Protección de plantas en el cultivo
- 9.3.6 Control de malezas
- 9.3.7 Cuidados de cosecha y post cosecha
- 9.3.8 Procesamiento (Elaboración)
- 9.3.9 Etiquetado y Comercialización

9.4 PRODUCCIÓN INTEGRADA

- 9.4.1 Prácticas comunes con la Agricultura orgánica
- 9.4.2 Prácticas y productos permitidos en Agricultura Integrada para Comercio Justo
- 9.4.3 USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS (Jorge Navarrete)

10. PRODUCCIÓN DE MIEL (Moisés Valencia)

10.1 APICULTURA

10.1.1 FUNDAMENTOS DE LA APICULTURA

10.1.2. PATOLOGÍA DE LA ABEJA

10.1.3. LAS TÉCNICAS DE APICULTURA

- 10.1.3.1 Manejo estacional de la colmena con sus actividades
- 10.1.3.2 Formación de núcleos
- 10.1.3.3 Alzado de la colmena y su razón de ser
- 10.1.3.4 La transhumancia
- 10.1.3.5 Cambio de reina
- 10.1.3.6 Cosecha
- 10.1.3.7 La miel
- 10.1.3.8 Propóleos
- 10.1.3.9 Jalea real
- 10.1.3.10 La apitoxina o veneno apícola
- 10.1.3.11 El polen

10.1.3.12 La polinización

10.2 REGULACIONES DEL COMERCIO JUSTO PARA PRODUCCIÓN DE MIEL (María Valdebenito)

10.2.1 Normativa General

10.2.2 Normativa Calidad

10.2.3 Precios y primas

10.3 PRODUCCIÓN DE MIEL ORGÁNICA

10.4 PRODUCCIÓN INTEGRADA

10.5 BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN APICULTURA

11. PRÁCTICO: RECICLAJE DE MATERIA ORGÁNICA Y FERTILIDAD DE SUELOS (Jorge Navarrete)

11.1 PRODUCCIÓN DE COMPOST

11.2 PRODUCCIÓN DE HUMUS DE LOMBRIZ

12. EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES DEL CURSO

VISITAS:

1 Visita INIA la Cruz

2 Visita AGRO-UCV (PMA, Laboratorio destilación, Control Biológico)

ANEXO 4
CURRICULUM VITAE DEL EQUIPO DOCENTE



CURRICULUM VITAE.

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : María Lugardi Valdebenito Novoa
Fecha de nacimiento : Diciembre 4 de 1957
R.U.T. :
Estado Civil : Casada
Profesión : Ingeniero Agrónomo
Máster en Administración y
Dirección de empresas (MBA), USACH (c)
Dirección : Volcán Osorno 19344, Lomas de Mirasur, San Bernardo
Teléfono :
e-mail :

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Educación Media.

Franciscanas Misioneras de María, colegio María Assunta
Pallotta San Felipe.

Enseñanza Universitaria.

Facultad de Agronomía Universidad Católica de Valparaíso.

En 1985 rindió su examen de grado aprobando con distinción unánime.

Postgrados.

Pontificia Universidad Católica de Chile, especialidad Enología (1990).

Universidad de Santiago de Chile, Master en Administración
y Dirección de Empresas (1995 - 1997)

Ha realizado un trimestre del MBA en el Insututo Tecnológico de Monterrey,
México, cursando las especialidades de finanzas, marketing y nuevos negocios

Seminarios Internacionales

: "Estrategias de Marketing Orientadas a los Mercados del Siglo XXI"
Dr. David Cravens, Texas Christian University, USA.

"Técnicas Modernas de Investigación de Mercado" Dr. Georges Zaccour,
HEC, Montreal, Canadá.

: "Administración de Portfolios" Dr. Christopher Barry, Texas Christian
University, USA.

"Mejor alumno Facultad de Agronomía" promoción 1983, otorgado por la
Sociedad Agronómica de Chile.

OTROS

Idiomas

Inglés, Instituto Tronwel, Wall Street Institute

Inglés comercial, USACH

· Computación a nivel de usuario: Windows, Word, PowerPoint y Excel.

Misiones comerciales:

: Misiones comerciales: Canadá, México, Estados Unidos, Francia, Inglaterra,
Italia, Panamá, Costa Rica, Japón, Perú y Bolivia.

ACTIVIDADES ACTUALES

ProChile

Desde 1998 se desempeña como Product Manager en la Dirección de Promoción de Exportaciones, ProChile. Inicialmente se desempeñó en la Dirección Regional de la VI R, Rancagua, hasta diciembre del 2000. Desde enero del 2001 y hasta la fecha cumple labores profesionales en ProChile

Central. Inicialmente formó parte del equipo de la Gerencia de Asistencia Comercial donde se maneja y obtiene toda la información de Comercio Exterior de ProChile, asimismo, ha dictado numerosos cursos de comercio exterior a empresas en Santiago y uno en Copiapó. En la actualidad permanece como Product Manager en la Gerencia de Alimentos a cargo de temas como la Internacionalización de la Agricultura Campesina, frutos secos y deshidratados.

En el tema de internacionalización organiza y capacita a las empresas campesinas en temas de comercio exterior y participa en la definición de las agendas que cumplirán en los mercados a visitar dentro del marco de las giras Presidenciales o Ministeriales. Además supervisa los proyectos de las empresas campesinas insertos dentro del concurso público para promoción de Exportaciones.

Durante su cargo a debido realizar personalmente proyectos y organizar y acompañar actividades de promoción de exportaciones, misiones comerciales y de prospección, diseño y elaboración de catálogos, participación en seminarios promocionales y rondas de negocios, estudios de mercado y otras, en conjunto con Viñas y empresas de diversos rubros. En reiteradas ocasiones ha debido formar y liderar grupos de trabajo para enfrentar en conjunto el mercado internacional. En estas actividades a realizado misiones comerciales a Panamá y Costa Rica en Centroamérica; Estados Unidos, México y Canadá en Norteamérica; Japón en Asia y Perú y Bolivia en Sudamérica. En cada uno de estos eventos se han sostenido reuniones bilaterales entre empresas de ambos países y con organismos de gobierno en algunas oportunidades, se han visitado empresas, centros de distribución y puntos de venta, entre otras acciones.

Otra de las actividades normales en su cargo es asistir en el país a un gran número de seminarios de actualidad económica, acuerdos comerciales internacionales, mercado de diversos rubros, comercio exterior, legislación aduanera, encuentro exportador, ferias nacionales etc.

Cabe señalar que durante su permanencia en ProChile, se desempeñó como Director subrogante entre agosto y noviembre de 1998.

PUBLICACIONES

:"Estudio de primordios radiculares en estacas de vid", revista Aconex, marzo 1994.

Publicaciones en la Universidad de las Américas:

:"Levantamiento de parronal"

:"Fotosíntesis en vid"

:"Sistemas de conducción"

Actualidad y Perspectivas del vino. Revista Infrut. Universidad de Chile.

Vino Chileno. El mercado japonés. Revista Infrut. Universidad de Chile

Mercado de la miel: Argentina, México, Canadá y China. Revista Infoagro. Sistema de Información Estratégica para Agronegocios UTEM

Mercado de las paltas: México, Chile, España, Israel y Sudáfrica. Revista Infoagro. Sistema de Información Estratégica para Agronegocios UTEM

Antecedentes de mercado del Avestruz. Revista Infoagro. Sistema de Información Estratégica para Agronegocios UTEM

El Caracol de Tierra. Revista Infoagro. Sistema de Información Estratégica para Agronegocios UTEM

TESIS (Ing. Agrónomo)

: "Estudio de la biología y etología de *Cryptolaemus monstrouzieri* Muls. (colleopterae Coccinellidae) y proposición de un sistema optimizado de multiplicación masiva

TESIS EN EJECUCION (MBA)

: "Prospección del mercado latinoamericano para los vinos de la Viña la Ronciere via Internet"

ANTECEDENTES LABORALES

Docencia:

SIE - UTEM 2001

Sistema de Información Estratégica de Negocios. SIE. Ha dictado cursos de capacitación a profesionales de INDAP (Operadores Regionales, ingenieros agrónomos, civiles y comerciales) en los temas: Mercado Nacional e Internacional del vino; Comercio Exterior, Conocimiento de mercado, Acuerdos Comerciales, Proceso Exportador, Incentivos a la Exportaciones.

Universidad de Santiago de Chile, Programa de Postgrados.

Se ha desempeñado como profesor de la cátedra electiva "Los vinos chilenos, su origen, su cultura y su degustación", para los alumnos del postgrado: Máster en Administración y Dirección de Empresas.

Universidad de las Américas

Durante cuatro años se desempeñó como profesor adjunto de la cátedra de viticultura. El curso incluye clases teóricas y prácticas orientadas a la producción de uva de mesa y vinífera, las clases prácticas son visitas a diferentes bodegas para observar en terreno la tecnología de vinificación y manejo del viñedo para la producción de vinos finos de exportación y visitas a parronales de uva de exportación con diferentes técnicas de manejo de pre y postcosecha.

SODEM Ltda.

Planificación, ejecución de cursos agrícolas SENCE y elaboración de proyectos INDAP en las comunas de Curacaví, Lampa, Melipilla y Colina, asesorías productivas a grupos de campesinos. Clases teóricas y prácticas orientadas a los pequeños agricultores de la zona de Loica, San Pedro.

PROICAR, Programa Internacional de Capacitación en Agronegocios.

Se desempeñó como coordinadora y organizadora de cursos internacionales (pasantías) de alto nivel académico dictados por reconocidos actores del quehacer agrícola, económico y financiero nacional y

dirigidos a líderes del sector agrícola de Latinoamérica, especialmente de Uruguay, Ecuador, Perú y Bolivia.

Consultorias

Consultoría técnica a diversas empresas exportadoras hortofrutícolas en las zonas norte y central.

Licores Seagers.

Durante un año se realizaron actividades de supervisión y de laboratorio en la producción de licores tales como coñac, whisky, licor de menta, licor de anís, cacao, ron, gin y cherry, entre otros. Además se hicieron estudios de la oferta de licores existente en distribuidoras y supermercados de la Región Metropolitana.

Exportadora Copefrut, Buín.

Durante 4 años tuvo a cargo la planificación, control y ejecución del programa de Inspección en Origen y fumigaciones como contraparte de SAG. Ejerció labores administrativas y operativas en la planta y en el aeropuerto de Pudahuel para el embarque aéreo de los productos provenientes de todas las empresas de la Cooperativa.

Paralelamente se realizaron labores de planificación y supervisión de control de calidad de fruta de exportación. En el desempeño de estas funciones se dictaron normas de calidad y de embalaje para las diferentes especies.

Exportadora SIEMEL S.A.

Durante el año de inicio de las actividades, se formó parte del equipo encargado de la puesta en marcha de la planta, cumpliendo labores en la selección y capacitación del personal, planificación del proceso productivo, elaboración de normas técnicas para la selección, embalaje y refrigeración de frutas de carozo, kiwi y pomáceas.

Santiago, Octubre del 2003

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Nombre: Ligia Morend Valdebenito
Fecha de Nacimiento: 19 de noviembre de 1959
Rut:
Estado civil: casada
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Dirección: Errázuriz 535 depto. 207. Viña del Mar, Chile
Teléfono:
Correo electrónico:

Estudios Superiores:

Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso

Rendición de examen de Título en Noviembre de 1991 obteniendo el Título de Ingeniero Agrónomo

Experiencia Profesional:

Formulación y Desarrollo de Proyectos:

Participación en la Formulación y desarrollo de proyectos en el rubro de plantas medicinales y aromáticas con CIDERE V Región y CORFO:

Julio 1985 a Septiembre 1986: Proyecto "Evaluación técnico económica de producción para exportación de plantas de uso fitoquímico"

Abril de 1987 a Mayo de 1989: "Aceites esenciales de exportación"

Proyectos para CIDERE V Región:

Julio 1986 a febrero 1987: " Cultivo de *Borago officinalis* (borraja) para la obtención de semillas"

Octubre 1988 a Diciembre 1989: " Cultivo de *Salvia sclarea* (salvia rusa) para extracción de aceites esenciales"

Julio 1986 a febrero 1987: " Cultivo de *Sylibum marianum* (cardo mariano) para la obtención de Silimarina"

Diciembre 1991 a Marzo 1992: " Cultivo de *Aloe Vera* y *Aloe Perry* para la obtención de productos cosméticos"

Febrero-Marzo 1994: " Investigación preliminar sobre abastecimiento de materias primas - Proyecto colorantes vegetales de las especies: *Beta vulgaris* (betalainas), *Brassica oleracea* L. vr. rubra (antocianinas), *Vitis vinifera* (antocianinas)"

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Nombre: Ligia Morend Valdebenito
Fecha de Nacimiento: 19 de noviembre de 1959
Rut:
Estado civil: casada
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Dirección: Errázuriz 535 depto. 207, Viña del Mar, Chile
Teléfono:
Correo electrónico:

Estudios Superiores:

Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso

Rendición de examen de Título en Noviembre de 1991 obteniendo el Título de Ingeniero Agrónomo

Experiencia Profesional:

Formulación y Desarrollo de Proyectos:

Participación en la Formulación y desarrollo de proyectos en el rubro de plantas medicinales y aromáticas con CIDERE V Región y CORFO:

Julio 1985 a Septiembre 1986: Proyecto "Evaluación técnico económica de producción para exportación de plantas de uso farmoquímico"

Abril de 1987 a Mayo de 1989: "Aceites esenciales de exportación"

Proyectos para CIDERE V Región:

Julio 1986 a febrero 1987: " Cultivo de *Borago officinalis* (borraja) para la obtención de semillas"

Octubre 1998 a Diciembre 1989: " Cultivo de *Salvia sclarea* (salvia rusa) para extracción de aceites esenciales"

Julio 1986 a febrero 1987: " Cultivo de *Sylibum marianum* (cardo mariano) para la obtención de Silimarina"

Diciembre 1991 a Marzo 1992: " Cultivo de *Aloe Vera* y *Aloe Perry* para la obtención de productos cosméticos"

Febrero-Marzo 1994: " Investigación preliminar sobre abastecimiento de materias primas - Proyecto colorantes vegetales de las especies: *Beta vulgaris* (betalainas), *Brassica oleracea* L. vr. rubra (antocianinas), *Vitis vinifera* (antocianinas)"

Asesorías Técnicas del rubro Plantas Medicinales y Aromáticas:

- Diciembre 1993 a Enero 1994: "Producción de aceite esencial de *Eucaliptus*"
Sociedad Agrícola Las Lilas Ltda.
- Septiembre y Octubre de 1993: "Exportación de Plantas Medicinales y
Aromáticas" Agroindustrial Perama S.A. Buín, Santiago
- Agosto 1994 a Marzo 1995: " Producción de Plantas aromáticas
condimentarias para la exportación"
Merex Ltda., Santiago

Investigación:

Universidad Católica de Valparaíso:
Estación Experimental la Palma, Quillota, Facultad de Agronomía.

Investigación en la Universidad Católica de Valparaíso, Facultad de Agronomía:

Abril 1993 a Abril 1995:

"Evaluación Preliminar de la Producción de Hierba seca y Aceite esencial de las especies aromáticas: Albahaca (*Ocimum basilicum*), Salvia (*Salvia officinalis*), Tomillo (*Thymus sp*) y Orégano (*Origanum sp*)"

Agosto 1996 a Agosto 1999:

"Desarrollo de la Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas", Fundación para la Innovación Agraria (UCV-FIA)

Noviembre 2000 a Mayo 2003:

"Obtención y caracterización de aceites esenciales, extracto seco y materia seca de *Rosmarinus officinalis* y *Thymus vulgaris*, provenientes de cultivos orgánicos y sus aplicaciones en postcosecha e industrialización de alimentos", Fundación para la Innovación Agraria (UCV-FIA)

Junio 2003 a Noviembre 2004:

"Obtención de materia prima estandarizada y evaluación del extracto de *Rosmarinus officinalis* obtenido en el proyecto C-00-1-A-071 aplicado en la conservación de grasas y aceites de uso humano" (UCV-FIA)

Otras entidades:

Senda Norte S.A.

Octubre 1997 Agosto 1999: "Introducción de Especies Medicinales y Aromáticas en la comuna de Putre", Fondo de Innovación Agraria

Docencia:

Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso:

1991-1993: "Cátedra de Cultivos Especiales"

1993 -1998: "Cátedra Plantas Medicinales y Aromáticas"

1996 -1998: "Cátedra de Agrecología y Agriculturas Alternativas"

1999: "Taller de Agroecología y Agriculturas Alternativas"

Publicaciones:

SENCE, 1986: "Manual de Producción y Cultivo de Plantas Medicinales para huertas familiares"

Elaboración y redacción de los Informes del convenio Fondo de Desarrollo Productivo CORFO y CIDERE Valparaíso:

"Evaluación técnico-económica de producción para exportación de plantas de uso fitoquímico", septiembre de 1986

"Aceites esenciales de exportación", mayo 1989

investigación: Tesis presentada para obtener el Título de Ingeniero Agrónomo:

"Injertación y enraizamiento simultáneos como método de propagación de rosas de invernadero (*Rosa sp.*), cv. *Sonia Meiland* sobre portainjerto *Rosa indica major*", 1991.

"El poder curativo de las plantas: una historia que vuelve a comenzar", *Revista Chile Agrícola*, junio 1993, Vol. 18, n° 188. pp. 194-196.

Otros estudios y asistencia a Congresos:

Curso Extraordinario " Medio Ambiente y Desarrollo en Chile", en la Universidad Católica de Valparaíso, 1984.

"Primera Jornada de Plantas Medicinales y Aromáticas", organizada por CIDERE-ACHIPEMAC en la Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, 1989.

"II Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones", 30 de noviembre al 2 de diciembre de 1994, División de Química de Productos Naturales, Sociedad Chilena de Química.

"2º Congreso de Plantas Medicinales - Chile '95", 28 al 31 de octubre de 1995, organizado por: Ministerio de Salud, Universidad de Chile, Universidad Academia de Humanismo Cristiano. Santiago de Chile.

"Simposio de Machu Picchu. La Planta Medicinal: eslabón útil entre la Medicina Tradicional y la Medicina Moderna", organizado por el Instituto Nacional de Medicina Tradicional (INMETRA) e INCAFLORA, 8 -10 de mayo de 1996, Urubamba, Cuzco, Perú.

Seminario Internacional: "Producción y Comercialización de Productos Orgánicos", 30 y 31 de mayo de 1996. Universidad de Chile, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Relaciones Exteriores (Prochile), Santiago de Chile.

"II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare" organizado por: ICMAP - ISHS - SAIPA, Noviembre 10 -15, 1997, Mendoza, República de Argentina.

"Curso de Diseño en Permacultura", organizado por el Instituto Argentino de Permacultura, Asociación Gaia, 19 de febrero al 1º de marzo de 1998, Navarro, Bs. Aires, Argentina.

"Curso Avanzado de Permacultura: Diseñando un futuro sustentable", dictado por Max O. Lindegger, organizado por el Instituto Argentino de Permacultura, Asociación Gaia, 23 al 29 de marzo de 1999, Navarro, Bs. Aires, Argentina.

"World Conference on Medicinal and Aromatic Plants" organizado por: ISHS, Julio 8 - 11, 2001, Budapest, Hungría.

Congreso Internacional del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable 2002", IV Reunión de la Organización Internacional de Universidades para el Desarrollo Sostenible y el Medio Ambiente (OIUDSMA), organizado por la Universidad de Valparaíso, 28 al 31 de Octubre de 2002, Viña del Mar, Chile.

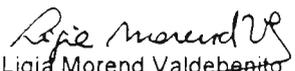
XXXV Curso Internacional de Ingeniería Bioquímica "Antioxidantes: Propiedades y Tecnologías de Extracción", dictado por la Escuela de Ingeniería Bioquímica, Universidad Católica de Valparaíso, 21 y 22 de Noviembre 2002, Valparaíso, Chile.

"53ª Congreso Agronómico de Chile, Congreso Iberoamericano de Tecnología de Postcosecha y Agroexportaciones, Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura", organizado por la Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile, 3 al 6 de diciembre 2002, Santiago de Chile, Chile.

Participación en Giras Tecnológicas:

Gira Tecnológica "Camino a la Reconversión Agrícola", organizado por CODEFF filial Aysén, Financiado por Fundación para la Innovación Agraria, 1 – 6 de Marzo de 2001, Esquel, El Hoyo de Epuyen y El Bolsón, República de Argentina.

Gira Tecnológica "Prospección de nuevas Tecnologías de Cultivo, Postcosecha e Industrialización de Plantas Medicinales y Aromáticas para la Industria Farmacéutica y Cosmética en Hungría, Alemania y Luxemburgo", organizado por Universidad de Concepción, Financiado por Fundación para la Innovación Agraria, 6 – 20 de Julio de 2001, Hungría, Luxemburgo, Alemania.


Ligia Morend Valdebenito

Viña del Mar, OCTUBRE 2003

CIDERE V Región: Corporación Industrial para el Desarrollo Industrial
CORFO: Corporación de Fomento de la Producción
CODEFF: Comité Pro Defensa Fauna y Flora
FIA: Fundación para la Innovación Agraria
UCV: Universidad Católica de Valparaíso

CURRICULUM VITAE

Irina Morend Valdebenito

Fecha de nacimiento: 30 de agosto 1973

Nacionalidad: Chilena, edad: 30 años, estado civil: soltera

Domicilio: Pasaje Colombia N° 76. Coyhaique. Región XI

Profesión Geógrafa
Licencia de conducir al día

Antecedentes Académicos

1992 – 2003

Estudios de Pregrado

1992-1996: Cursa enseñanza universitaria de 10 semestres, con obtención de *Grado de Licenciado en Geografía y Título Profesional de Geógrafo*. Los estudios son cursados en el Instituto de Geografía, perteneciente a la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Católica de Valparaíso.

Experiencia Académica:

Estudios Preliminares, septiembre-noviembre 1994

Estudio de identificación y reconocimiento de flora herbácea en cursos de aguas residuales, área de estudio curso inferior Estero Marga – Marga. Trabajo de investigación sobre distribución y doblamiento de especies herbáceas en cursos de aguas urbanas altamente contaminados. Instituto de Geografía. Universidad Católica de Valparaíso.

Estudios Preliminares, enero-marzo 1994

Estudio de Evaluación y Elaboración de Modelos de Planes de Desarrollo Comunal, V Región. Estudio de casos de Planes de Desarrollo en ejecución en comunas de la V Región: Viña del Mar, Nogales, San Felipe. Dirección de Proyectos y Extracurricular, Universidad Católica de Valparaíso.

Estudios Preliminares, para postular a práctica profesional, julio-septiembre, 1995

Elaboración de estudio "Recopilación de Información y Antecedentes Generales de la Zona de Campos de Hielos Sur". Trabajo de recopilación de antecedentes geográficos y geopolíticos de la región de Aysén. Instituto de Geografía Universidad Católica de Valparaíso.

Práctica Profesional, para optar al Grado de Licenciado, enero-marzo 1996:

Elaboración Plan de Integración de la Zona Norte de Campos de Hielos Sur, estudio de diagnóstico sobre la valoración de recursos naturales para una orientación al desarrollo turístico de la Provincia Capitán Prat. Gobernación Capitán Prat.

Tesis Profesional, para optar al Título de Geógrafo, marzo-diciembre 1996:

Plan de Desarrollo Turístico, Provincia Capitán Prat, Estudio que contiene la elaboración de un Modelo de planificación, para ser aplicado a las comunas de Cochrane, Tortel y Villa O'Higgins, desde una perspectiva provincial, orientado al sistema público.

Estudios de Postgrado

2002-2003: Actualmente, cursa estudios de postgrado para la obtención del **Grado Magíster en Desarrollo Rural**. Los estudios cursados en la ciudad de Coyhaique, pertenecen a la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Austral de Chile

Antecedentes Laborales

1997-1998

MUNICIPALIDAD DE SANTA BÁRBARA. VIII REGIÓN.

Programa Servicio País

Planificación y Gestión

Apoyo a coordinación equipo municipal en la ejecución de Plan de Fortalecimiento Municipal, Comuna de Santa Bárbara. Municipalidad de Santa Bárbara. El trabajo fue orientado a la realización de acciones que promovieran el desarrollo comunal y al fortalecimiento de la relación de comunidades rurales agrícolas y mapuches con el Municipio y la ordenación de la inversión pública en estas comunidades.

MUNICIPALIDAD DE LOS ÁLAMOS. VIII REGIÓN.

Programa Servicio País

Planificación y Gestión

Elaboración de Plan de Desarrollo Comunal 1997-2002, Comuna de Los Álamos, Municipalidad de Los Álamos, VIII Región.

Elaboración e implementación de experiencia piloto de Fondo de Desarrollo Productivo Comunal, FOSIS, GTZ, Municipalidad de Los Álamos, Corporación de desarrollo Comunal.

Estudios de Planificación

Elaboración estudio de ordenamiento urbano para modificación del Plan Regulador Comunal.

Elaboración de estudio de ordenamiento urbano y diseño loteos para el sector Tres Pinos, Comuna de Los Álamos. El trabajo fue realizado en la perspectiva de ordenar el crecimiento urbano de los centros poblados en el cual incorporaba el rediseño del ordenamiento urbano actual, con enfoque al fortalecimiento de unidades de carácter socio-vecinal.

Proyectos Elaborados

Elaboración de diseño y aplicación de modelo ordenamiento urbano vecinal, en conjunto con organizaciones sociales. Elaboración Proyectos sociales, vivienda, adulto mayor, jóvenes.

Elaboración y Postulación de proyectos a fondos concursables: Elaboración de Planes Seccionales Comuna de Los Álamos, FNDR; Elaboración de proyectos de centro de Equipamiento Comunitario Los Álamos sectorial MINVU. Capacitación en elaboración proyectos culturales, jóvenes, adultos mayores, Los Álamos.

1999

MUNICIPALIDAD DE LAGO VERDE

Programa Servicio País

Planificación y Gestión Municipal:

Elaboración de Plan de Desarrollo Comunal, conformación de equipo municipal para la elaboración del plan.

Elaboración Plan Anual Educativo Municipal, conformación de equipo multidisciplinario para la elaboración del Plan

Estudio y elaboración de instrumentos de Planificación Municipal: Ordenanza de participación Ciudadana, Reglamento Consejo Económico y Social, Reglamento Concejo Municipal.

El trabajo fue realizado a partir de conformación de un equipo multidisciplinario dentro de la Unidad de Planificación, en el cual diseñaba los instrumentos que permitieran la ordenación de la acción Municipal.

Desarrollo Económico:

Elaboración y aplicación de Fondo de Desarrollo Productivo Comunal. Municipalidad de Lago Verde, Programa Servicio País.

Elaboración de Plan de Desarrollo Económico Comunal, Conformación de equipo de trabajo para la elaboración del Plan. En este trabajo se diseñó un fondo de financiamiento para pequeñas iniciativas productivas locales. Este fondo cuenta con las etapas de diseño de términos de referencia, evaluación de los proyectos postulados y seguimiento ex-post. El Plan de Desarrollo Económico se constituyó en la herramienta de ordenación de los postulados sobre el desarrollo económico comunal.

Desarrollo social

Trabajo con organizaciones sociales en elaboración y aplicación de planes de intervención anual, en la comuna. Capacitación en la elaboración de proyectos vecinales. Participación activa en organización cultural, elaborando y ejecutando proyectos en temas de rescate de historia local, fomento al desarrollo de cultura tradicional. Ejecución de proyectos de capacitación y mejoramiento ambiental.

2000 - 2001

MUNICIPALIDAD DE LAGO VERDE

Elaboración de Proyectos:

Equipamiento Comunitario y Desarrollo Urbano

Elaboración, postulación y ejecución de proyectos de equipamiento comunitario y desarrollo urbano a fondos públicos, FNDR, PMU, MINVU, Programas de Pavimentación y mejoramiento comunitario; proyectos de turismo FIA, medio ambiente, Fondo de Protección ambiental; Cultura, Fondo de las Artes y la Cultura

Medioambiente

Elaboración de proyectos de mejoramiento de sistemas de tratamiento de residuos e infraestructura sanitaria, comuna de Lago Verde (Fondos PMU emergencia, Fondo de Protección Ambiental).

Turismo

Ejecución de proyecto de giras tecnológicas para la formación redes de agroturismo, comuna de Lago Verde. Programa de Giras tecnológicas Fundación para La Innovación Agraria.

PROGRAMA PLANETA JOVEN.

Programa Servicio País.

Capacitación

Identificación y reconocimiento de atractivos naturales y culturales, comuna de O'Higgins, Programa Planeta Joven, Fundación Nacional para la Superación de la Pobreza.

2002

UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS CAMPUS COYHAIQUE

Ejecución de Programas

Profesional de Asesor en la elaboración de programas capacitación, Unidad de Servicios.
El trabajo consistió en el diseño y ejecución de programas de nivelación de estudios, preuniversitarios, cursos de capacitación orientados a servicios públicos y empresas regionales.

INACAP SEDE COYHAIQUE

Docencia

Docente, carrera de Servicio Social, en asignatura Preparación, Formulación y Evaluación de Proyectos Sociales. Comuna de Coyhaique. Módulo I, segundo semestre.

Guía de Tesis

Docente, Guía de alumnos tesistas Carrera Servicio Social. Guía Metodológica, supervisión y evaluación de tesis y defensa a alumnos VIII semestre, para optar al título Técnico Profesional de Asistente Social .

Consultorías

Gobierno Regional

Coordinadora en terreno de Gira en la región de Aysén de Funcionarios Municipales de la V Región. Fondo de Innovación de la Gestión Municipal, Gobierno Regional – SUBDERE. Febrero 2002.

2003

INACAP SEDE COYHAIQUE

Docencia

Docente, carrera de Servicio Social, en Preparación y Evaluación de Proyectos Sociales. Este trabajo conlleva la dictación de la asignatura orientada a formar profesionales del área social en la formulación y presentación de proyectos de orden comunitario y desarrollo social. Módulo II, primer semestre.

Docente, carrera Servicio Social, en Políticas Sociales, primer semestre. Éste trabajo conlleva la enseñanza sobre soluciones sobre la función política en problemáticas sociales y áreas de intervención en la solución de problemáticas sociales y políticas públicas sociales vigentes.

Guía de Tesis

Docente, Guía de alumnos tesistas Carrera Servicio Social. Guía Metodológica, supervisión y evaluación de tesis y defensa a alumnos VIII semestre, para optar al título Técnico Profesional de Asistente Social .

CONSULTORÍAS

Estudios

Bienes Nacionales

Consultor, en Estudio de Anteproyecto de Uso de Suelo, Sector Escuela Agrícola, Comuna de Coyhaique. El estudio consiste en determinar las condiciones ambientales, sociales y económicas para la ordenación del uso del suelo.

INFOR

Consultor, en Estudio de Determinación de Necesidades, Aspiraciones y uso de suelo de las comunidades campesinas, y su relación con el bosque Fiscal en la comuna de Río Ibáñez.

CONAF

Consultor, en diagnóstico para la elaboración de Programa Litoral II, CONAF. Este consta en la elaboración de diagnóstico y propuestas en el tema *de visiones institucionales y estrategias de intervención sectorial* en el litoral norte de la región de Aysén.

Cursos y Seminarios:

- ✓ Seminario de Planificación Urbana "Espacio Públicos y planificación Urbana", Universidad de Concepción, VIII Región. 1998.
- ✓ Seminario Desarrollo Productivo "Gestión Local Productiva", Asociación Chilena de Municipalidades, Los Angeles, VIII Región. 1997.
- ✓ Seminario Desarrollo Productivo "Transformación Productiva y Desarrollo Local". Colegio de Ingenieros, Fundación Nacional para la Superación de la Pobreza. Concepción VIII Región. 1997.
- ✓ Curso Aplicación ley 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades, Contraloría General de la República. Región de Aysén. 1999.
- ✓ Curso preliminar en Aplicación en Sistemas de Información Geográfica, SERPLAC, Región de Aysén. 2001.
- ✓ Curso de Inglés, nivel intermedio, Universidad de Los Lagos Campus Coyhaique. 2002
- ✓ Curso de Inglés, traducción de textos especializados. Plan de Estudios Magister en Desarrollo Rural, Universidad Austral de Chile. 2003

Plan de Estudios Programa de Magister

Asignaturas curriculares obligatorias del Programa Magister en Desarrollo Rural, Universidad Austral de Chile, 2002 – 2004:

Asignaturas Ejecutadas 2002 – 2003:

- ✓ Nivelación Teoría Económica y Matemáticas
- ✓ Preparación y Evaluación de Proyectos
- ✓ Economía de los Recursos Naturales
- ✓ Teorías del Desarrollo
- ✓ Inglés, traducción de textos especializados

- ✓ Sociología del Desarrollo Rural
- ✓ Antropología del Desarrollo
- ✓ Gestión de Organizaciones para el Desarrollo Rural
- ✓ Estrategias de Intervención Social

Asignaturas en ejecución 2003

- ✓ Metodologías de la Investigación
- ✓ Estadística aplicada al Desarrollo Rural
- ✓ Geografía de los Espacios Rurales
- ✓ Agroturismo
- ✓ Conservación de Recursos Naturales
- ✓ Planificación y Control de Gestión
- ✓ Taller de proyectos

Asignaturas 2004

- ✓ Gira tecnológica de agroturismo
- ✓ Tesis



CURRICULUMVITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : José Daniel Barranco González
Fecha de nacimiento : Junio 2, de 1952
Nacionalidad : Chilena
Rut :
Estado Civil : casado
Profesión : Sociólogo
Domicilio : Marco Polo, 1090. Dep.609
Las Condes, Santiago.
Teléfono casa :
Teléfono oficina :
E-mail :

II. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

1. Educación Básica y Media : Colegio " La Salle " de Valparaíso
: Escuela Agrícola Superior San Felipe
Título Técnico Agrícola
2. Educación Superior : Universidad Católica de Valparaíso
Facultad de Agronomía, 1977-78.
: Universidad Católica de Valparaíso
Instituto de Teología, 1979-84.
Grado Académico: Bachiller en Ciencias
Religiosa, 1984.
: Universidad Católica de Valparaíso
Facultad de Educación, 1986

Título profesor de Religión, 1986.

3. POSGRADO :
- Monasterio Trapense "Nuestra Señora de Miraflores".
Estudios Monásticos y Teológicos
 - : Pontificia Universidad Gregoriana,
Vaticano. Roma, Italia.

Grado Académico: Bachiller en "Sacra Teología", 1991.
 - : Pontificia Universidad Gregoriana,
Vaticano, Roma, Italia.

Facultad de Ciencias Sociales. 1991-95.

Grados Académicos: Bachiller en "Ciencias Sociales", 1994.

Licenciado en "Ciencias Sociales", 1995.
Título: Sociólogo, 1995.

III ANTECEDENTES LABORALES

- 1975-1978 : Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).
Control de Calidad de productos hortofrutícolas de importación y exportación.
- 1983-1984 : Colegio Arabe de Viña del Mar.
Profesor de Religión de Enseñanza Básica y Media.
- 1983-1985 : PROFRUT Ltda.
Temporadas en Control de calidad de los productos hortofrutícolas de exportación.
- 1984 : Fundación Chile.
Temporada en control de calidad de productos hortofrutícolas de exportación.
- 1983-1985 : Universidad Católica de Valparaíso, Chile.
Profesor reemplazante, Cátedra de Cultura Religiosa, niveles 100 y 200

- 1994 : Pontificia Universidad Gregoriana, Vaticano, Roma, Italia.
Consultoría prof. Dr. Giuseppe Scarvaglieri Ofc.
Análisis y estudio de encuesta.
- 1996-1998 : Consejo Nacional de Televisión.
Investigador y Supervisor, departamento Estudios, Supervisión y Fomento.

IV OTROS ANTECEDENTES

- 1986-1988 : Monasterio Trapense "Nuestra Señora de Miraflores"
postulantado y noviciado.
- 1995 : Lector Pontificio, nombrado por el Papa Juan Pablo II
Cittá Del Vaticano. Italia
- 1999 : Candidato a Doctor en Sociología.
"Pontificia Universidad Gregoriana", Vaticano, Roma, Italia.

V ACTIVIDAD ACTUAL

- : Investigación para la Tesis Doctoral.
- : Profesor titular de Antropología Teológica y Cristiana
Universidad Católica Salesiana Cardenal Raúl Silva Henríquez.
- : Profesor titular de Cultura- Etica- hombre y sociedad Fundación
DUOC Universidad Católica.
- : Sociólogo de la Fundación San José de la Dehesa.

VI HABILIDADES

- : Manejo de Microsoft Word y Excel para Windows 3.1 y Windows
'95-97 en el ámbito de usuario.

Daniel Barranco González

CURRICULUM VITAE

MOISES LEOPOLDO VALENCIA ORTIZ, chileno, casado, cuatro hijos, nacido el 22 de Agosto de 1948.

GRADOS ACADEMICOS:

INGENIERO AGRONOMO Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso, Quillota, 1981.

DIPLOMADO EN MARKETING INTERNACIONAL, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad de Chile, Santiago, 1994.

IDIOMA :

INGLES, Egresado Instituto Norteamericano de Cultura, Santiago, 1985.

ANTECEDENTES LABORALES:

- 2000 – 2002 **Productor, Editor y Coordinador del Boletín** del Servicio de Información Estratégica para Agronegocios (SIE) de la Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM)
- 1999 - 2000 **Encargado del Dpto. de Producción y Editor** de la revista INFRUT del Centro de Información Estratégica para Agronegocios de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Chile.
- 1989 – 98 **Co-propietario** de Sociedad Apícola Real Ltda. Administración, supervisión y asesoramiento de la producción de 1400 colmenas.
- 1995 - 99 **Asesoría de huertos frutales** de la Región Metropolitana, incluyendo, uvas, carozos y kiwis. Asesor huerto de kiwis Lago Ranco (88-95)
- 1996 – 97 **Departamento Agronómico Valle Grande Ltda.** a cargo de todo el proceso de exportación y asesoría productores.

- 1995 – 98 **Exportación de fruta**, uva, carozos, cerezas y manzanas, en forma independiente, a los mercados de Brasil, Ecuador, México, Canadá y U.S.A..
- 1989 – 94 **Departamento Agronómico Dole Chile S.A.** (San Bernardo)
 1989 – 91 Encargado de Supervisión Técnica y Embalaje en Planta San Bernardo, 2.000.000 de cajas exportación.
 1991 – 94 Asesoría Técnica, apoyo logístico, supervisión de embalaje y control de calidad a diferentes productores de la Región Metropolitana.
 1992 Encargado de la supervisión de la fruta que llega al Puerto de Wilmington, Philadelphia, U.S.A. en los meses de Marzo – Abril
- 1985 – 89 **Administración y Asesoría Técnica** de los predios de don Guido Zolezzi C. Diseño y plantación de 35 hectáreas de perales, 32 hás. de kiwis y 12 hás. de limoneros.
 Asesoría Técnica de ocho huertos frutales de carozos, uvas y kiwis
- 1981 - 85 **Exportadora Andina Ltda.** Administración y puesta en marcha de Planta de Embalaje de carozos y uvas (Frigorífico y Packing de 200.000 cajas. 1981-83)
 Asesoría Huertos frutales de diversos productores desde Colina hasta Cauquenes.(1983-85)
- 1978 – 79 **Jefe de Campo, Estación Experimental La Palma,** Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso, a cargo de producción frutales, semilleros, hortalizas y jardines
- 1981 – 98 24 Cursos de especialización en apicultura, frutales, incluyendo sanidad vegetal, manejo y producción de uvas, perales, kiwis, carozos, frutales menores, control de calidad, etcétera.

Antecedentes Académicos

- 2000 – 2003 **Profesor Cátedra de Apicultura** Carrera de Ingeniería Agrícola, Instituto Nacional de Capacitación (INACAP), Rancagua.
- 2001 – 2003 **Profesor Cátedra de Propagación de Plantas** Carrera de Ingeniería Agrícola, Instituto Nacional de Capacitación (INACAP), Rancagua.
- 2003 **Profesor Cátedra de Propagación de Plantas** Facultad de Agronomía, Universidad de las Américas, sede Providencia (reemplazo)
- 1994 - 1995 **Profesor Guía Tesis de Grado** para optar al título de Ingeniero Agrónomo de la Alumna Srta. Claudia Díaz. Facultad de Agronomía de la Universidad de las Américas.
- 1994 - 1995 **Profesor Guía Tesis de Grado** para optar al título de Ingeniero Agrónomo del Alumno Sr. Daniel Díaz. Facultad de Agronomía de la Universidad de las Américas.
- 2002 **Profesor Guía Tesis de Grado** para optar al título de Ingeniero Agrónomo del Alumno Sr. Gonzalo Cruells. Facultad de Agronomía de la Universidad de Ciencia y Tecnología (Unicit).
- 1976 – 1978 **Ayudante Cátedra** Introducción a la Economía Agraria, Escuela de Agronomía, Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso.
- 1977 – 1979 **Ayudante Cátedra** Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios, Escuela de Agronomía, Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso.

Moisés L. Valencia Ortíz
Ingeniero Agrónomo

CURRICULUM VITAE

Nombre : Jorge Fernando Vargas Morelli

Fecha Nacimiento : 27 de agosto 1956

Nacionalidad : Chileno

Estado Civil : Casado

R.U.T. :

Dirección : Chopin # 2930 San Joaquín

Fono :

Estudios

Enseñanza Media : Liceo Consolidado” Lugar San Vicente T.T. año 1975

Superiores : Egresado Escuela Superior de Comercio Exterior “ESUCOMEX”
Santiago, año 1983

: Cursos de “Técnicas de Abastecimiento” ICARE año 1985

Idioma : Curso de “Ingles Básico y Medio” Instituto Santiago Lenguaje
Center
año 1988 y 1999

: Curso “Computación Aplicada al Control de Inventario” ICARE
año 1994. Excel , word.

Título : Técnico Diplomado en Comercio Exterior

Experiencia Laboral

- 1.- : En el año 1985 ingresa a la empresa “Kupfer Hermanos S.A.”
Se desarrolla como Analista de Abastecimiento, dependiendo
Directamente del Gerente de Abastecimiento y en estrecha
relación con el gerente del Área Comercial.
Permanece en la empresa hasta 30/09/2002

Principales funciones LOGÍSTICAS

- Encargado de la reposición de los aceros y manejo de los inventarios
 - Análisis de inventarios periodicos, definición de reposición
 - Análisis de mercado, cotizaciones y negociación
 - Relación permanente con los proveedores Nacionales, Representantes y/o directamente con las Usinas
 - Definición y control presupuesto de compra
 - Especificaciones y colocación de ordenes de importación
 - Búsqueda de nuevos proveedores y productos en forma regular
-
- **Importaciones, relación y manejo de toda la operatoria con los: Proveedores, Bancos, Agentes de Aduana, Aduana, Puerto, transporte...**

Negociaciones Internacionales:

- Cotizaciones y análisis de ofertas.**
- Cálculos de costos, evaluación y definición.**
- Formas de pago, Transferencia, Cobranzas, Carta de Crédito, otras.**
- Confirmaciones de ordenes y condiciones**
- Transporte: Terrestre, Aéreo, Marítimo, Combinado.**

Aduana: Estructura y procedimiento.

Puertos : Funcionamiento, Porteadores.

**Agente de aduana: Relación permanente e intercambio
De información.**

Seguro: Póliza simple, flotante.

**Bancos: Plataforma de comercio exterior, ejecutivos
Grandes empresas.**

- 2.- Desde diciembre 2002 a la fecha es representante para Chile de la siderurgia ASCOMETAL (Francesa) perteneciente al grupo LUCCHINI.

Pretensión de renta :

Santiago, octubre de 2003

CURRICULUM VITAE.-

ANTECEDENTES PERSONALES:

NOMBRE: FRANCISCO JAVIER CONTRERAS BALLESTEROS
FECHA DE NACIMIENTO: 20 de Enero de 1967
CEDULA DE IDENTIDAD:
ESTADO CIVIL: Casado. Una hija.
NACIONALIDAD: Chilena

DIRECCION: Teniente Compton N° 379- Ñuñoa.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

UNIVERSITARIOS: Contador Auditor Titulado.
Universidad Gabriela Mistral.
año 2001

ANTECEDENTES LABORALES :

1).- Supervisor de Operaciones.
Administradora de Fondos de Pensiones
Concordia S.A. Años 1990-1993.
A cargo del control de las siguientes
áreas:

Tratamiento completo a Ordenes de Traspaso.

Recepción Física

Aceptación o rechazo de acuerdo a normativa
vigente de la Superintendencia de AFP.

Archivo de Documentación

Contacto permanente con otras AFP.

Tratamiento Completo a Solicitudes de Afiliación.

Validación Administrativa y Computacional

Ingreso a Maestro de Afiliados

Comunicación a Afiliados y Empleadores vía
correo certificado.

Mantención Maestro Afiliados: Ingresos,
correcciones, modificaciones, y eliminaciones de
datos y registros.

Contactos permanentes con agencias de todo el
País.

Análisis de toda la documentación contenida en
carpetas individuales de afiliados que se
traspasan entre AFP, tanto ingresos como
egresos, según normativa vigente de la
Superintendencia.

2).- Administrador Casino Industrial
Algodones Hirmas. Durante
1994-1997. A cargo de las

Control del consumo de alimentos y almacenaje.

Disponer, conjuntamente con la Nutricionista, el menú semanal, diario del casino, efectuando los ajustes de rigor según lo exija la situación.

Controlar, cuadrar y rendir los ingresos según convenio con la empresa.

Contacto permanente con clientes y proveedores a fin de abastecer adecuadamente de todos los insumos y suministros al casino.

Control, confección y pago de facturas.

Control, confección y pago de cotizaciones previsionales (AFP, Isapres).

Control, confección y pago de remuneraciones al personal.

Control, confección y pago de IVA.

3).- Contador en Departamento de Contabilidad en EPSON CHILE S.A. Durante los años 1997-1999 . Conocimientos en las siguientes áreas:

Confección de Comprobantes Contables.

Análisis de Cuentas.

Conciliaciones Bancarias.

Pago a Proveedores.

Conocimiento de Sistemas Computacionales Contables.

Computación a nivel usuario Microsoft Office Window 97 (Word, Excell, Power Point, Flexline).

Confección de Estados Financieros.

Confección formulario nº29 R=

Confección formulario n°29. Pago de IVA.

Internet, Correo Electrónico.

4).-Contador miembro de Oficinas de Contabilidad, año 1999 al 2002.

5).-Asesor Previsional en AFP Summa Bansander año 2003 a la fecha.

CURRICULUM VITAE



Nombre : Jorge Ignacio Navarrete Cortés
RUT :
Fecha de nacimiento : 2 de Diciembre de 1977
Dirección : Chorrillos N° 380 Recreo Viña del Mar
Estado civil : Soltero
Teléfono :
e-mail :
Nacionalidad : Chilena
Situación Militar : Al día
Movilización propia (Camioneta)

ANTECEDENTES ACADÉMICOS.

Educ. Básica Liceo José Victorino Lastarria, Santiago

Educ. Media Colegio de los Sagrados Corazones Alameda, Santiago

1996 Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Biólogo

1997 - 2002 Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Agronomía.

Enero 2003 Egreso Carrera de Agronomía Pontificia Universidad
Católica de Valparaíso.

Sept. 2003 Aprobación de Taller de Licenciatura: "*Factibilidad
Técnico-económica, de producir Fresias como flor de
corte en invierno, utilizando una malla térmica*". Por
medio del cual se obtiene el Grado de Licenciado en
Agronomía.

CURSOS OPTATIVOS

1999	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Curso de Identificación y clasificación de Malezas.
2000	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Curso de Apicultura Básica.
2000	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Curso de Apicultura Práctica.
2001	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Curso de Hidroponía Comercial.
2001	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Curso de Cultivo de células y tejidos vegetales.

CURSOS Y SEMINARIOS

- 28 al 30 de Agosto de 2002: Asistencia al **"Curso de Fertirrigación"**, realizado en la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- 10 de Octubre de 2002: Participación en el Taller: **"Uso del Leococoryne en Paisajismo"**, realizado en la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- 21 al 25 de Octubre de 2002: Asistencia al Curso: **"Producción de Hortalizas, metodología de producción de calidad, post-cosecha, valor agregado y comercialización"**, realizado en la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- 30 de mayo de 2003: Asistencia a charla: **"Compostaje"**, realizado en el Centro Tecnológico Agrícola DUOC UC, Quillota.
- 9 de junio de 2003: Asistencia al seminario: **"Análisis de las repercusiones en el sector agrícola de los nuevos acuerdos comerciales internacionales"** realizado en la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

- 23 al 26 de junio de 2003: Asistencia al curso: **“Uso y Manejo de Plaguicidas”** realizado en la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. **Aplicador de plaguicidas reconocido por el Servicio Agrícola y Ganadero, N° credencial: R5-255.**
- 27 de junio de 2003: Asistencia al Seminario: **“Micorrizas Arbusculares en Agricultura, Investigación y Aplicación Práctica en Cuba y Chile”** realizado en la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- 23 y 24 de septiembre de 2003: Asistencia al: **“Seminario – Taller Internacional de Agricultura Sustentable”** realizado en la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

PRÁCTICAS

- | | |
|--------------------------------|--|
| Enero 1998 | Práctica Estival N°1, realizada con la participación de un staff de profesores de la Escuela de Agronomía de la Universidad Católica de Valparaíso en la localidad de Alicahue, Comuna de Petorca, V Región. |
| Diciembre 2000 -
Enero 2001 | Práctica Estival N°2, realizada en la Sociedad Agrocomercial TOMALIM S.A., como ayudante del Ingeniero Agrónomo PUCV, Patricio Jara Fernández en las labores de Asistencia Técnica de los cultivos de tomate, pimentón y pepino de ensalada a Agricultores de Limache. |

ANTECEDENTES LABORALES.

1998-1999	Productor de tomates y pepino de ensalada bajo invernadero frío, en la Comuna de Limache.
2000	Productor de maíz dulce en la Comuna de Limache.
2001-2002	Productor de plantas ornamentales. Experiencia en el enraizamiento de esquejes herbáceos en Ligustrinas y Myosporum y estacas de hojas de tres variedades de Peperonias.
Octubre - Diciembre 2002	Colaborador en la evaluación de invernaderos de 11 predios de las Comunas de Quillota y Ovalle. Actividad a cargo del Sr. Claudio Corvalán Robert, Profesor de las Asignaturas: Cultivos forzados, y Cultivos especiales de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Valparaíso.
Enero – marzo 2003	Mattar Ingenieros Ltda. Trabajo en monitoreo y control de avispas chaqueta amarilla (<u>Vespula germanica</u>) en viñedos y patronales de la V, VI y RM.
20 marzo 2003	Curso de Formación continua de flores V Región. Relator en clases de Riego instrumentalizado y Fertirrigación de claveles.
Marzo- Mayo 2003	Cober Terra Ltda. Asesorías en diseño e implementación de invernaderos de alta tecnología a productores de plantas ornamentales.
Abril – mayo 2003	Colaborador en la formulación y redacción de proyecto de Investigación FIA El Guindal, Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Marzo 2002 – agosto 2003	Jefe de Campo de la parcela de Floricultura de la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; a cargo de la Supervisión de las actividades en terreno de 3 operarios que laboran en los Proyectos del área, en mantenimiento de las Unidades experimentales y evaluaciones.
Agosto – sept. 2003	Construcción de plaza pública en <i>Villa Los Jardines</i> , Rinconada de Los Andes.
Abril 2003 a la fecha	Vivero Andaluz. Asesoría en manejos productivos y planificación de plantas ornamentales.

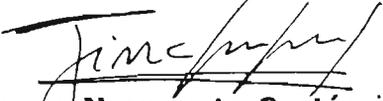
OTROS ANTECEDENTES LABORALES.

2º Semestre 2000	Ayudante de la Asignatura de Edafología. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso. Prof. Peter Jeffery.
1º Semestre 2001	Ayudante de la Asignatura Fertilidad del Suelo. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso. Prof. Bernardo Silva.
2º Semestre 2001	Ayudante de la Asignatura de Edafología. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso. Prof. Peter Jeffery.
1º Semestre 2002	Ayudante de la Asignatura Fertilidad del Suelo. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso. Prof. Bernardo Silva.
2º Semestre 2002	Ayudante de la Asignatura Malezas y su control. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso. Prof. Pedro Undurraga.

- 2º Semestre 2002 Ayudante de la Asignatura Cultivos especiales. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso. Prof. Claudio Corvalán.
- 2º Semestre 2002 Ayudante de la Asignatura de Edafología. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso. Prof. Peter Jeffery.
- 1º Semestre 2003 Ayudante de la Asignatura Fertilidad del Suelo. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso. Prof. Bernardo Silva.

CONOCIMIENTOS COMPUTACIONALES

Excel, Word, Power Point, Acrobat Reader, Outlook, Internet Explorer.


Jorge Navarrete Cortés

NOMINA ASISTENTE CURSO CAPACITACIÓN PLANTAS AROMATICAS

NOMBRE	RUT
CRISTOBAL LOPEZ CONTRERAS	
CARLOS LOBOS ALVARADO	
MARCELO BAEZA T	
RAÚL ITURRIETA PUEBLA	
AGUSTIN GONZALEZ GONZALEZ	
RODRIGO IRARRAZABAL SOLIS	
SEBASTIAN NANJARI NANJARI	
CRISTIAN GONZALEZ HENRIQUEZ	
CARLOS TORRIJOS ARANCIBIA	
MARIA CALLEGUILLOS TORO	
VICTOR REYES GONZALEZ	
MARIA PUEBLA SEPULVEDA	
VERONICA MONTENEGRO AHUMADA	
SUSANA GONZALEZ HENRIQUEZ	
JUAN VIVAR CLAVERIA	

Acta Nomina Capacitación

LISTADO DE PARTICIPANTES EN SOCIEDAD ANÓNIMA

	NOMBRE	R.U.T.	DIRECCIÓN	ACTIVIDAD O PROFESIÓN	TELÉFONO
1	ANA MARIA BARRERA GALLARDO		HNCOS CARRERRA 523 POB MANSO DE VELASCO, SAN FELIPE		
2	APTURO LABBE O.		LA TORRE Nº 683, SANTA MARIA		
3	CECILIA RODRIGUEZ		SITO 26 SANTA TERESA, LLAY-LLAY		
4	CLAUDIO DROGGETT		LAS PALMAS SECTOR EL LLANO S/N, QUILPUE		
5	CRISTIAN LUCERO PEÑA		DIEGO PORTALES Nº 30, CATEMU		
6	DANTE IBACACHE		CALLE SAN JOSE Nº9, SANTA MARIA		
7	EDUARDO HERRERA ANSALDO		CALLE COMERCIO Nº 478, PUTAENDO		
8	FRANCISCO VEGA REJOSO		TOCORNAL Nº 100, SAN ESTEBAN		
9	GUILLERMO ABARCA CASTILLO		SITIO 26 SANTA TERESA LLAY-LLAY		
10	HECTOR TOLEDO				
11	HERMAN POTZCH IBARRA		GULLERMO ECHEVERRIA Nº 754, SAN FELIPE		
12	INGRID YAÑEZ LARA				
13	IVAN ABALLAY HERNANDEZ		MANUEL MONTT S/N, CHINCOLCO PETORCA		
14	IVAN SALGADO ROCCO		LAS PALMAS S/N, LAS PALMAS		
15	JOSE ARIAS		HNCOS CARRERRA 523 POB MANSO DE VELASCO, SAN FELIPE		
16	JOSE PINTO IBACETA		AV. SANTA TERESA S/N, SAN ESTEBAN		
17	LUIS CALDERON		CARLOS CONDELL Nº 83, SAN FELIPE		
18	LUIS REYES VARGAS		LOS GUINDOS Nº 67 EL ASIEN TO, PUTAENDO		
19	MANUEL SUCCO SUCCO		LICANRAY, SAN ESTEBAN		
20	MANUEL VILLARREAL VERGARA		CALLE AGUIRRE S/N BARRANCA, SAN FELIPE		
21	MARISA CONTRERAS		CAMPO DE AHUMADA BAJO S/N		
22	MARLEN ARANCIBIA ASPEE		BRASIL Nº 169, PUTAENDO		
23	PATRICIO VEGA		PASAJE 4 Nº 118 VILLA BERNARDO CRUZ, SAN FELIPE		
24	REBECA DIAZ CACERES		DIEGO DE ALMATORO 872, BELLOTO SUR, QUILPUE		
25	ROBERTO BRUNA FERNANDEZ		CALLE 3 Nº 68, LOS CERRILLOS, CATEMU		
26	ROSALINDO TAPIA TAPIA		VICENTE ECHEVERRIA S/N, CHINCOLCO		
27	SEGUNDO CONTRERAS VEGA		VILLA SANTA OLGA PJE PEDRO CORAL		
28	WALDO VENEGAS		TERESA DE LA TORRE 527 LOS GRANEROS, SAN FELIPE		