



PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN

REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

VENTANILLA ABIERTA

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

OFICINA DE PARTES-PA	
RECEPCIONADO	
Fecha	3-6-05
Hora	9:30
Nº Programa	1048

ENERO DE 2005



PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN

CONVOCATORIA ESPECIAL "FORMACIÓN DE DIRIGENTES Y DIRIGENTAS CAMPESINOS PARA UNA GESTIÓN INNOVADORA"

FOLIO DE
BASES

022

CÓDIGO
(uso interno)

FIA-FR-V-2005-1- A-003

1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

ACTUALIZACION EN NORMAS DE CALIDAD (NATURE'S CHOICE, EUREPGAP) PARA EL SECTOR
AGRICOLA

LUGAR DONDE SE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD

(marcar uno, dos o los tres lugares)

M y
V

Región

Valparaíso
Santiago

Provincia

Comuna

Viña del Mar
Huechuraba

Localidad/Ciudad

AREAS O SECTORES

Agrícola

Pecuario

Forestal

Dulceacuícola

RUBRO (S)

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

HORTOFRUTICOLA

TEMAS (S)

(Indicar el o los temas que aborda según listado en Anexo 2 del documento "Bases de postulación e instructivo")

CALIDAD

ENTIDAD RESPONSABLE QUE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD

Nombre: AUDITORIAS E IMPLEMENTACIONES DE CALIDAD EUROPA LIMITADA.

RUT: _____

Identificación cuenta bancaria: _____

Dirección comercial: Calle Santiago 710 Oficina 305. Villa Alemana

Fono: 32 - 965548

Fax: 32 - 965548

Correo electrónico: info@certificacionchile.cl

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

Cargo en la Entidad Responsable: Gerente Técnico Comercial

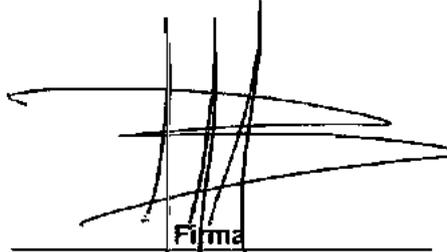
RUT: _____

Dirección: Santiago 710 oficina 305. Villa Alemana

Fono: 32 - 965548

Fax: 32 - 965548

Correo electrónico: calvarado@certificacionchile.cl


Firma

TIPO DE ENTIDAD PATROCINANTE

Empresa de servicios de Implementación en Normas de Calidad y Auditorías en el rubro agrícola.

NATURALEZA ENTIDAD PATROCINANTE

Pública

Privada

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

Nombre: MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

Cargo en la Entidad Responsable: Gerente Técnico Comercial

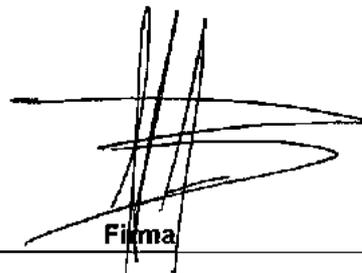
RUT:

Dirección: Santiago 710 Oficina 305. Villa Alemana

Fono: 32- 965548

Fax: 32- 965548

Correo electrónico: calvarado@certificacionchile.cl



Firma

ENTIDAD ASOCIADA (1)

Nombre: DAYENUCHILE

RUT:

Dirección: Hno. Fernando de la Fuente N° 0450 Depto. 9. San Fernando

Fono: 72- 717394 / 09-7467792

Fax: 72- 717394

Correo electrónico: dayenuchile@terra.cl

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA (1)

Nombre: Inés Zamora Lagos / Nélide Abud Oviedo

Cargo en la Entidad Asociada: Inés Zamora: Encargada de desarrollo y Asesoría de Exportaciones
Nélide Abud: Encargada del Area de Producción Agrícola en el Marco de las BPA- Eurepgap

RUT:

Dirección: Hno. Fernando de la Fuente N° 0450 Depto. 9. San Fernando

Fono: 72- 717394

Fax: 72 - 717394

Correo electrónico: dayenuchile@terra.cl



Firma

ENTIDAD ASOCIADA (2)

Nombre: GERMAN VILLEGAS FUENTES

RUT:

Dirección: Peumo Sagrado 19, Condominio santa Sofia. Machali.

Fono: 72- 411653

Fax: 72- 411653

Correo electrónico: gvillegas@terra.cl

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA (2)

Nombre: GERMAN VILLEGAS FUENTES

Cargo en la Entidad Asociada: Auditor

RUT:

Dirección: Peumo Sagrado 19, Condominio Santa Sofia. Machali

Fono: 72 - 411653

Fax: 72- 411653

Correo electrónico: gvillegas@terra.cl


Firma

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio: 29 de Agosto 2005

Término: 7 de Agosto 2005

ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

\$

FINANCIAMIENTO SOLICITADO

\$

%

APORTE DE CONTRAPARTE

\$

%



FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio: 11 de julio de 2005

Término: 14 de septiembre de 2005

ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 6.874.831		
FINANCIAMIENTO SOLICITADO	\$ 4.830.408	70 %	
APORTE DE CONTRAPARTE	\$ 2.044.423	30 %	



2. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

En relación a los principales motivos que explican la importancia de desarrollar y participar en estas actividades de formación se describe:

Aspecto Económico Chileno

El producto interno bruto nacional al Primer trimestre del 2004 generó ganancias del orden de 242.928 millones de pesos o sea superávit del 1,4 % del PIB anual (1) dentro del cual la participación del sector agropecuario corresponde a un 7%. En lo que respecta a la balanza de productos existe un incremento durante el año 2003 y 2004 respecto al año 2002 en concepto de exportación existió 5.732.948 miles de US\$ y 1.202.825 miles de US\$ por importación(1) Posicionando así al sector agrícola chileno como eminentemente exportador. Que además se traduce en una fuerza laboral utilizada cercana al millón de personas (2).

Situación Nacional en el Proceso exportador:

Las exigencias internacionales para una comercialización con estándares de calidad en orden a la inocuidad alimentaria, seguridad laboral y ambiental por parte del empresario agrícola y agroindustrial chileno, conlleva a mejores oportunidades de negocios y/o mantención de la opción de exportación, situación, que ha significado desarrollar empresas de servicios de implementación cada día más especializadas y preparadas en las diversas normativas y Sistemas de Gestión de Calidad que el mercado demanda y que están en una constante evolución y cambios.

Durante un periodo cercano a los 7 años la Corporación de Fomento ha trabajado en el sector agrícola chileno para producir nuevos microempresarios a través de la formación de PROFOS, agrupaciones de agricultores con un objetivo en común donde uno de los ámbitos más recurridos ha sido la formación de sociedades para comercializar sus productos al exterior en forma directa, por otra parte productores con mayores volúmenes que no requerían del apoyo Corfo han utilizado instrumentos de PROCHILE y sus propios medios para salir en búsqueda de compradores y se han independizado de las exportadoras tradicionales avalados por sus volúmenes de fruta. Evitando los intermediarios y así intentar generar mayores ingresos respecto de entregar la fruta a las grandes exportadoras. Ello ha originado una atomización de la oferta exportadora hortofrutícola chilena, lo que no deja de ser significativo al observar la cifra de ingreso por concepto de exportaciones frutícolas del orden de 205 millones de US\$(3).

La atomización antes señalada trae consigo la disparidad en criterios de manejo de huertos y embalaje para productos similares y una mayor competencia entre los mismos protagonistas. Lo que implica formalizar sistemas de certificación de calidad.

Situación comercial chilena:

Por otra parte el gobierno de Chile ha firmado acuerdos de tratados de libre comercio con Europa, Estados Unidos y otros países, acuerdos que garantizan la estabilidad del comercio, las inversiones y protegernos contra problemas o crisis que afecten a un socio específico, establecer reglas claras y permanentes para el comercio de bienes, servicio e inversiones (4) Todo ello si bien trae consigo una serie de beneficios para el sector exportador chileno, con un impacto económico importante produciendo estabilidad productiva y laboral, presenta la contrapartida de las obligaciones que deben ser cumplidas para llegar satisfactoriamente a destino, obligaciones que van desde la calidad e higiene alimentaria, seguridad del medio ambiente y seguridad laboral de quienes participan del proceso productivo, conocido globalmente como Buenas Prácticas Agrícolas. Algunas obligaciones de carácter legal y otras como barreras invisibles, por ejemplo la norma Eurepgap, Asociación privada de participación voluntaria cuyo objetivo es certificar mediante organismos de certificación previamente acreditados el cumplimiento de la normativa de buenas prácticas agrícolas (Eurepgap) para frutas y hortalizas frescas a productores individuales u organizaciones de mercadeo de productos (5). Con respecto a USA cada vez es más fuerte la protección contra el bioterrorismo obligatorio a partir de Diciembre del 2003 además, de las habituales inspecciones de residuos de pesticidas en los productos hortofrutícolas, donde Chile ocupa el segundo lugar después de México como los países más inspeccionados (6).

El proceso de la puesta al día en todos estos eventos para las empresas transnacionales resulta fácil tanto por su infraestructura como presupuesto, no así para empresas nuevas medianas y pequeñas del sector quienes con dificultad y en forma lenta recién están en un proceso de lograr consolidarse con sus compradores y cumplir con los requerimientos de calidad que le imponen y que representan el 94,08% de las empresas de fruta fresca y el 95,14% de hortalizas de exportación. Esto obliga a todo aquel que desea participar del proceso exportador en el nuevo escenario a: conocer, practicar y actualizar las normativas vigentes para garantizar al consumidor nacional e internacional que el producto que exporta está dentro de los parámetros antes indicados, no por el sólo hecho que lo diga, sino a través de su validación vía documentos escritos tales como manuales de gestión de calidad, ejecución, seguimiento, auditorías y posterior certificación de procesos y productos.

Sistemas de Calidad de Inocuidad Alimentaria en Chile (BPA)

La situación actual de producción limpia en Chile del sector exportador agroindustrial y alimenticio corresponde a un acuerdo marco de producción limpia con el objeto de generar un compromiso de voluntades del sector público y privado firmado el 28 de Junio del 2000, con el objeto de mejorar el desempeño del sector. Materializado en un acuerdo fechado el 22 de Abril del 2002 para promover la producción limpia en el sector hortofrutícola de exportación a través de las buenas prácticas agrícolas, conducentes a la higiene y calidad alimentaria, seguridad laboral y protección del medio ambiente, ponerlas en ejecución, efectuarles seguimiento y auditarlas (7).



Antes liderado por la Asociación de exportadores de Chile a través de la Fundación de Desarrollo Frutícola de su propiedad

De todo ello se desprende la necesidad de certificar ya sea procesos y/o productos.

La certificación es el procedimiento mediante el cual una tercera parte diferente del productor y el comprador asegura por escrito que un producto, proceso o servicio cumple con los requisitos previamente especificados. Transformándose en la herramienta más valiosa en la transacción

Comercial ya que genera confianza y asegura al comprador que el producto que se adquiere satisface los requisitos preestablecidos. Existiendo una importante diferencia entre la certificación de producto y certificación de sistemas, ambos no son excluyentes y deberían operar si procede complementariamente, pero la certificación de sistema de calidad no garantiza la calidad del producto.

Sobre la base de este último punto y considerando que si un producto al arribar a su destino no cumple la norma contractual de calidad del producto, podrá ser rechazado y en ese momento no existe documento alguno que obligue al pago de la mercadería (cartas de crédito, seguros de no pago y otros) y en casos más graves como la existencia de residuos de pesticidas la sanción al productor, ciudad o país.(8) Es por ello que se justifica la existencia de organismos que certificación que previo o durante el empaque del producto certifiquen que este cumple la norma establecida entre vendedor y comprador (norma contractual) además de las normas del país de destino ,antes de incorporarle el mayor valor agregado a los productos (empaque y traslado al comprador y consumidor final).

Para certificar es indispensable contar con profesionales capacitados formalmente en técnicas de auditorías específicas de gestión de inocuidad alimentaria a nivel medio " Formación de auditores de gestión de calidad e inocuidad alimentaria ", complementado con el conocimiento formal de la metodología de auditar " auditorías de gestión de calidad". No basta la experiencia laboral que se pueda disponer.

Por otra parte la institución que preste los servicios de capacitación debe ser un organismo reconocido nacional e internacionalmente con competencia en el rubro

Ambos la formación alcanzada por el profesional y la calidad de la institución que otorgue la capacitación permitirán dar la confianza y credibilidad respecto del certificado emitido y su validez para efectos de asegurar la calidad del producto o procedimiento certificado.

Chile en el rubro Agrícola y Agroindustrial se encuentra en un proceso de implementación y certificación de Programas de Calidad como el USGAP, EUREPGAP, GAPCHILE para los campos y de GMP, GMP/HACCP, BRC para plantas de proceso, los que dependiendo del mercado de destino y de la presión de exigencia por el comprador se llevan a cabo; sin embargo es preciso mencionar que estos protocolos o guías son de gran diversidad se presentan actualizaciones o incorporación de nuevos indicadores o definitivamente se van estableciendo requerimientos como el Protocolo Natures Choise, exigencia que impone específicamente el supermercado TESCO.

Durante el mes de Marzo Eurepgap entrega la nueva versión de Protocolo cuya implementación y certificación se hace efectiva para esta nueva temporada 2005-2006 (Anexo N°1), para el caso de USGAP la sección de bioseguridad se plantea a partir de esta temporada no sólo para las plantas de proceso sino como una recomendación para los predios agrícolas, lo que significa entender cual será el criterio de cumplimiento de cada protocolo, finalmente la demanda del mercado por el protocolo TESCO, trae consigo un gran desafío dada la dificultad de este programa y la relevancia dentro de lo que es apertura del mercado de Europa, dado que corresponde a un cadena que opera principalmente para el mercado de Inglaterra

La información con que se cuenta en el país para implementar la Normativa TESCO en campos de especies como pomáceas, uvas, cebollas, rubros de comercialización al mercado Europeo no es suficiente dado que existe una sola empresa en Chile que otorgue este tipo de Certificación y por tanto muy poca información para implementar estos procesos; por lo anterior se hace preciso capacitarse en este protocolo respecto a los criterios de cumplimiento a partir de auditores oficiales, para poder comprender y finalmente enfrentar la implementación de esta exigencia en terreno. La experiencia ha demostrado que cuando los servicios de consultoría no reconocen los criterios de cumplimiento de los programas desde el punto de vista de la certificación, es muy posible que al término de la implementación se solicite una auditoría que arrojará un gran número de no conformidades, por la falta de consistencia en la implementación del Protocolo, lo que se traduce en falta de capacitación.

Al mismo tiempo la necesidad en el Programa USGAP de conocer los cambios y el área de bioseguridad del punto de vista del criteo de cumplimiento, hacen requerir información desde las fuente, o sea de, auditores o especialistas en el tema de importancia a nivel internacional, que permitan un entrenamiento en estas actualizaciones

No sólo las empresas que prestan servicios de implementación o certificación requieren estar informados de las actualizaciones y de los nuevos protocolos existentes, también los exportadores, productores y entes relacionados con el producto hortofrutícola, al cual se les exige esta serie de normas, los que deben estar al tanto, de manera de ser capaces con tiempo de enfrentar estos nuevos procesos complementarios a lo que ellos ya poseen

Para implementar y certificar se requiere del conocimiento actualizado de los protocolos, siendo indispensable contar con profesionales capacitados formalmente en técnicas de auditorías específicas de gestión de inocuidad alimentaria a nivel medio " Formación de auditores de gestión de calidad e inocuidad alimentaria ", complementado con el conocimiento formal de la metodología de auditar " auditorías de gestión de calidad". No basta la experiencia laboral que se pueda disponer

Por otra parte la institución que preste los servicios de capacitación debe ser un organismo reconocido nacional e internacionalmente con competencia en el rubro.

Ambos, la formación alcanzada por el profesional y la calidad de la institución que otorgue la capacitación permitirán dar la confianza y credibilidad respecto del certificado emitido y su validez para efectos de asegurar la calidad del producto o procedimiento certificado.

Finalmente la información de las exigencias de protocolos debe ser reconocida por los productores y exportadores de fruta desde la perspectiva del conocimiento y desde la fuente que exige estos programas "los compradores" de allí la necesidad de abordar cursos generales de estas orientaciones, de manera de mostrar que estos sistemas ayudan en el proceso de comercialización ya sea en forma asociativa o individual.

Sobre la base de ello y la investigación realizada en la oferta del mercado es que se determinó como entes capacitadores al Primuslabs.com de Estados Unidos, ya que es la única institución que reúne 4 importantes requisitos.

- 1 - Es la principal empresa de Certificación de Programas BPA en los EEUU
- 2.- Es cuerpo certificador del Eurepgap/USGAP/Próximamente Natures Choice.
- 3- Ha certificado huertos y productos en diversas normas
- 4.- Actualmente es capaz de capacitar en inocuidad alimentaria, producto de su frecuente relación comercial de ese país con Europa.
- 5.- Su conexión como programa de certificación con las cadenas de compra permiten sustentar una comercialización orientada.

Por otra parte, Oppenheimer David & Co

- 1.- Interesante comprador de fruta para el mercado de EEUU.
- 2 - Empresa de origen canadiense establecida en US, importa hacia ese mercado cerca de 6,350,000.000 de cajas desde Chile. Vende tanto en la costa este y oeste de los EEUU, ubicándose dentro de los 5 principales importadores hacia ese destino.
- 3- Posee relaciones con otras cadenas de compra
- 4 - Empresa que reconoce los desafíos internacionales dentro de los programas de certificación.

Por todo lo anterior la intención de este Proyecto de Formación, comprende la realización de dos actividades:

Actividad N°1: Curso especialización

"Curso teórico práctico Natures Choise (TESCO) y de actualización para los protocolos USGAP Y EUREPGAP", dirigido a profesionales que se encuentran directamente relacionados con implementación y certificación de programas privados y gubernamentales"

Actividad N°2: Curso Corto

"Protocolo TESCO Natures Choice y actualización de Protocolos USGAP/EUREPGAP", enfrentando el desafío de la calidad", dirigido a un grupo de productores y exportadores que se encuentren incorporados a estos programas de gestión de calidad, o que su mercado se lo este demandando. Esta capacitación les permitirá escuchar planteamientos desde las experiencias nacionales y la de invitados internacionales que enriquecerán el panorama actual de estos sistemas, entregará la base de los cambios que vienen, permitiéndoles una mejor toma de decisión al momento de decidir su incorporación o mantención en estos programas de calidad.

Fuentes utilizadas de información

- (1) Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa) con información del Banco Central de Chile
- (2) w.w.w agroeconómico.cl
- (3) Decofrut, informe 2003.
- (4) Promoción y fomento de exportaciones de Chile (Prochile) y Odepa.
- (5) Eurepgap, Reglamento general
- (6) Food and Drug Administration.Pesticide Program Residue Monitoring.
- (7) Consejo Nacional de producción limpia, Gobierno de Chile.
- (8) Food and Drug Administration Pesticide Program Residue Monitoring

Nota: esta sección se puede extender como máximo en 3 páginas.



3. ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD QUE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD Y DE LAS ENTIDADES ASOCIADAS

3.1. ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE (Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo N°2)

ENTIDAD RESPONSABLE:

SGACHILE LTDA: Antecedentes Anexo N°2.



3.2. ANTECEDENTES DE LA(S) ENTIDAD(ES) ASOCIADA(S)

(Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo N°3)

ENTIDADES ASOCIADAS:

1.-DAYENUCHILE : Antecedentes en Anexo N°3

2.- GERMAN VILLEGAS: Auditor Oficial USGAP/EUREPGAPPrimuslabs.com. Antecedentes Anexo N°3



4. CARACTERÍSTICAS DE LA RELACIÓN ENTRE LA ENTIDAD RESPONSABLE Y LA(S) ENTIDAD(ES) ASOCIADA(S).

Sólo completar si la Entidad Responsable se presenta asociada con otras Entidades.

Las empresas y persona natural que serán partícipes de este Proyecto de Formación poseen labores absolutamente complementarias y pertinentes para la capacitación que se desea lograr:

SGACHILE Ltda. y DAYENCHILE trabajan programas de implementación de calidad, quienes requieren en el presente actualizaciones y normas complementarias a los mercados que los productores y exportadores en el presente demandan, o en su defecto al encontrarse estar certificados requieren de los nuevos cambios. Si bien, la presencia de una persona natural, Auditor oficial de certificación de la empresa Primuslabs.com permitirá el fortalecimiento de contenidos y discusión de lo mismos desde el punto de vista de la certificadora.

SGACHILE Ltda., desarrolla e implementa sistemas de gestión de calidad para el rubro agrícola y agroindustrial, de manera de llevar a los productores a una certificación que depende del mercado que les este exigiendo o recomendando (GAP, EUREPGAP, GMP, BRC), también realiza prediagnósticos y diagnósticos oficiales a través de contratación de servicios de auditores oficiales.

DAYENCHILE pertenece al mismo rubro de consultorías. Incluyendo áreas de control de calidad, situación que se relaciona y potencia la relación entre las empresas asociadas a este programa.

Auditor Germán Villegas ha certificado campos de DEYENCHILE y muchos otros y ha generado la necesidad de capacitarse en conjunto y de obtener una alianza estratégica respecto la participación de relatores relacionados con el, puesto son sus referencias técnicas a nivel Internacional permite que se invite a relatores que lo podrán acreditar en otros protocolos.

5. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

5.1. OBJETIVO GENERAL

Adquirir conocimientos y desarrollar habilidades en los cambios a protocolos existentes (USGAP/EUREPGAP) y del protocolo TESCO Natures Choice en profesionales que se encuentran relacionados con la Implementación y Certificación de Sistemas de Calidad para el área agrícola y todas aquellas personas relacionadas con el sector productor y exportador de hortofrutícola.

5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Adquirir nuevos conocimientos a nivel teórico y práctico que permitan fortalecer protocolos reconocidos pero que han desarrollado cambios a partir de las nuevas versiones.

Adquirir la habilidad de aplicar los criterios de cumplimiento del protocolo TESCO Natures Choice a través de un curso teórico y de práctica en terreno, generando un capacidades que el mercado requiere.

Dar a conocer al sector productor y exportador la información de los nuevos desafíos que enfrenta al interior de sus sistemas de calidad y al mismo tiempo generar el entendimiento del Programa USGAP /EUREPGAP y TESCO Natures Choice.

Desarrollar un acercamiento de los productores y exportadores a algún comprador de fruta que muestre cuales son las exigencias que se presentan en el presente y a futuro.

6. MODALIDAD Y METODOLOGÍA

6.1. MODALIDAD

Se realizarán dos cursos: un curso específico para las empresas participantes de la presentación de este programa y un curso corto masivo que permita reunir a un número importante de productores y exportadores a fin de masificar la información básica de los nuevos cambios en los protocolos y la existencia de nuevas demandas.

ACTIVIDAD N° 1

Curso Especialización: Curso teórico práctico Natures Choise (TESCO) y de actualización para los protocolos USGAP Y EUREPGAP, dirigido a profesionales que se encuentran directamente relacionados con implementación y certificación de programas privados y gubernamentales”

Metodología: Será un curso de carácter presencial, con una modalidad teórica y también práctica.

La primera parte del aprendizaje requiere sala de clases y la segunda visitas en terreno, lo que busca adquirir conocimientos teóricos y luego a través del trabajo en campo desarrollar demostración de los fundamentos.

El programa de esta capacitación es de tipo modular de manera que garantiza el aprendizaje de manera secuencial e incremental

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA: Se detallan en Punto 6.7.8

MATERIALES EDUCATIVOS: Se detallan en Punto 6.7.8.

SISTEMA EVALUACION Se detallan en Punto 6.7.8.

INDICADORES DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO Se detallan en Punto 6.7.8.

El Lugar de Realización de la actividad será en la ciudad de Viña del Mar específicamente en el Hotel Gala.

Se puso especial preocupación al escoger el lugar, en la factibilidad de campos que se encontraran certificados por la empresa Primuslabs.com. Por otro lado la tranquilidad de la región y un menor costo asociado al traslado de las personas participantes dado que muchos de ellos viven en esta región

ACTIVIDAD N°2

CURSO Corto:

“Protocolo TESCO Natures Choise y actualización y actualización de Protocolos USGAP/EUREPGAP, enfrentando el desafío de la Calidad”

Metodología: Será un curso de carácter presencial, con una modalidad teórica, con cuatro módulos de curso. Es de carácter presencial el 100% del curso

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA: Se detalla en Punto 6.7.8 de este documento

MATERIALES EDUCATIVOS Se detallan en PUNTO 6.7.8

SISTEMA EVALUACION: Se detallan en Punto 6.7.8

INDICADORES DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO: Se detallan Punto 6.7.8.

El lugar de realización de esta actividad se realizará en el Centro de Extensión y Tecnología de la Universidad de Viña del Mar ubicada en Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago.

El lugar cuenta con tecnología de alto nivel que permitirá el desarrollo de video conferencias y al mismo tiempo la posibilidad de contar con tecnologías que apoyan el desarrollo de presentaciones que requieren estar constantemente conectados a la internet durante las exposiciones.



6.2. METODOLOGÍA

ACTIVIDAD N° 1: Curso de Especialización.

Fechas de Realización: 1al 4 de Agosto y 6 Agosto 2005.

Horario de Clases: 09:00 a 18:00 hrs

Metodología enseñanza: fundada en clases expositivas y participativas, con apoyo de transparencias, datashow y discusión socializada y talleres. Prácticas en terreno en predios agrícolas de aplicación de los conceptos específico

Desarrollo de secuencias de trabajo, poniendo en práctica conceptos e ideas asociadas al proceso.

Análisis de experiencias prácticas y día de trabajo en campo para la aplicación de los diferentes tópicos abordada a lo largo de la actividad de formación diálogo y ayuda directa de los relatores en aclaración a temas y dudas

Desarrollo de auditorías en terreno en predios certificado que permitirán usar toda la información, instrumentos y maquinarias de estos a fin de lograr un aprendizaje a partir del aprender haciendo.

Sistema de evaluación:

Los participantes serán evaluados a través de pruebas escritas según los Módulos desarrollados en el programa (Parte teórica) y a través de evaluación de realización de auditorías en terreno.

Para profesionales que no acreditan como auditores:

Evaluando en forma verbal que respuesta otorgan a la pregunta desarrollada por el auditor del Programa EUREPGAP/TESCO/USGAP,

Profesionales que acreditan como auditores

Evaluando el desarrollo de una Auditoría desarrollada por el participante del Protocolo EUREPGAP /TESCO/USGAP(Auditoría Testigo)

Se evaluará a profesionales factibles de acreditar (Punto 7.1 Perfil de los Participantes) como auditores a través de auditoría testigo.

Monitoreo y Seguimiento de participantes. Se realizarán listados de asistencia diario al inicio y término de la jornada y se controlará la realización del 100% de las evaluaciones escritas

ACTIVIDAD N° 2: Curso Corto

Fechas de Realización: 5 de Agosto 2005.

Horario de Clases: 9:00 a 14:00 hrs

Metodología enseñanza:

Metodología fundamentada en clases expositiva y participativas, con apoyo de transparencias, datashow, y discusiones socializada.

Vídeo Conferencia guiada a través de relator.

Diálogo y ayuda directa de relatores en aclaración de temas y dudas a partir de Foro de discusión.

Evaluación: La participación durante toda la jornada permitirá la aprobación del curso, no habrá evaluación escrita

Monitoreo y Seguimiento de participantes: Se realizarán listados de asistencia diario al inicio y término de la jornada.



7. PARTICIPANTES (DESTINATARIOS) EN LA ACTIVIDAD

7.1. PERFIL DE LOS PARTICIPANTES (destinatarios de la actividad)

ACTIVIDAD N° 1:

Curso Especialización

- Ingenieros Agrónomos, Auditores o Consultores en sistemas de gestión de Calidad
- Administradores Agrícolas y/o Técnicos Agrícolas, Consultores en Buenas Prácticas.
- Profesionales relacionados con el área normativa con algún tipo de especialización en sistemas de gestión de calidad

Los participantes que podrán optar a acreditación de auditorías deberán cumplir con los siguientes requisitos.

Para Optar a acreditación de Auditor EUREPGAP deberá contar con

- 1 - Profesional de tres años de Carrera área Agrícola
- 2.- Profesionales que hayan realizado auditoría Sombra EUREPGAP) se acredita don documentación (ANEXO 8).
- 3 - Haber participado de todo el curso y realizar auditoría de terreno (TESTIGO)

Para optar a acreditación de Auditor TESCO

- 1 - Profesionales que sean auditores EUREPGAP oficiales de alguna empresa de Certificación.
- 2.- Profesionales Ingenieros Agrónomos.
- 3 - Participado de todo el curso y realizar auditoría de terreno (TESTIGO)

ACTIVIDAD N° 2:

Curso Corto

- Profesionales o Técnicos vinculados con el rubro de productos y exportados hortofrutícola.
- Dueños de campos con productos hortofrutícolas que requieran un acercamiento con lo que las cadenas de compra están solicitando, así los mercados de EEUU y Europa.

7.2. REQUISITOS DE POSTULACIÓN (de los participantes)

ACTIVIDAD 1

Curso Especialización

Las empresa DAYENCHILE y SAGCHILE LTDA presentan los profesionales que requieren ser capacitados los que sean escogidos de acuerdo a las exigencias del perfil mencionado en el punto 7. Al mismo tiempo el Auditor Germán Villegas participará d este curso como auditor afiliado a Primuslas com.

Todos los participantes de este curso deberán presentar curriculum y una carta de compromiso a la divulgación en un grupo de 10 a 20 productores de la V o VI región o entidades gubernamentales.

Actividad 2.-

Curso Corto:

Completación de una ficha que se adjuntará a la carta de invitación al Curso la que deberá confirmar en forma escrita la participación dada la demanda y limitación en el cupo de este curso.

Deberán ser personas que se enmarquen dentro del perfil indicado en el punto 7



7.3. CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD O SELECCIÓN (de los participantes)

Actividad 1:

Curso especialización.

Que el participante tenga absoluta relación con el tema.

Demostrar competencia a través de certificado de relación de consultoría para las empresas de Implementación de sistema de calidad y/o las auditorías en Buenas Prácticas Agrícolas para el caso de auditores.

Actividad 2:

Curso corto

Que los participantes sean exportador o productor y/o asesor del rubro agrícola al que le están demandando estos sistemas.

Podrán ser pequeños, medianos o grandes empresarios, los que se estén incorporando a programas de calidad o ya lo hayan hecho.

7.4. DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA POSTULAR

Actividad 1:

- 1.- Curriculum Vitae que demuestre su relación con el curso de especialización.
- 2.- Carta de compromiso de participar en alguna actividad de divulgación.
- 3.- Certificado de título o que se demuestre su consultoría y/o auditoría.

Actividad 2:

Completar ficha de inscripción que demuestre relación con el tema.

7.5. CUPO DE ASISTENCIA (máximo y mínimo)

Actividad 1:

Cupo Máximo 12, Mínimo 10

Actividad 2:

Cupo Máximo 50, Mínimo 35



8. ESTRUCTURA DE LA INICIATIVA DE FORMACIÓN

8.1. ESTRUCTURA DE LA INICIATIVA DE FORMACIÓN

ACTIVIDAD N°1

Curso Especialización

Líneas Temáticas

- 1.- Análisis Protocolo GAP/EUREPGAP y actualizaciones.
- 2.- Reglamentaciones y regulaciones de los Protocolos GAP/EUREPGAP.
- 3.- Análisis Protocolo TESCO (Natures Choice).
- 4.- Regulaciones Protocolo TESCO.
- 5.- Criterios de Cumplimiento a través de Auditorías de Campo.

Este curso se estructura en 17 Módulos , desarrollados en 5 días de 8 horas cada uno .

De los 15 módulos, tres son de actividad en terreno.

Se detallan los Módulos con Temática, tiempo y relator asignado a cada uno de ellos:

MODULO 1.- ANTECEDENTES GENERALES GAP/USGAP/EUREPGAP/NATURES CHOICE

MODULO 2.- PROGRAMA MERCADO EUROPEO

MODULO 3.- ANÁLISIS DE ACTUALIZACIÓN DE PROTOCOLO EUREPGAP VERSIÓN 2.1 OCTUBRE 2004

MODULO 4.- USO DE FERTILIZANTES, RIEGO Y PROTECCIÓN DE CULTIVOS

MODULO 5.- COSECHA, MANEJO DE POSTCOSECHA, GESTIÓN DE RESIDUOS Y CONTAMINANTES, SEGURIDAD DEL TRABAJADOR Y BIENESTAR LABORAL, MEDIO AMBIENTE Y MANEJO DE RECLAMOS

MODULO 6.- PROTOCOLO NATURE CHOICE

MODULO 7.- POLÍTICA DE USO RACIONAL DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

MODULO 8.- FERTILIZANTES

MODULO 9.- PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

MODULO 10.- SALUD HUMANA

MODULO 11.- USO ENERGÍA, AGUA Y OTROS RECURSOS

MODULO 12.- RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN

MODULO 13.- MANEJO DE FLORA Y FAUNA

MODULO 14.- AREAS DE PROGRAMA BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS MERCADO NORTEAMERICANO

MODULO 15.- AUDITORIA DE CAMPO MERCADO EEUU

MODULO 16.- AUDITORIA DE CAMPO PROTOCOLO EUREPGAP

MODULO 17.- AUDITORIA DE CAMPO PROTOCOLO TESCO

Para la aprobación y entrega de Certificado los participantes deberán asistir a todos los módulos del curso teóricos como prácticos.

ACTIVIDAD 2.-

Curso Corto

Líneas Temáticas.

- 1.- Análisis y actualizaciones de Protocolos GAP/EUREPGAP
- 2.- Análisis y orientaciones de Protocolo TESCO
- 3.- Regulaciones generales a nivel Internacional de la certificación de estos Programas.
- 4.- Antecedentes de compradores extranjeros y su señal ante productos certificados.

Este curso se estructura en 4 Módulos desarrollados en 5 horas, todos realizados en forma teórica.

Se detallan los módulos con temática, tiempo y relator asignado.

MODULO 1.- PROTOCOLOS EN EL MUNDO, ACTUALIZACION EUREPGAP TEMPORADA 2005-2006

MODULO 2.- ACTUALIZACION PROTOCOLO USGAP

MODULO 3.- LA CERTIFICACIÓN DESDE EL PÉRFIL DEL COMPRADOR

MODULO 4.- FORO PANELISTAS

Para la aprobación y entrega de Certificado los participantes deberán asistir a todos los módulos del curso.



**8.2. MALLA CURRICULAR
ACTIVIDAD 1
CURSO ESPECIALIZACIÓN**

TEMARIO

PRIMER DIA : 1 Agosto 2005

MODULO 1

ANTECEDENTES GENERALES GAP/USGAP/EUREPGAP/NATURES CHOISE

Relator: Clarisa Molina

09:00 – 09:30 hrs

1. Antecedentes generales de conceptos y definiciones de Sistemas de Calidad dentro del rubro hortofrutícola para el mercado Norteamericano (USGAP) , Europeo (EUREPGAP) y para la Cadena de Compra TESCO.
2. Inocuidad de Alimentos
3. Presente y Futuro de la Certificación EUREPGAP (Euro Retailer Produce Working Group), USGAP y Natures Choice.

MODULO 2

PROGRAMA MERCADO EUROPEO

Relator : Héctor Pedraza

09:30 – 10:30 hrs

- Términos de referencia.
- Cambios en la reglamentación General EurepGap.
- Proceso de Certificación.
- Aprobación y organismos de certificación
- Diagnóstico e Implementación Europa
- Criterio de certificación
- Revisión Anual del sistema

Café

10:30 hrs - 10:45 hrs

MODULO 3

ANALISIS DE ACTUALIZACION DE PROTOCOLO EUREPGAP VERSION 2.1 OCTUBRE 2004

10:45 – 13:00 hrs



Relatores:

Clarisa Molina

Héctor Pedraza

1. Análisis Protocolo Europa Trazabilidad

- Requisito de Trazabilidad en el proceso productivo
- Ejemplos de Trazabilidad en el área agrícola

2. Mantenión de Registros y Auditorias Internas

- Objetivos del Sistema de Registros
- Información del registro
- Pautas para el manejo de registros
- Ejemplos de métodos de registros para garantizar la Trazabilidad
- Auditorias Internas
- Requisitos de la Auditorias Interna
- Acción Correctiva y Levantamiento de una No Conformidad

3. Variedades y Portainjertos

- Requisitos de las plantas nuevas
- Certificados de calidad al vivero
- Exigencias de las cartas de garantía
- Monitoreos y Control de calidad a viveros propios

4. Historia y Manejo del terreno

- Plan de Riesgos del suelo
- Desarrollo de planes de gestión de riesgos (Ejemplos)
- Sistema de referencia en el campo

ALMUERZO 13:00 a 14:00 hrs

5. Manejo de los suelos

Prueba N° 1 (Puntos 1 al 5)

MODULO 4

FERTILIZANTES, RIEGO Y PROTECCION DE CULTIVOS

6. Uso Fertilizantes

- Almacenaje de Fertilizantes
- Ejemplos de Bodega
- Almacenaje del Guano
- Ejemplos de Almacenaje
- Plan de Fertilización y Plan de Gestión del Nitrógeno

7. Riego

- Norma Chilena de Agua de Riego (NCh 1333 of. 78)

8. Protección de Cultivos

- Manejo Integrado de Plagas (MIP)
- Importancia en el monitoreo de manejo de Plagas
- Monitoreo y control de plagas
- Manejo Integrado
- Técnicas y herramientas mas comunes en el monitoreo de plagas

- Diseño de planes de monitoreo para plagas específicas
- Toma de muestras (según protocolo 2.1)
- Programa Fitosanitario
- Registros de Aplicación
- Equipos de Seguridad para el Personal
- Bodegas de Almacenamiento
- Malos y buenos ejemplos de Seguridad, Bodegas de Almacenamiento y zona de dosificación.
- Importancia de la Etiqueta de los Fitosanitarios
- Calibración de la maquinaria de aplicación
- Señalética, procedimientos y protocolos en caso de accidentes
- Postaplicación
- Manejo de envases vacíos (Triple lavado)
- Manejo de Productos vencidos

TALLER N°2 (6 AL 8)

MODULO 5

COSECHA, MANEJO DE POSTCOSECHA, GESTIÓN DE RESIDUOS Y CONTAMINANTES, SEGURIDAD DEL TRABAJADOR Y BIENESTAR LABORAL, MEDIO AMBIENTE Y MANEJO DE RECLAMOS

9. Cosecha

- Higiene y seguridad
- Instalaciones sanitarias
- Capacitación
- Manejo del material de cosecha

10. Manejo Postcosecha

- Manejo del Producto
- Manejo de las aguas

11. Gestión de residuos y contaminantes

- Plan de Gestión de Residuos

12. Seguridad de Trabajador y bienestar Laboral

- Evaluación de Riesgos
- Formación y Capacitación
- Instalaciones y equipamiento
- Higiene y Bienestar laboral

13. Medio ambiente

- Impacto Medio Ambiental
- Plan de gestión o Política Medio Ambiental (Ejemplos)
- Manejo de áreas improductivas

14. Manejo de reclamos

- Sistema de registros de Reclamos

TALLER N° 3 (9 AL 14)

SEGUNDO DIA

MODULO 6

PROTOCOLO NATURES CHOICE



09:00-10:30 hrs

Relator:

Héctor Pedraza

- Protocolo Natures Choice
- Consideraciones Generales

- ◆ Comparación TNC vs Eurepgap
- ◆ Origen de TNC
- ◆ Criterios de cumplimiento
 - Críticas
 - Obligatorias
 - Estándar
 - Sistema de puntuación
 - Estructura y contenidos Generales

Café 10:30-10:45 hrs

MODULO 7

POLITICA DE USO RACIONAL DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

10:45- 13:00 hrs

Relator: Clarisa Molina

- Trazabilidad
- Mantención de registros
- Monitoreo de plagas
- Umbrales de aplicación
- Orden de aplicación
- Consolidado de aplicaciones
- Listado de productos usados en cada temporada agrícola
- Equipo de aplicación de fitosanitarios
- Equipo para la dosificación de fitosanitarios
- Características de la bodega de fitosanitarios
- Equipos de Protección Personal
- Transporte de plaguicidas dentro del predio
- Eliminación de envases vacíos

MODULO 8

FERTILIZANTES

- Política de uso racional de fertilizantes
- Uso de materia orgánica
- Equipo de aplicación
- Determinación de aporte de nitrógeno
- Orden de aplicación de fertilizante
- Aplicación de fertilizantes y materia orgánica
- Características de bodega de fertilizantes temporales y permanentes

ALMUERZO 13:00-14: 00 hrs

MODULO 9

PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

13: 00 – 17:00 hrs

- Mapa del predio
- Formas de evidenciar la no contaminación
- Evaluación de riesgo para nuevos sitios de plantación
- Análisis de fuentes de agua
- Identificación de fuentes de contaminación ambiental
- Contaminación por proceso productivo

MODULO 10

SALUD HUMANA

- Política para proteger la salud de los trabajadores
- Identificación de riesgos agrícolas y forma de prevenirlos
- Servicios higiénicos
- Necesidades de Capacitación
- Evaluación de riesgos sobre aspectos higiénicos
- Requisitos de cumplimiento de LMR
- Identificación de sustancias peligrosas y su manejo.
- Manejo de los residuos
- Aplicación de la salud humana a los procesos de embalaje

MODULO 11

USO ENERGIA, AGUA Y OTROS RECURSOS

- Política para uso eficiente de los recursos
- Evaluación de uso de energía
- Requisitos de análisis de agua

MODULO 12

RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN

- Política de reciclaje y reutilización
- Identificación de residuos y determinar su destino final

MODULO 13

MANEJO DE FLORA Y FAUNA

- Política de conservación y mejoramiento del medio ambiente
- Clasificación del predio
- Plan de manejo de flora y fauna
- Identificación y Mantención del paisaje

17:00- 18:00 hrs

TALLER N°5 (Protocolo TESCO)

TERCER DIA

09:00-10:30 hrs



Relator:

Héctor Pedraza

- Programa USGAP
- Consideraciones Generales

- ◆ Comparación EUREPGAP vs USGAP
- ◆ Origen de USGAP
- ◆ Criterios de cumplimiento
 - Sistema de puntuación
 - Estructura y contenidos Generales

Café: 10:00-10:45 hrs

MODULO 14

AREAS DE PROGRAMA BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS MERCADO NORTEAMERICANO

10:45- 13:00 hrs

cciones de Buenas Prácticas Agrícolas (GAP) Mercado Norteamericano.

- 1.- Preparación de auditoría
- 2.- Historia de Campo
- 3.- Terrenos adyacentes
- 4.- Uso de Fertilizantes
- 5.- Uso de Agua
- 6.- Control de Plagas.
- 7.- Higiene y Seguridad del empleado

Taller N° 6 (Programa USGAP)

MODULO 15

AUDITORÍA DE CAMPO MERCADO EEUU

14:00-18:00 hrs

Predio San Pedro : Quillota Claudio Bozzolo

MODULO 16

AUDITORÍA DE CAMPO PROTOCOLO EUREPGAP

09:00-13:00 hrs

Evaluación Auditoría Sombra.

Predio Cabildo : Carolina Olmos.

MODULO 17

AUDITORÍA DE CAMPO PROTOCOLO TESCO

14:00- 18:00 hrs.

Auditoría Sombra

Predio Cabildo: Carolina Olmos

ACTIVIDAD 2: Curso Corto:

"Protocolo Natures Choise y actualización y actualización de Protocolos USGAP/EUREPGAP"

MODULO 1

9:00-9:10 hrs Palabras de Inicio y Bienvenida
Programa
Contexto de la Iniciativa del Curso en Chile.

MODULO 2

9:10-10:30 hrs. Clarisa Molina - Primustlabs
Protocolos en el Mundo
Actualización Eurepgap temporada 2005-2006 (Versión 2.1 Octubre 2004)

Protocolo TESCO
Origen en importancia del Protocolo
Orientaciones del Protocolo

10:30-10:45 hrs. Café

MODULO 3

10:45-11:15 hrs. Actualización Protocolo USGAP
Clarisa Molina

11:15-12:00 hrs. Héctor Pedraza - Primustlabs
Reglamentación. Desafíos Presente y Futuro de Protocolos calidad.

MODULO 4

12:00-12:30 hrs. Raymond Reed - Oppenheimer, David & Co.
La certificación desde el perfil del comprador

12:30-13:00 hrs. Vídeo conferencia con otros compradores liderada por relator.

MODULO 5

13:00-14:00 hrs. Foro Panelistas (Moderada por María Carolina Alvarado A)

14:00 hrs. Palabras de cierre
Cocktail Despedida

9. DESCRIPCIÓN DE CADA MÓDULO

(Adjuntar información complementaria en Anexo 4)

NÚMERO DE HORAS:

40

Ficha Nº:

NOMBRE DEL MÓDULO 1:

ANTECEDENTES GENERALES GAP /USGAP /EUREPGAP / NATURES CHOICE

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA

OBJETIVO DEL CURSO:

OBJETIVOS ACTUALIZACIÓN PROTOCOLO EUREPGAP-USGAP

1. Importancia de las Buenas Prácticas Agrícolas en la sanidad e inocuidad alimentaria.
2. Formación y capacitación de auditores internos de los campos, aplicado al sector productor y agroindustrial, respecto a los estándares exigidos , con énfasis en las actualizaciones(EUREPGAP-USGAP).
3. Desarrollo de auto auditorías aplicadas a la realidad de cada campo y/o industria, según la formación del participante.

OBJETIVOS ANALISIS DE PROTOCOLO NATURE CHOICE

1. Identificar los distintos tipos de contaminación y las vías de contaminación.
2. Comprender el protocolo Tesco Natures Choice a nivel de predial y aplicarlo adecuadamente a nivel predial.
3. Utilizar Prácticas Agrícolas orientadas a prevenir la contaminación de los Productos.
4. Comprender y asumir como propia su responsabilidad en la inocuidad de los productos que manipulan e incorporar estos conceptos en sus actividades diarias, tanto en el trabajo como en su vida personal.
5. Lograr acreditar profesionales para auditorías TESCO.

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

1. Antecedentes generales de conceptos y definiciones de Sistemas de Calidad dentro del rubro hortofrutícola para el mercado Norteamericano (USGAP) , Europeo (EUREPGAP) y para la Cadena de Compra TESCO.
2. Inocuidad de Alimentos.
3. Presente y Futuro de la Certificación EUREPGAP (Euro Retailer Produce Working Group), USGAP y Natures Choice.



**MÉTODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual.
Diálogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Se evaluará al final de módulo con una prueba escrita.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

- Carpetas con contenidos de curso y Check List EUREPGAP (Versión 2.1) .
- Protocolo EUREPGAP versión 2.1
- Block de notas con lápiz

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Entendimiento de los diferentes Protocolos que se aplican al área agrícola.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha Nº:

NOMBRE DEL
MÓDULO 2:

PROGRAMA MERCADO EUROPEO

RESPONSABLE:

M. CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

HECTOR PEDRAZA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr que los participantes se incorporen a la reglamentación existente al interior de los protocolos .

Lograr el entendimiento de los mecanismos de auditorías y de certificación al interior de los protocolos USGAP/EUREPGAP/NATURES CHOICE

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

- Términos de referencia.
- Cambios en la reglamentación General EurepGap.
- Organismos de acreditación
- Proceso de Certificación.
- Aprobación y organismos de certificación
- Criterio de certificación
- Revisión Anual del sistema

**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Diálogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Esta sección no posee evaluación

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Presentación del Expositor

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Que el participante logre la comprensión del sistema de certificación de acreditación.

Que el participante logre una planificación del proceso de certificación y de las exigencias que este conlleva

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integran la iniciativa de formación o capacitación.

NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 3:

ANÁLISIS DE ACTUALIZACIÓN DE PROTOCOLO EUREPGAP VERSION
2.1 OCTUBRE 2004

RESPONSABLE:

M. CAROLINA ALVARDAO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

Clarisa Molina
Héctor Pedraza

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr que los participantes analicen el protocolo EUREPGAP Versión 2.1
Octubre 2004

Lograr comprender los cambios al protocolo EUREPGAP

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

- 1. Análisis Protocolo Europa Trazabilidad**
 - Requisito de Trazabilidad en el proceso productivo
 - Ejemplos de Trazabilidad en el área agrícola
- 2. Mantenimiento de Registros y Auditorías Internas**
 - Objetivos del Sistema de Registros
 - Información del registro
 - Pautas para el manejo de registros
 - Ejemplos de métodos de registros para garantizar la Trazabilidad
 - Auditorías Internas
 - Requisitos de la Auditoría Interna
 - Acción Correctiva y Levantamiento de una No Conformidad
- 3. Variedades y Portainjertos**
 - Requisitos de las plantas nuevas
 - Certificados de calidad al vivero
 - Exigencias de las cartas de garantía
 - Monitoreos y Control de calidad a viveros propios
- 4. Historia y Manejo del terreno**
 - Plan de Riesgos del suelo
 - Desarrollo de planes de gestión de riesgos (Ejemplos)
 - Sistema de referencia en el campo
- 5. Manejo de los suelos**



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual.
Diálogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Evaluación a través de prueba escrita de este módulo.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Presentación del expositor
Check list Protocolo EUREPGAP Versión 2.1 Octubre 2004

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Reconocer los cambios del Protocolo EUREPGAP, respecto a la anterior Versión, respecto las secciones 1.2.3.4.5.

Lograr comparar ambas versiones dentro se las secciones 1.2.3.4.5

Lograr el entendimiento global del protocolo dentro de las secciones 1.2.3.4.5

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.

NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 4:

FERTILIZANTES, RIEGO Y PROTECCION DE CULTIVOS

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA
HECTOR PEDRAZA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr el análisis global de las secciones 6.7.8 del protocolo EUREPGAP
Versión 2.1 Octubre 2004

Presentar las actualizaciones dentro de las Secciones 6.7.8.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

6. Uso Fertilizantes

- Almacenaje de Fertilizantes
- Ejemplos de Bodega
- Almacenaje del Guano
- Ejemplos de Almacenaje
- Plan de Fertilización y Plan de Gestión del Nitrógeno

7. Riego

- Norma Chilena de Agua de Riego (NCh 1333 of. 78)

8. Protección de Cultivos

- Manejo Integrado de Plagas (MIP)
- Importancia en el monitoreo de manejo de Plagas
- Monitoreo y control de plagas
- Manejo Integrado
- Técnicas y herramientas mas comunes en el monitoreo de plagas
- Diseño de planes de monitoreo para plagas específicas
- Toma de muestras (según protocolo 2.1)
- Programa Fitosanitario
- Registros de Aplicación
- Equipos de Seguridad para el Personal
- Bodegas de Almacenamiento
- Malos y buenos ejemplos de Seguridad, Bodegas de Almacenamiento y zona de dosificación.
- Importancia de la Etiqueta de los Fitosanitarios
- Calibración de la maquinaria de aplicación
- Señalética, procedimientos y protocolos en caso de accidentes
- Postaplicación
- Manejo de envases vacíos (Triple lavado)
- Manejo de Productos vencidos

**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Diálogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Evaluación a través de prueba escrita del módulo.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Presentación expositor
Check list EUREPGAP Versión 2.1 Octubre 2004

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Reconocer los cambios del Protocolo EUREPGAP, respecto a la anterior Versión, respecto las secciones 6.7.8.
Lograr comparar ambas versiones dentro se las secciones 6.7.8
Lograr el entendimiento global del protocolo dentro de las secciones 6.7.8

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha Nº:

NOMBRE DEL
MÓDULO 5:

COSECHA, MANEJO DE POSTCOSECHA, GESTIÓN DE RESIDUOS Y
CONTAMINANTES, SEGURIDAD DEL TRABAJADOR Y BIENESTAR
LABORAL, MEDIO AMBIENTE Y MANEJO DE RECLAMOS

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA
HECTOR PEDRAZA

OBJETIVO DEL
CURSO:

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

9. Cosecha

- Higiene y seguridad
- Instalaciones sanitarias
- Capacitación
- Manejo del material de cosecha

10. Manejo Postcosecha

- Manejo del Producto
- Manejo de las aguas

11. Gestión de residuos y contaminantes

- Plan de Gestión de Residuos

12. Seguridad de Trabajador y bienestar Laboral

- Evaluación de Riesgos
- Formación y Capacitación
- Instalaciones y equipamiento
- Higiene y Bienestar laboral

13. Medio ambiente

- Impacto Medio Ambiental
- Plan de gestión o Política Medio Ambiental (Ejemplos)
- Manejo de áreas improductivas

14. Manejo de reclamos

- Sistema de registros de Reclamos



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Dialogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Evaluación a través de prueba escrita del Módulo

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Reconocer los cambios del Protocolo EUREPGAP, respecto a la anterior
Versión, respecto las secciones 9.10.11.12.13.14
Lograr comparar ambas versiones dentro se las secciones 9.10.11.12.13.14

Lograr el entendimiento global del protocolo dentro de las secciones
9.10.11.12.13.14

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.

NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 6:

PROCOLO NATURES CHOICE (TESCO)

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

HECTOR PEDRAZA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr el acercamiento a un nuevo Protocolo de Calidad para el sector agrícola TESCO.

Lograr comparar las exigencias de EUREPGAP/TESCO

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

- Protocolo Natures Choice
- Consideraciones Generales

- ◆ Comparación TNC vs Eurepgap
- ◆ Origen de TNC
- ◆ Criterios de cumplimiento
 - Críticas
 - Obligatorias
 - Estándar
 - Sistema de puntuación
 - Estructura y contenidos Generales



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro:
Presentación Audio Visual
Dialogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

No se evaluará este módulo.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Check list Protocolo Natures Choice.
Presentación de expositor

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Identificar la diferencias entre protocolo EUREPGAP y NATURES CHOICE.
Reconocer la manera de calificar a este protocolo

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 7:

ANALISIS PROTOCOLO NATURES CHOICE

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr el entendimiento del Protocolo Natures Choice.

Reconocer el Criterio de Cumplimiento d las Secciones abordadas en el módulo.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

- Trazabilidad
- Mantención de registros
- Monitoreo de plagas
- Umbrales de aplicación
- Orden de aplicación
- Consolidado de aplicaciones
- Listado de productos usados en cada temporada agrícola
- Equipo de aplicación de fitosanitarios
- Equipo para la dosificación de fitosanitarios
- Características de la bodega de fitosanitarios
- Equipos de Protección Personal
- Transporte de plaguicidas dentro del predio
- Eliminación de envases vacíos



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Dialogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Se evaluará en forma conjunta con el módulo 13 de forma escrita.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Presentación expositor
Check list Natures Choice

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Lograr el entendimiento del criterio de cumplimiento del protocolo Natures Choice.

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha Nº:

NOMBRE DEL
MÓDULO 8:

FERTILIZANTES

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr el entendimiento de la Sección de fertilizantes del Protocolo Natures Choice.

Comprender el criterio de cumplimiento de las Preguntas de la lista de chequeo de la sección de fertilizantes.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

- Política de uso racional de fertilizantes
- Uso de materia orgánica
- Equipo de aplicación
- Determinación de aporte de nitrógeno
- Orden de aplicación de fertilizante
- Aplicación de fertilizantes y materia orgánica
- Características de bodega de fertilizantes temporales y permanentes



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Diálogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Se evaluará al final del módulo 13

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Presentación expositor
Check list TESCO Natures Choice

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Lograr el reconocimiento del criterio de cumplimiento del protocolo TESCO
Natures Choice

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.

NÚMERO DE HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL MÓDULO 9:

PREVENCION DE LA CONTAMINACION

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA

OBJETIVO DEL CURSO:

Lograr el entendimiento de la Sección de Prevención de la contaminación del Protocolo Natures Choice.

Comprender el criterio de cumplimiento de las Preguntas de la lista de chequeo de la sección de Prevención de la contaminación.

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

- Mapa del predio
- Formas de evidenciar la no contaminación
- Evaluación de riesgo para nuevos sitios de plantación
- Análisis de fuentes de agua
- Identificación de fuentes de contaminación ambiental
- Contaminación por proceso productivo



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Dialogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Se evaluará al final del módulo 13

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Presentación expositor
Check list TESCO Natures Choice.

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Lograr el reconocimiento del criterio de cumplimiento del protocolo TESCO
Natures Choice

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 10:

SALUD HUMANA

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr el entendimiento de la Sección Salud Humana del Protocolo Natures Choice.

Comprender el criterio de cumplimiento de las Preguntas de la lista de chequeo de la sección Salud Humana.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

- Política para proteger la salud de los trabajadores
- Identificación de riesgos agrícolas y forma de prevenirlos
- Servicios higiénicos
- Necesidades de Capacitación
- Evaluación de riesgos sobre aspectos higiénicos
- Requisitos de cumplimiento de LMR
- Identificación de sustancias peligrosas y su manejo.
- Manejo de los residuos
- Aplicación de la salud humana a los procesos de embalaje



METODO DE ENSEÑANZA:

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Diálogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

Se evaluará al final del módulo 13

MATERIAL A ENTREGAR:

Presentación expositor
Check list TESCO Natures Choice.

APRENDIZAJES ESPERADOS:

Lograr el reconocimiento del criterio de cumplimiento del protocolo TESCO Natures Choice

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 11:

USO DE ENERGIA, AGUA Y OTROS RECURSOS

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr el entendimiento de la Sección de Uso de Energía, agua y otros recursos del Protocolo Natures Choice.

Comprender el criterio de cumplimiento de las Preguntas de la lista de chequeo de la sección de Uso de Energía, agua y Otros recursos del protocolo Natures Choice.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

- Política para uso eficiente de los recursos
- Evaluación de uso de energía
- Requisitos de análisis de agua



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Dialogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Se evaluará al final del módulo 13

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Presentación expositor
Chec list TESCO Natures Choice.

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Lograr el reconocimiento del criterio de cumplimiento del protocolo TESCO
Natures Choice

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha Nº:

NOMBRE DEL
MÓDULO 12:

RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr el entendimiento de la Sección de Reciclaje y Reutilización del Protocolo Natures Choice.

Comprender el criterio de cumplimiento de las Preguntas de la lista de chequeo de la sección Reciclaje y Reutilización.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

- Política de reciclaje y reutilización
- Identificación de residuos y determinar su destino final



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Diálogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Se evaluará al final del modulo 13

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Presentación expositor
Check list TESCO Natures Choice

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Lograr el reconocimiento del criterio de cumplimiento del protocolo TESCO
Natures Choice

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 13:

MANEJO DE FLORA Y FAUNA

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr el entendimiento de la Sección e Manejo de Flora y Fauna del Protocolo Natures Choice.

Comprender el criterio de cumplimiento de las Preguntas de la lista de chequeo de la sección de Manejo de Flora y Fauna.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

- Política de conservación y mejoramiento del medio ambiente
- Clasificación del predio
- Plan de manejo de flora y fauna
- Identificación y Mantención del paisaje



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Dialogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Evaluación a través de prueba escrita de las diferentes secciones analizadas del protocolo TESCO en los Módulos del 9 al 13.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Presentación expositor
Check list TESCO Natures Choice

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Lograr el reconocimiento del criterio de cumplimiento del protocolo TESCO Natures Choice

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 14:

AREAS DE PROGRAMA BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS MERCADO
NORTEAMERICANO

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

HECTOR PEDRAZA

CLARISA MOLINA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Análisis Programa de Inocuidad alimentaria para el mercado de EEUU.
Reconocer las Regulaciones dentro del marco de la certificación USGAP
Lograr de manera global de las secciones que incorpora el programa
USGAP.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

- Programa USGAP
- Consideraciones Generales
- ◆ Comparación EUREPGAP vs USGAP
- ◆ Origen de USGAP
- ◆ Criterios de cumplimiento
 - Sistema de puntuación
 - Estructura y contenidos Generales

secciones de Buenas Prácticas Agrícolas (GAP) Mercado
Norteamericano.

- 1.- Preparación de auditoría
- 2.- Historia de Campo
- 3.- Terrenos adyacentes
- 4.- Uso de Fertilizantes
- 5.- Uso de Agua
- 6.- Control de Plagas.
- 7.- Higiene y Seguridad del empleado



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Dialogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Evaluación a través de una prueba escrita.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Presentación expositor
Check list actualizado USGAP Primuslab.com

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Lograr el reconocimiento de las secciones del Programa USGAP.

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 15:

AUDITORIA DE CAMPO MERCADO EEUU

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

HECTOR PEDRAZA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr poner en práctica los conocimientos adquiridos a través del curso teórico en una auditoría de terreno del protocolo USGAP.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

AUDITORIA DE CAMPO MERCADO EEUU



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Discusión socializada de las diferentes secciones del protocolo USGAP.
Desarrollo de secuencias de trabajo, poniendo en prácticas conceptos e ideas asociadas al proceso.

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Evaluando en forma verbal que respuesta otorgan a la pregunta desarrollada por el auditor del Programa USGAP.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Check list USGAP.

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Lograr desarrollar una auditoría bajo los criterios de cumplimiento del protocolo USGAP Actualizado.

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



**NÚMERO DE
HORAS:**

Ficha N°:

**NOMBRE DEL
MÓDULO 16:**

AUDITORIA DE CAMPO PROTCOLO EUREPGAP

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

HECTOR PEDRAZA

**OBJETIVO DEL
CURSO:**

Lograr poner en práctica los conocimientos adquiridos a través del curso teórico en una auditoría de terreno del protocolo EUREPGAP Versión 2.1 Octubre 2004.

**CONTENIDOS
TEMÁTICOS:**

AUDITORIA DE CAMPO PROTCOLO EUREPGAP



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Discusión socializada de las diferentes secciones del protocolo EUREPGAP
Versión 2.1 Octubre 2004

Desarrollo de secuencias de trabajo, poniendo en prácticas conceptos e
ideas asociadas al proceso.

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Profesionales que no acreditan como auditores:
Evaluando en forma verbal que respuesta otorgan a la pregunta
desarrollada por el auditor del Programa EUREPGAP,

Profesionales que acreditan como auditores
Evaluando el desarrollo de una Auditoría desarrollada por el participante del
Protocolo EUREPGAP (Auditoría Testigo)

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Check list EUREPGAP Versión 2.1 Octubre 2004

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Lograr desarrollar una auditoría bajo los criterios de cumplimientos del
protocolo EUREPGAP Versión 2.1 Octubre 2004.

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de
formación o capacitación.



**NÚMERO DE
HORAS:**

Ficha N°:

**NOMBRE DEL
MÓDULO 17:**

AUDITORIA DE CAMPO PROTOCOLO TESCO

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA

**OBJETIVO DEL
CURSO:**

Lograr poner en práctica los conocimientos adquiridos a través del curso teórico en una auditoría de terreno del protocolo TESCO

**CONTENIDOS
TEMÁTICOS:**

AUDITORIA DE CAMPO PROTOCOLO TESCO

**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Discusión socializada de las diferentes secciones del protocolo TESCO.
Desarrollo de secuencias de trabajo, poniendo en prácticas conceptos e ideas asociadas al proceso.

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Profesionales que no acreditan como auditores:
Evaluando en forma verbal que respuesta otorgan a la pregunta desarrollada por el auditor del Programa TESCO

Profesionales que acreditan como auditores
Evaluando el desarrollo de una Auditoría desarrollada por el participante del Protocolo TESCO (Auditoría Testigo)

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Ccheck list TESCO.

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Lograr desarrollar una auditoría bajo los criterios de cumplimientos del protocolo TESCO.

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

5

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 1:

PROTOCOLOS EUREPGAP/TESCO

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr la comprensión de los diferentes protocolos existentes a nivel internacional.

Lograr el entendimiento de las diferentes orientaciones que poseen el Protocolo EUREPGAP y TESCO.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

Protocolos en el Mundo
Actualización Eurepgap temporada 2005-2006
(Versión 2.1 Octubre 2004)
Protocolo TESCO
Origen e importancia del Protocolo
Orientaciones del Protocolo



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los asistentes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Diálogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Dado el contenido del programa se establece la asistencia completa al curso como sistema de evaluación.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Resumen de las presentaciones
Listado de páginas web de referencia.
CD con protocolos actualizados.

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Se espera que los participantes logren:
Adquirir el conocimiento de los cambios a los protocolos de Buenas Prácticas Agrícolas para la temporada 2005-2006.(EUREPGAP)
Analizar las orientaciones del protocolo TESCO.

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 2:

PROTOCOLO USGAP- REGULACIONES DE LA CERTIFICACION

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA
HECTOR PEDRAZA

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr comprender el protocolo USGAP con énfasis en las orientaciones actuales del programa.
Lograr comprender las regulaciones en el entorno de la certificación USGAP/EUREPGAP/TESCO

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

Actualización Protocolo USGAP
Clarisa Molina
Héctor Pedraza – Primuslabs
Reglamentación. Desafíos Presente y Futuro de Protocolos calidad.



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Diálogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Dado el contenido del programa se establece la asistencia completa al curso como sistema de evaluación.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Resumen de las presentaciones
Listado de páginas web de referencia.
CD con protocolos actualizados.

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Se espera que los participantes logren:

Adquirir el conocimiento de los cambios a los protocolos de Buenas Prácticas Agrícolas para el mercado de EEUU.

Reconocer las regulaciones y/o reglamentaciones al interior de los protocolos USGAP/EUREPGAP/TESCO.

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

NOMBRE DEL
MÓDULO 3:

COMERCIALIZACION CON CERTIFICACION

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

RAYMOND REED

OBJETIVO DEL
CURSO:

Lograr comprender los proceso de comercialización de productos certificados y no certificados.

Comprender el desafío del exportador respecto la comercialización al mercado de EEUU y otros destinos.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

La certificación desde el perfil del comprador
Video conferencia con otros compradores liderada por relator.



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Curso Expositivo con participación de los integrantes durante el foro.
Presentación Audio Visual
Diálogo y ayuda directa del relator en aclaración de temas y dudas
Video Conferencia.

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Dado el contenido del programa se establece la asistencia completa al curso como sistema de evaluación.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Resumen de las presentaciones
Listado de páginas web de referencia.
CD con protocolos actualizados.

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Se espera que los participantes logren:

Entender el contexto de comercialización con productos certificados al mercado extranjero.

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



NÚMERO DE
HORAS:

Ficha N°:

MÓDULO 4:

FORO DE DISCUSION

RESPONSABLE:

MARIA CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

EQUIPO DOCENTE:

CLARISA MOLINA
HECTOR PEDRAZA
RAYMOND REED

OBJETIVO DEL
CURSO:

Generar una instancia de debate y retro-alimentación entre los participantes y expositores.

CONTENIDOS
TEMÁTICOS:

Foro Panelistas (Moderada por María Carolina Alvarado A)
Palabras de cierre



**METODO DE
ENSEÑANZA:**

Diálogo y ayuda directa de los relatores en aclaración de temas y dudas
Vídeo Conferencia con Juan Muñiz Auditor Primuslbas.com representante de zona en Latinoamérica.

**SISTEMA DE
EVALUACIÓN:**

Dado el contenido del programa se establece la asistencia completa al curso como sistema de evaluación.

**MATERIAL A
ENTREGAR:**

Resumen de las presentaciones
Listado de páginas web de referencia.
CD con protocolos actualizados.

**APRENDIZAJES
ESPERADOS:**

Se espera que los participantes logren discutir:
Adquirir el conocimiento de los cambios a los protocolos de Buenas Prácticas Agrícolas para la temporada 2005-2006. (GAP/EUREPGAP)
Analizar las orientaciones del protocolo TESCO.
Entender el contexto de comercialización con productos certificados al mercado extranjero.
Reconocer las regulaciones y/o reglamentaciones al interior de los protocolos USGAP/EUREPGAP/TESCO.

Nota: se deben completar una ficha para cada uno de los módulos que integren la iniciativa de formación o capacitación.



10. OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO

10.1. REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN

Actividad 1:

Curso especialización:

Para consultores de Implementación de Sistemas de Calidad y profesionales seleccionados:

Evaluaciones escritas de talleres realizados con nota aprobación mínima 4.0 y asistencia completa:

Para profesionales con perfil de auditores deberán ser evaluados al realizar la auditoría de manera presencial frente a los relatores (AUDITORIAS TESTIGO).

Evaluación escrita de talleres con nota aprobación mínima 4.0 y evaluación en terreno de auditorías.

Visita Campo Quillota: Auditorías sombra USGAP.

Visita Campo Cabildo: Auditoría testigo EUREPGAP

Visita Campo Cabildo: Auditoría Testigo TESCO

Actividad 2:

Curso Corto

La participación dentro del curso completo permitirá su aprobación.

10.2. ENTIDAD(ES) QUE ENTREGARÁ(N) EL CERTIFICADO

Actividad 1:

Curso Especialización

El certificado lo otorgará Primuslabs.com, empresas que en Chile Certifican todos estos sistemas de Calidad.

El logo de Primuslabs.com, es de reconocimiento a nivel internacional.

Actividad 2

Curso Corto

Primuslabs.com en conjunto con SGACHILE Ltda.



11. ASPECTOS ECONÓMICOS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN

11.1. CARACTERÍSTICAS DE LA MATRÍCULA O INSCRIPCIÓN (monto, modalidad de pago, beneficios y materiales que incluye)

Ninguno de las dos actividades tiene un costo asociado a matrícula, ambas serán de carácter gratuito.

11.2. SISTEMA DE BECAS Y AYUDAS

No se requiere dado que:

Actividad 1:

Se conoce el listado de los participantes

Actividad 2:

Serán productores y exportadores que sólo deberán invertir en llegar al lugar del evento.



12. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

ACTIVIDAD N°1

Curso Especialización

Formalizar y perfeccionar los conocimientos de los participantes, de modo de consolidar equipos de trabajos a nivel de implementación y certificación en Chile, de programas específicos como Natures Choice, EUREPGAP bajo un protocolo actualizado y USGAP., con una validación internacional a través de la empresa Primuslabs.com,

Lograr que los implementadores de Sistemas de Gestión de Calidad que participarán del curso adquieran la condición de Auditores Internos GAP/EUREPGAP.

Lograr que cuatro Profesionales adquieran una acreditación en protocolos que el mercado exige, con la validación de Primuslabs.com luego de la evaluación de terreno, de manera de incorporar al mercado de la certificación nuevos profesionales capacitados a un alto nivel.

Perfeccionar las implementaciones de calidad de agricultores que se han comprometido con estos sistemas de calidad alimentaria, a partir de las actualizaciones que observamos, de manera de dar paso a futuras certificaciones hacia mercados que dan un mejor precio al producto exportado, como es el caso de TESCO, compradores que pagan más.

Principales beneficios esperados a nivel nacional:

Sector Exportador:

- Generación de oferta de un nuevo servicio de auditoría (Natures Choice) especializado para fruta fresca y hortalizas, orientado a pequeños y medianos exportadores por parte de profesionales chilenos, con énfasis en la inocuidad alimentaria, capaz de garantizar –objetivamente- que los productos que se consumirán no son dañinos para la salud humana.
- Otorgar la posibilidad al sector exportador de certificar sus productos conforme a normas internacionales, contractuales y legales, agregando un factor de seguridad a su oferta, lo que es fundamental para establecer relaciones de negocios.
- Generación de confianza en la fruta fresca y hortalizas de exportación chilenas, en función de su certificación por parte de organismos reconocidos, formales, independientes y especializados.
- En caso de controversia en relación a la calidad del producto o su inocuidad, existirá una certificación de tercera parte que facilitará al productor – empacador o exportador accionar un reclamo con antecedentes fundados, objetivos e independientes, con los consiguientes beneficios comerciales. En la actualidad la imposibilidad de los pequeños y medianos productores de acceder a la certificación de sus productos pues la oferta existente se orienta a grandes volúmenes, implica agregar un riesgo evitable para productos de alto costo y de retomo incierto, pues carecen de herramientas objetivas para defenderse en las instancias de resolución de controversias.
- Lograr una oferta de consultorías con mayores antecedentes para la nueva temporada de exportación que viene, de tal manera de que los campos ya certificados o los que comenzarán este proceso a nivel de pequeños, medianos o grandes productores estén actualizados y cumplan los requisitos actuales de protocolos internacionales.
- Lograr a través del trabajo en terreno (auditorías de campo), la uniformidad de criterios entre empresas que implementan y certifican, de manera de avanzar en los procesos de certificación.
- Incorporar campos bajo el esquema de exigencias de un protocolo como TESCO, que es una segunda etapa luego de haber implementado EUREPGAP.
- Predios chilenos podrán optar a mejores alternativas de precio para su producto como es el Mercado Inglaterra si es que implementan protocolos TESCO o EUREPGAP.



Consumidores Nacionales.

- La fruta de descarte de exportación se comercializa en mercado interno, por lo que la certificación permite poner a disposición del consumidor nacional un producto de mejor calidad e inocuidad para el consumo humano.
- Predios chilenos puedan diversificar alternativas de comercialización y les permita al menos negociar permanencia en estanterías nacionales, puesto por el momento no existe mayor precio

ACTIVIDAD N°2

Curso Corto

Lograr que los participantes adquieran los conocimientos necesarios para enfrentar los cambios a los protocolos que conocen como USGAP/EUREPGAP y la incorporación del análisis de TESCO, información que en mercado de la capacitación no se encuentra.

Incorporar campos bajo el esquema de exigencias de un protocolo como TESCO, que es una segunda etapa luego de haber implementado EUREPGAP.

Predios chilenos podrán optar a mejores alternativas de precio para su producto como es el Mercado Inglaterra si es que implementan protocolos TESCO o EUREPGAP.

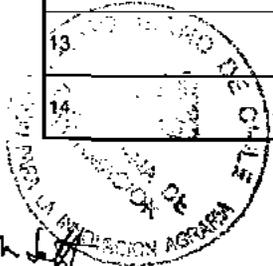
Que los participantes sensibilicen a través de la información que entregan los compradores del presente y futuro de los mecanismos de certificación en la comercialización.

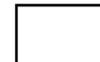
Otorgar a través del conocimiento mayores alternativas de comercialización al sector productor y exportador hortofrutícola.



13. EQUIPO DOCENTE (Adjuntar *curriculum vitae* de cada integrante del equipo técnico en Anexo N° 5)

NOMBRE	RUT	NIVEL DE FORMACIÓN	FONO	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN (Ciudad y país si corresponde)	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1. 1 CLARISA MOLINA		Profesional especialista	180 59220 055		Santa María California	Primuslabs.com	Auditor Oficial	CARTA ADJUNTA CON FIRMA ANEXO N°9
2. 2 HECTOR PEDRAZA	638 0978 43	Profesional especialista	180 59220 055		Santa María California	Primuslabs.com	Coordinador de Auditores a nivel internacional EUREPGAP	CARTA ADJUNTA CON FIRMA COMPROMISO
3. 3 RAYMOND REED		Gerente Comercial	93277-6125		Vísalia ca Usa 93277-6125	OPPENHEIMER, DAVID & CO	Gerente Comercial para South America	
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
11.								
12.								
13.								
14.								

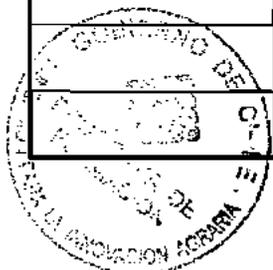




ACTIVIDAD 1

14. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

FECHA (Día/mes/año)	ACTIVIDAD 1	OBJETIVO	LUGAR
20 al 24 Junio 2005.	Preparación del Curso	Lograr el desarrollo de la actividad, definiendo lugar, logística de relatores y confirmación de participantes	Oficina SGA CHILE Ltda.
28 de Junio 2005	Confirmación de Vuelos	Lograr un costo menor del vuelo	Lan Chile
11 al 15 de julio 2005	Preparación Material Pedagógico	Recopilar e imprimir presentación de expositores e información necesaria para carpeta de participantes	Ltda. Y Oficina Visión Ejecutiva
11 al 15 Julio 2005	Coordinación con lugar de desarrollo de actividad	Confirmar y programar actividades con salón de evento y predios a auditar	Claudio Bozzolo y Carolina Olmos
18 al 22 Julio	Confirmación de Relatores	Asegurar participación	Oficina SGA CHILE Ltda.
25 al 29 Julio 2005	Confirmación de participantes	Asegurar participación	Oficina SGA CHILE Ltda.
1 al 4 y 6 de Agosto 2005	Realización de actividad	Logra el programa de formación: Curso de Especialización	Claudio Bozzolo y Carolina Olmos

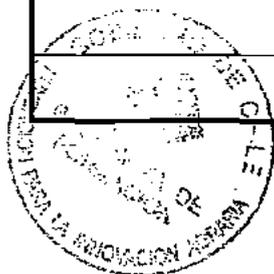


Handwritten signature and initials.



14. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

FECHA (Día/mes/año)	ACTIVIDAD 2	OBJETIVO	LUGAR
FECHA (Día/mes/año)	ACTIVIDAD 2	OBJETIVO	LUGAR
20 al 24 Junio 2005.	Preparación del Curso	Lograr el desarrollo de la actividad, definiendo lugar, logística de relatores y confirmación de participantes	Oficina SGA CHILE Ltda.
28 de Junio 2005	Confirmación de Vuelos	Lograr un costo menor del vuelo	Lan Chile
11 al 15 de julio 2005	Preparación Material Pedagógico	Recopilar e imprimir presentación de expositores e información necesaria para carpeta de participantes	Ltda. Y Oficina Visión Ejecutiva
11 al 15 Julio 2005	Coordinación con lugar de desarrollo de actividad	Confirmar y programar actividades con salón de eventos	Ltda. Y Oficina Visión Ejecutiva
18 al 22 Julio	Confirmación de Relatores	Asegurar participación	Oficina SGA CHILE Ltda.
25 al 29 Julio 2005	Confirmación de participantes	Asegurar participación	Oficina Visión Ejecutiva
5 de Agosto 2005	Realización de actividad	Logra el programa de formación: Curso de Especialización	Centro de Extensión y Tecnología UVM



Handwritten signature or initials.

15. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (En Pesos) (En disquete adjunto se encuentran los archivos con los cuadros de costos en Microsoft Excel, para ser trabajados en planilla de cálculo)

ITEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO
Recursos Humanos	400.000	400.000	
Viáticos de alimentación y traslados en el país	146.119	146.119	
Pasajes Aéreos y Tasas de Embarque (Equipo Docente)	3.100.102	0	3.100.102
Alojamiento (Equipo docente o expositor)	789.406		789.406
Material Pedagógico insumos o suministros	440.000	440.000	0
Equipos (arriendos) Data Show	149.940	149.940	0
Servicios de Terceros	1.000.364	511.364	489.000
Gastos de Traslados y/o alojamiento asistentes	471.900	20.000	451.900
Gastos Generales y de administración	350.000	350.000	
Gastos emisión pagaré	27.000	27.000	
	6.874.831	2.044.423	4.830.408





ACTIVIDAD 1: CURSO ESPECIALIZACION

15. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (En Pesos) (En disquete adjunto se encuentran los archivos con los cuadros de costos en Microsoft Excel, para ser trabajados en planilla de cálculo)

ITEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO
Recursos Humanos			
Secretariado	200.000	200.000	0
Viáticos de alimentación y traslados en el país			
Cena Relatores	77.719	77.719	0
Traslados Relatores (Aeropuerto Viña)	40.000	40.000	0
Pasajes Aéreos (Equipo Docente) 2 pasajes Los Angeles-Santiago	3.100.102	0	3.100.102
Alojamiento (Equipo docente o expositor) 4 noches	610.000		610.000
Material Pedagógico Insumos o suministros	140.000	140.000	0
Equipos (arriendos) Data Show	149.940	149.940	0
Servicios de Terceros			
Salon Curso	161.364	161.364	0
Refregerios (café)	120.000	120.000	0
Almuerzos curso viña (Sólo relatores)	80.000	80.000	0
Traslados a campos para auditorias	150.000	150.000	0
Gastos de Traslados y/o alojamiento asistentes			
Salida a terreno Viña-Cabildo	20.000	20.000	0
Gastos Generales y de administración	220.000	220.000	
Pagaré	27.000	27.000	
	5.096.125	1.386.023	3.710.102
PORCENTAJE	100,0%	27,2%	72,8%



8/11

ACTIVIDAD 2: CURSO CORTO

15. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (En Pesos) (En disquete)

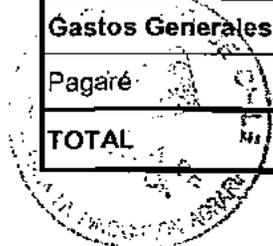
ITEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO
Recursos Humanos			
Producción del Evento	200.000	200.000	0
Viáticos de alimentación y traslados en el país			
Cena Relatores (4) 2 Relatores Primuslabs	22.400	22.400	0
1 Relator Oppenheimer Almuerzo día viernes	6.000	6.000	
Alojamiento (Equipo docente o expositor) Jueves y viernes 4	179.406	0	179.406
Material Pedagógico insumos o suministros	300.000	300.000	0
Servicios de Terceros			
Salon Curso Aula Tecnológica Con Video Conferencia incluida	489.000	0	489.000
Gastos de Traslados y/o alojamiento asistentes			
Refrigerio (Café) Alternativa 1	83.000	0	83.000
Cocktail Clausura Alternativa 1	368.900	0	368.900
Gastos Generales y de administración	130.000	130.000	
	1.778.706	658.400	1.120.306
PORCENTAJE	100,0%	30,0%	70,0%





15.1. CUADRO RESUMEN PROCEDENCIA DEL APORTE DE CONTRAPARTE (En Pesos) (ANEXO Nº 7)

ITEM	APORTE ENTIDAD RESPONSABLE	APORTE DE LA ENTIDAD ASOCIADA (si corresponde)	APORTE OTRA PROCEDENCIA (especificar)	APORTE TOTAL DE CONTRAPARTE
Recursos Humanos				
Secretariado	200.000	0	0	200.000
Viáticos de alimentación y traslados en el país				
Cena Relatores	77.719	0	0	77.719
Traslados Relatores	40.000	0	0	40.000
Material Pedagógico insumos o suministros	140.000	0	0	140.000
Equipos (arriendos) Data Show	149.940	0	0	149.940
Servicios de Terceros		0	0	0
Salon Curso	161.364	0	0	161.364
Refregerios (café)	120.000	0	0	120.000
Almuerzos curso viña (Relatores)	80.000	0	0	80.000
Traslados a campos para auditorias	150.000	0	0	150.000
Gastos de Traslados y/o alojamiento asistentes				
Salida a terreno Viña-Cabildo	20.000	0	0	20.000
Gastos Generales y de administración	220.000			220.000
Pagare	27.000			27.000
TOTAL	1.386.023	0	0	1.386.023



Am. Sott

ACTIVIDAD 2: CURSO CORTO

15.1 COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (En Pesos) (En

ITEM	APORTE ENTIDAD RESPONSABLE	APORTE DE ENTIDAD ASOCIADA si corresponde	APORTE OTRA PROCEDENCIA (especificar)	APORTE TOTAL DE CONTRAPARTE
Recursos Humanos				
Producción del Evento	200.000	0	0	200.000
Viáticos de alimentación y traslados en el país				
Cena Relatores (4) 2 Relatores Primuslabs	22.400			22.400
1 Relator Oppenheimer	6.000			6.000
Pasajes Aéreos (Equipo Docente) 1 pasajes Seattle-Santiago	0			0
Alojamiento (Equipo docente o expositor)	0			0
Material Pedagógico insumos o suministros	300.000			300.000
Equipos (arriendos) Data Show	0			0
Servicios de Terceros	0			0
Salon Curso Aula Tecnológica Con Video Conferencia incluida	0			0
Costos Asociados a Secciones Prácticas	0			0
Gastos de Traslados y/o alojamiento asistentes				
Refrigerio (Café) Alternativa 1	0			0
Cocktail Clausura Alternativa 1	0			0
Gastos Generales y de administración	130.000			130.000
	658.400			658.400





ACTIVIDAD 1

15.2. CRITERIOS Y METODOS DE VALORACION APORTE DE CONTRAPARTE (Cuadro Ejemplo)

ITEM	COSTO UNITARIO (\$)	NUMERO UNIDADES (CANTIDAD)	COSTO TOTAL (\$)	NUMERO DE COTIZACION (Según Anexo 6)
Recursos Humanos				
Secretariado	200.000	1	200.000	1
Viáticos de alimentación y traslados en el país				
Cena Relatores	6.476	12	77.719	3
Traslados Relatores	20.000	2	40.000	
Pasajes Aéreos (Equipo Docente) 2 pasajes Los Angeles-Santiago	0		0	
Alojamiento (Equipo docente o expositor) 6 noches	0		0	
Material Pedagógico insumos o suministros	7.000	20	140.000	
Equipos (arriendos) Data Show	49.980	3	149.940	5
Servicios de Terceros				
Salon Curso	53.788	3	161.364	3
Refregerios (café 3 días)	2.000	20	120.000	3
Almuerzos curso viña (solo 2 relatores)	8.000	10	80.000	3
Traslados a campos para auditorias	30.000	5	150.000	6
Gastos de Traslados y/o alojamiento asistentes				
Salida a terreno Viña-Quillota	20.000	1	20.000	
Gastos Generales y de administración	220.000		220.000	
Pagare	27.000	1	27.000	
TOTAL			1.386.023	24

m. Selt



15.3. CRITERIOS Y METODOS DE VALORACION DEL FINANCIAMIENTO SOLICITADO A FIA

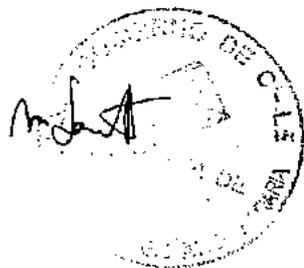
ITEM	COSTO UNITARIO (\$)	NUMERO UNIDADES (Cantidad)	COSTO TOTAL (\$)	NUMERO DE COTIZACION (según anexo 6)
Recursos Humanos				
Secretariado	0	0	0	1
Viáticos de alimentación y traslados en el país	0	0	0	
Cena Relatores	0	0	0	
Traslados Relatores (Aeropuerto Viña)	0	0	0	
Pasajes Aéreos (Equipo Docente) 2 pasajes Los Angeles-Santiago	1.550.051	2	3.100.102	4
Alojamiento (Equipo docente o expositor) 4 noches	76.250	8	610.000	3
Material Pedagógico insumos o suministros				
Equipos (arriendos) Data Show				
Servicios de Terceros				
Salon Curso				
Refregerios (café)				
Almuerzos curso viña (Sólo relatores)				
Traslados a campos para auditorías				
Costos Asociados a Secciones Prácticas				
Gastos de Traslados y/o alojamiento asistentes	0	0	0	
Salida a terreno Viña-Cabildo				
Gastos Generales y de administración				
Pagaré	0	0	0	
TOTAL	1.626.301	10	3.710.102	



M. J. [Signature]

15.3. CRITERIOS Y METODOS DE VALORACION DEL FINANCIAMIENTO SOLICITADO A FIA

ITEM	COSTO UNITARIO (\$)	NUMERO UNIDADES (Cantidad)	COSTO TOTAL (\$)	NUMERO DE COTIZACION (según anexo 6)
Recursos Humanos				
Producción del Evento	0		0	
Viáticos de alimentación y traslados en el país				
Cena Relatores (4) 2 Relatores Primuslabs	0		0	
1 Relator Oppenheimer Almuerzo día viernes	0		0	
Alojamiento (Equipo docente o expositor) Jueves y viernes 4	59.802	3	179.406	
Material Pedagógico insumos o suministros	0			
Servicios de Terceros				
Salon Curso Aula Tecnológica Con Video Conferencia incluida	489.000	1	489.000	
Gastos de Traslados y/o alojamiento asistentes				
Refrigerio (Café) Alternativa 1	1.660	50	83.000	
Cocktail Clausura Alternativa 1	7.378	50	368.900	10
Gastos Generales y de administración	0			0
	646.704	354	1.120.306	





16. ANEXOS

ANEXO 1: CURRICULUM VITAE DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA

ANEXO 2: ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

ANEXO 3: ANTECEDENTES DE LA(S) ENTIDAD(ES) ASOCIADAS

ANEXO 4: CONTENIDOS DE LA ACTIVIDAD

ANEXO 5: CURRICULUM VITAE DEL EQUIPO DOCENTE

ANEXO 6: PRECIOS Y COTIZACIONES

ANEXO 7: CARTAS DE COMPROMISO APORTES DE CONTRAPARTE

ANEXO 8: DOCUMENTACION ACREDITACION AUDITORIA SOMBRA EUREPGAP

ANEXO 9: CARTAS DE COMPROMISO DE PARTICIPACION DE RELADORES

ANEXO 10: CURRICULUM DE PARTICIPANTES

ANEXO 1:

CURRICULUM VITAE DEL CORDINADOR DE LA PROPUESTA

Avda. Santiago # 710
Oficina 305
Villa Alemana.
Quinta Región
Chile

Phone (56-32) 96 55 48
Fax (56-32) -96 55 48
E-mail:
caivarado@certificacionchile.cl
info@certificacionchile.cl

Carolina Alvarado A.

Educación 1990 - 1995 Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

Ingeniero Agrónomo

- Licenciado en Agronomía, Especialidad Fruticultura.

Experiencia Profesional 2004 a la fecha SGA Chile Ltda. Villa Alemana - Chile

Gerente Técnico Comercial

2003-2004 Wagner Certificaciones Santiago - Chile

Directora técnico Comercial

2002 Tecnolab S.A. Quilpué

Gerente Comercial

- Encargada técnica de área agroindustrial.
- Desarrollo de seminarios y cursos de concientización, aplicación y formación de auditores internos BPA..

1999-2001 Servicio Agrícola y Ganadero V Región, Chile.

Encargada Regional de Laboratorios Servicio Agrícola y Ganadero

- Encargada Proyecto Mosca de la Fruta para la Provincia de Valparaíso.
- Cátedras de Frutales, post cosecha, Instituto AIEP, San Fernando.

1994-1999 DOLE VI Región, Chile.

Encargada Control de Calidad

- Contraparte SAG, a cargo de programa de inspección de calidad.

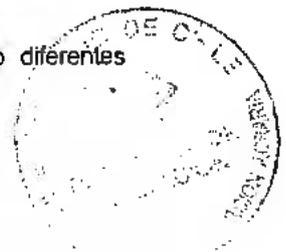
Seminarios/Cursos Curso Auditor Líder ISO 9000-2001, Acreditado IRCA, Lloyd's Register.

Diplomado en Administración Pública dictado como parte de Programa de Mejoramiento a la Gestión del Servicio Agrícola y Ganadero.

Curso de diplomado en Biotecnología, Universidad de Chile, Proyecto FIA..

Seminario Internacional de Auditores Internos GAP/EUREPGAP en Buenas Prácticas Agrícolas. CERPER, Perú.

Conservación de Peras Europeas Packam's Triumph y bajo diferentes



condiciones de almacenaje en atmósfera controlada. La Platina, 1995, Encuentro anual de ingenieros agrónomos, Chile.

Seminario Internacional de Auditores Internos en Buenas Prácticas Agrícolas y de Manufactura GAP/EUREPGAP, Primuslabs.com, dictado en Santiago de Chile.

Curso Train-the-Trainer Workshop, Dictado por EUREPGAP, FoodPLUS Santiago de Chile.

**Actividades
profesionales
adicionales**

Entomóloga.

**Cualidades
Profesionales**

Sociedad Nacional de Entomología.

Idiomas

Inglés: hablado

Español: lengua materna

Referencias

Alejandro Zuleta Arín. Asesor Director Nacional. Servicio Agrícola y Ganadero - Ministerio de Agricultura. Chile.

Roberto Iones Cortés, Ingeniero Agrónomo, Encargado Nacional Barreras Internacionales – Servicio Agrícola y Ganadero, Chile.

Juan Basualto, Encargado DOLE Chile – San Fernando.



ANEXO 2:

ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

SGA CHILE LTDA.

Auditorias e Implementaciones de Calidad Europa Ltda

RUT:

Dirección : Calle Santiago 720 Oficina 305 Villa Alemana.
Valparaíso, V Región Chile

Correo Electrónico: sgachile@yahoo.es

Equipo de Trabajo:

M.CAROLINA ALVARADO ASPILLAGA

Ingeniero Agrónomo

Auditor Líder ISO 9000: 2001

GAP/EUREPGAP/GMP

Auditor Afiliado PrimusLabs.

PATRICIO AROS INOSTROZA.

Medico Veterinario

Auditor Afiliado PrimusLabs.

GAP/GMP

ENRIQUE URRUTIA GANDARA

Ingeniero Agroindustrial

Auditor Afiliado PrimusLabs.

GAP/GMP

YAMILI GALLEGILLOS GUZMAN

Ingeniero Agrónomo

Implementador sistemas de calidad, Auditor Interno

GAP/EUREPGAP/GMP/BRC

ALEJANDRA VALDES HERRERA

Agrónomo

VICTOR ALVARADO ASPILLAGA

TECNICO EN ADMINISTRACION AGRICOLA

Implementador sistemas de calidad, Auditor Interno

GAP/EUREPGAP

LUIS VARELA IBACETA

Ingeniero Agrónomo

Implementador sistemas de calidad, y manejo integrado de plagas

Auditor Interno EUREPGAP

PAMELA FLORES TAPIA

Técnico Agrícola

Auditor Interno EUREPGAP

LORENA MORALES HENRIQUEZ

Secretaria Administrativa

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA

- IMPLEMENTACION Y CERTIFICACION DE SISTEMA DE CALIDAD USGAP-EUREPGAP PROFO BPA CABILDO 1-2-3

Como empresa desde Julio 2004 a la Fecha, y los miembros de la empresa desde Octubre del 2002

Trabajos Realizados:

- Diagnósticos GAP-EUREPGAP
- Curso de auditores internos GAP-EUREPGAP
- Preparación del Manual de Buenas Prácticas Agrícolas, Registros, Procedimientos, Reglamento Interno, Políticas
- Taller de higiene y manipulación en campo
- Curso de higiene y manipulación para jefes de campo.
- Evaluación y desarrollo de análisis de riesgo
- Programa de toma de muestras y análisis de pesticidas en fruta.
- Taller de Bioseguridad y Primeros Auxilios
- Curso de Calibración de equipos de Aplicación
- Taller de Optimización de Procesos Productivos
- Implementación de campo

- DIAGNOSTICO E IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE CALIDAD BPM, BPA Y EUREPGAP. RENTA FRUT S.A RENGÓ 2004

- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREP GAP, AGRICOLA LA TORRE S.A, JULIO 2004.

- DIAGNOSTICO E IMPMENETACIÓN DE PROFO FRÚTILLAS 1-2-3, FEDEFRUTA, SANTO DOMINGO, MELIPILLA

Como empresa desde Julio 2004 HASTA SEPTIEMBRE 2004 a la Fecha, y los miembros de la empresa desde SEPTIEMBRE del 2003

Trabajos Realizados:

- Diagnósticos GAP-EUREPGAP
- Curso de auditores internos GAP-EUREPGAP
- Preparación del Manual de Buenas Prácticas Agrícolas, Registros, Procedimientos, Reglamento Interno, Políticas
- Implementación de campo

- DIAGNOSTICO EUREPGAP, MARIO MONTES DEVOTO, PROYECTO NUEVA ESPERANZA PARCELA 20-24 TILTIL, SANTIAGO, AGOSTO 2004.

- ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE BPA PROFO PALTOS LA LIGUA, FEDEFruta, AGOSTO 2004 A LA FECHA.
- IMPLEMENTACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CALIDAD GAP-EUREPGAP PARA HUERTO FRUTILLA PARA PACKING Y FRIGORIFICO, GMP, SANTA MARIA AGRICOLA S.A, PARCELA N° 18 NUEVO COLORADO, COLINA HASTA AGOSTO 2004.
- AUDITORIAS DE PRECERTIFICACION Y CERTIFICACION, PROTOCOLO EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA UNIGARI, COPIAPO LTDA, PAINE OCTUBRE 2004.
- DIAGNOSTICOS E IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PROFO CHEPICA , COPEVAL S.A., SAN FERNANDO. SEPTIEMBRE DEL 2004
- Diagnósticos EUREPGAP
- Preparación del Manual de Buenas Prácticas Agrícolas, Registros, Procedimientos, Reglamento Interno, Políticas
- Evaluación y desarrollo de análisis de riesgo
- Implementación de campo
- Curso auditores internos Noviembre 2004
- Valorización de inversiones Abril 2005
- Diagnóstico de necesidades de capacitación del personal de la empresa
- Evaluación de las fuentes de contaminación
- IMPLEMENTACIÓN Y AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP-GMP, ISMAEL VALDES, PEUMO, OCTUBRE 2004
- AUDITORIAS DE INICIO PROGRAMA PROFO BPA GESTION QUILLOTA, CODESSER, DE OCTUBRE DEL 2004 A LA FECHA, AGRICULTORES MARIA PAZ GREENE Y RENE CUEVAS.
- Diagnósticos GAP-EUREPGAP
- Preparación del Manual de Buenas Prácticas Agrícolas, Registros, Procedimientos, Reglamento Interno, Políticas
- Evaluación y desarrollo de análisis de riesgo
- Implementación de campo
- Capacitación en manejo integrado de plagas
- Curso de higiene y manipulación en campo

- AUDITORIAS DE CERTIFICACION PROFO BPA CABILDO 1-2-3

FUNDO MANUEL MONTT, ALEJANDRO PALACIOS VAZQUEZ OCTUBRE 2004,
PETORCA

SUCESION JUAN LOBOS , PARCELA SAN JOSÉ, OCTUBRE 2004, CABILDO
SERGIO OLMOS, PARCELA BEATRIZ Y CAMPO MANUEL MONTT, PETORCA,
OCTUBRE 2004.

AGRICOLA AGUIRRE OLMOS, PARCELA LOS MOLINOS CABILDO, OCTUBRE 2004.

SOCIEDAD AGRICOLA NAVIA, LONGOTOMA LA LIGUA OCTUBRE 2004

ELIANA PALMA, LONGOTOMA LA LIGUA, OCTUBRE 2004

AGRICOLA EL ESTERO, SAN LORENZO CABILDO, OCTUBRE 2004

AGRICOLA COMAHUE, PEÑABLANCA CABILDO, OCTUBRE 2004

AGRICOLA Y FORESTAL SANTA LAURA, LOS MOLINOS CABILDO, 2004.

- CAPACITACIÓN HACCP Y AUDITORIA DE CERTIFICACIÓN BMP, PLANTA DE
PROCESO AGROSANT LLAY-LLAY, OCTUBRE 2004

- AUDITORIAS DE DIAGNOSTICO E IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRACTICAS
AGRICOLAS PRODUCTORES, AGROCOMERCIAL Y SEMILLAS SUNNY VALLEY
SEEDS LTDA, MELIPILLA, DESDE OCTUBRE 2004 A LA FECHA.

- Diagnósticos GAP-EUREPGAP

- Análisis y cuantificación de inversiones

- Taller de llenado de registros para jefes de campo

- Preparación del Manual de Buenas Prácticas Agrícolas, Registros, Procedimientos,
Reglamento Interno, Políticas

- Evaluación y desarrollo de análisis de riesgo

- Implementación de campo

- Toma de Muestras para análisis de plaguicidas

- AUDITORIAS DE CERTIFICACION USGAP, PRODUCTORES DE FRUTICOLA
OLMUE, CHILLAN, NOVIEMBRE 2004

- AUDITORIA DE CERTIFICACIÓN, ELIER QUERO ZAMORA, EL FRANCES
PETORCA, NOVIEMBRE 2004

- AUDITORIA DE CERTIFICACION, AMADEO FARIAS, LA CANELA Y PARAISO
PERDIDO, MANUEL MONTT PETORCA, NOVIEMBRE 2004.

- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, MONICA CRUZ UNZUETA, QUINTA
DE TILCOCO, RANCAGUA, NOVIEMBRE 2004

- AUDITORIA DE CERTIFICACION GMP, SOCIEDAD FRUTERA RIO BLANCO LTDA,
NOVIEMBRE 2004

- AUDITORIA DE PRE-CERTIFICACION AGRICOLA LA TORRE S.A, RENGO, NOVIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, AGRICOLA FLORENCIA LTDA, SAN FERNANDO, NOVIEMBRE 2004
- DIAGNOSTICO E IMPLEMENTACIÓN DE TNC, GRUPO REQUINOA, RANCAGUA

Diagnósticos TNC, Desarrollo de Evaluación de riesgos, procedimientos y políticas internas.

- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA BALSORDO LTDA, CHIMBARONGO, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, JOSE CARLOS FABRES VIAL, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, JOSE CARLOS FABRES VIAL, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA BIGPOTRAC LTAD, CHIMBARONGO, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, RENE MONTENEGRO, CHUMAQUITO, REQUINOA, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, AGUSTIN VALENZUELA FIERRO, QUINAHUE SANTA CRUZ, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, RENE MONTENEGRO, CHUMAQUITO, REQUINOA, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, AGRICOLA SANTA INES DE LA MORERA LTDA, SANTA CRUZ, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, PEDRO HIRIBARREN, FUNDO SAN LUIS, SAN FERNANDO, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, JOSE MANUEL UNDURRAGA, HUERTO SAN JAVIER, APALTA, RENGO, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, FUNDO EL ALAMO, ALAMO LTDA RENGO, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA CHICUREO LTDA, SAN FERNANDO, DICIEMBRE 2004

- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA SAN FRANCISCO, RENGO, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION GAP, AGRICULTORES FRUTICOLA OLMUE, CHILLAN, DICIEMBRE 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD FRUTERA RIO BLANCO LTDA, DICIEMBRE 2004
- PROCESO DE IMPLEMENTACION, PREDIO DE FRANCISCO OSORIO VERA, RANCAGUA, ENERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA SANTA BEATRIZ LTDA, ENERO 2005
- IMPLEMENTACION Y CERTIFICACION GAP-EUREPGAP DE CAMPO AGRICOLA PUNILAHUE LTDA, FIN DEL TRABAJO ENERO 2005
- AUDITORIA DE PRE-CERTIFICACION Y CERTIFICACION EUREPGAP, HUERTO SAN JOAQUIN DE MARIA CRISTINA PRIETO, ROSARIO, RENGO, ENERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA EL BORDAL LTDA, MALLOA ENERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, VICENTE CRESPO, FUNDO SAN JUAN CHEPICA, ENERO 2005
- AUDITORIAS DE CERTIFICACION GAP, 9 AGRICULTORES DE FRUTICOLA OLMUE, CHILLAN, ENERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, VIÑA BISQUERT LTDA, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA LOS LINGUES LTDA, SAN FERNANDO, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, INMOBILIARIA LAS ENCINAS DE PEÑALOLEN S.A NACAGUA, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA SAN JOSE DE PICHIHUINCO LTDA, CHIMBARONGO, FEBRERO 2005
- CURSO DE APACITACION DE PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE RIEGO, ARTURO CONTADOR CORTES, PARCELA 2 SAN RAMON COQUIMBO, FEBRERO 2005

- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA SUPERIOR LTDA, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, ADOLFO ALAMOS VASQUEZ, FUNDO SAN VICTOR, RANCAGUA, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, OLVALDO ABASTE, PARCLE 10, ROSARIO, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, AGRICOLA AGUA VIVA, SANTA CRUZ, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA PANAMA LTDA, SANTA CRUZ, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, FUNDO SANTA CECILIA, NACAGUA, SAN FERNANDO, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, HUERTO LA PALOMA, EGLENTINA GINESTAR, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, VICUÑA GARCIA HUIDOBRO Y CIA LTDA, FUNDO TALAHUEL, SANTA CRUZ, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, ARMANDO JARAMILLO, AGRICOLA CANADELLO Y CIA LTDA, NACAGUA, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, CARLOS ILABACA NUÑEZ, PALCILLA, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SERGIO SCHLACK HARWECKER, FUNDO EL MONTE S/N, NANCAGUA, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA LOS LINGUES LTAD, SAN FERNANDO, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, CARLOS DONOSO OLIVARES, PARCELA N°20 EL PORVENIR, CHIMBARONGO, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION GAP-EUREPGAP, ALBERTO CORREA ARDIZZONI, SAN FERNANDO, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, PABLO EYZAGUIRRE SANCHEZ, FUNDO SAN JOAQUIN S/N, CURACAVI, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, FERNANDO ORUETA ANSOLEAGA, FUNDO MIRAFLORES, FEBRERO 2005

- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, RENATO OSORIO MARDONES, RANCAGUA, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP OPCION N° 2 PMO, GRUPO DE 16 PRODUCTORES BUENAVENTURA S.A, NACAGUA, FEBRERO 2005
- GRUPO REQUINOAA, DIAGNOSTIO TNC, AGRICOLA DURNEY Y CONSUELO BUDINISH, DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS AGRICOLA DURNY Y AGRICOLA TOTIHUAL, ANALISIS DE RIESGO AGRICOLA DURNEY, REQUINOAA, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, FERNANDO RUIZ Y CIA LTDA, SANTIAGO, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP OPCION N° 2 PMO, GRUPO DE 16 PRODUCTORES BUENAVNETURA S.A, NACAGUA, FEBRERO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, MARGARITA SARA CRESPO URETA, HIJUELA EL PEUMO S/N CHEPICA, MARZO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, MAGDALENA SANTA RUZ LIRA, HIJUELA LA VIÑA S/N, PALMILLA, MARZO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, AGRICOLA DOÑA ISIDORORA S.A, FUNDO EL MOLINO S/N, RENGO, MARZO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, INMOBILIARIA PRADO VERDE S.A, FUNDO EL CUADRO S/N CASABLANCA., CASABLANCA, MARZO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, ADRIANA RUZ PERRY, HIJUEL B CHACRALAS LILAS S/N. OLIVAR, MARZO 2005.
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, ROBERTO TAMM Y CIA LTDA, FUNDO RINONADA S/N CHIMBARONGO, MARZO 2005.
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, LIVIA GARCIA GHIRIWGHELLI, PARCELA 56 RINCONDA DE MANANTIALES, PLACILLA, MARZO 2005.
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, AGRICOLA E INVERSIONES RAPALLO LTDA, FUNDO SANTA RITA PUENTE NEGRO, SAN FERNANDO, MARZO 2005.
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, MARGARITA SARA CRESPO URETA, HIJUELA EL PEUMO S/N CHEPICA, MARZO 2005

- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, TAMBOFRUT LTDA, LA PALMA PELEQUEN, MALLOA, MARZO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, JAIME SANCHEZ LUNA, PENCAHUE CENTRAL 045, SAN VICENTE DE TAGUA-TAGUA, MARZO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION GMP, BUENAVENTURA S.A, ARMANDO JARAMILLO 1053, NACAGUA, MARZO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, AGRICOLA PIEMONTE LTDA, SAN FERNANDO, MARZO 2005
- EVALUACION DE FUENTES DE CONTAMINACIÓN, PROFO BPA CHEPICA, COPEVAL S.A, SAN FERNANDO, MARZO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, JUAN FRANCISCO GALZ QUEZADA, PARCELA 11 AV LA COMPAÑÍA, RANCAGUA, MARZO 2005
- PREDIAGNOSTICO GMP, AUDITORIA DE CERTIFICACION DE GMP, SOCIEDAD AGRICOLA SAN CARLOS DE CATEMU LTDA, CATEMU, MARZO 2005
- CURSO BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA E INTERACCION CON HACCP, EMPRESA DE SERVICIOS O HIGGINS, SAN FERNANDO, MARZO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, LAURA CUELLAR ARAYA, LOS BOLDOS S/N LAS HIJUELAS, CHIPICA, MARZO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, JORGE ENRIQUE VARGAS IBAÑEZ, PARCELA EL ROSAL DEL BOSQUE SAN ENRIQUE, CHIMBARONGO, MARZO 2005
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA MAITENES LIPANGUE LTDA, SANTIAGO, MARZO 2005
- IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS, GRUPO REUQUINO LTDA, AGRICOLA DURNEY, C.RUDINICH, AGRICOLA TOTIHUAL, REQUINOA, MARZO 2005
- AUDITORIAS DE DAIGNOSTICO GAP-EUREPGAP, PROFO BPA QUILLOTA, FEDEFRUTA, ABRIL 2005
- CAPACITACION DE AUDITORES INTERNOS PARA FUNCIONARIOS Y CONSULTORES INDAP, CHILECOMPRAS, LA LIGUA, ABRIL 2004
- AUDITORIA DE CERTIFICACION EUREPGAP, SOCIEDAD AGRICOLA PUERTA DEL SOLLTDA, SAN FERNANDO, ABRIL 2005

- ELABORACIÓN Y DISCUSIÓN DE ACUERDO DE PRODUCCION LIMPIA VALLE DE ACONCAGUA, ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE SAN FELIPE Y MUNICIPALIDADES, ABRIL 2004 A LA FECHA.
- ELABORACION DE PROYECTO DE CERTIFICACION Y SELLO DE CALIDAD DEL VALLE DE ACONCAGUA, ASOCIACION DE AGRICULTORES SAN FELIPE, ENERO 2004 A LA FECHA.

ANEXO 3:

ANTECEDENTES DE LA(S) ENTIDAD(ES) ASOCIADAS

1. PRESENTACION

Dayenu Ltda. es una empresa de servicios profesionales agrícolas de Chile, compuesta por un equipo interdisciplinario de extensa trayectoria profesional, orientada a medianos y pequeños productores agrícolas y empacadores que exportan fruta fresca .

Nuestro objetivo

- Proporcionar asesoría y apoyo integral a pequeñas y medianas empresas del sector hortofrutícola para implementar buenas prácticas agrícolas y de manufactura; incorporar tecnología para la gestión y trazabilidad de productos y realizar control de calidad de producto terminado. Que les permita competir en los mercados externos, en el marco de acuerdos de tratados de libre comercio con Europa, Estados Unidos y otros países, garantizando que sus productos cumplen con requisitos de ingreso en cuanto a:
 - * Calidad, higiene e inocuidad alimentaria.
 - * Procesos seguros para el medio ambiente.
 - * Seguridad laboral de quienes participan del proceso productivo.
- Asesoría para conocer e implementar protocolos y normas como Eurogap para el mercado Europeo y cumplir las exigencias sobre Ley de bioterrorismo obligatorias para las exportaciones a USA.
- Ayudar a empresas nuevas, medianas y pequeñas del sector en el proceso de consolidación productiva y comercial con sus compradores .
- Prestar servicios a un costo adecuado, que permita a nuestros clientes una rentabilidad acorde a los gastos en que han incurrido.



2.-TRAYECTORIA

Dayenú Ltda. se constituye como empresa el año 1997 donde su principal objetivo es la asesoría a través de la prestación de servicios profesionales en el sector agrícola, vinculando a la empresa al sector hortofrutícola de la VI y VII región.

2.1-ALGUNOS DE NUESTROS TRABAJOS:

2.1.1-Area comercial

- 1.-Proyecto de inversión cámaras frigoríficas, Asociación Gremial de pequeños productores.
- 2.-Control de Calidad en productos de exportación para Agrocomercial Pocuro Ltda. Los Andes. Chile.
- 3.-Control de calidad en productos de exportación para laExportadora Mega frut Ltda.. San-tiago. Chile.
- 3.-Incorporación al mercado chileno de la empresa Primavera, receptor de fruta en USA, costa Este y Oeste.
- 4.-Incorporación al mercado chileno de la empresa Toronto International Farm, receptor de fruta en Canada.
- 5.-Incorporación al mercado chileno de la empresa Export Select , receptor de fruta fresca de la costa Oeste de U.S.A.

2.1.2.-Implementación:

- 1.-Manejo de huerto e incorporación de los mismos en el marco de las buenas Prácticas Agrícolas, Soc. Agrícola Los Lingues Ltda, San Fernando.
- 2.-Manejo de huerto e incorporación en el marco de las buenas prácticas agrícolas, Soc. Agrícola Balsordo Ltda.Chimbarongo
- 3.-Manejo de huerto e incorporación en el marco de las buenas prácticas agrícolas, Inversiones Beco Ltda. Chimbarongo.
- 4.-Implementación de Protocolo Eurepgap en los siguientes productores:
Sergio Meza M, San Fernando, 28 ha
Max Van Sint Jan , Placilla. 26 ha
Tagle e Hijos Ltda., San Fernando.80 ha
Cecilia Pacheco, San Fernando.16 ha
Francisco Alemán, San Fernando.16 ha
Soc. Agrícola San José de Pidihuinco, Chimbarongo.75 ha



Soc. Agrícola San Guillermo, Chimbarongo. 12 ha
Soc. Agrícola Loma Alta, Chimbarongo. 240 ha
José Valdivia C., Placilla. 120 ha.
Agrícola San Luis de Yaquil, San Fernando. 65.5 ha

5.-Asesoría en temáticas específicas para implementar protocolo Eurepgap :
Monitoreo de plagas, establecimiento de MIP, riego y fertilidad :

Sr. Luis Aviles Pino 22 ha
Viña Sta. Valentina Ltda. 15 ha.
Viña Aldunate Correa Ltda., 50 ha
Suc. Luis Alberto Mascaró, 103 ha
Soc. Agrícola Tierras de Lolol, 18 ha
Agrícola Las Bandurrias, 580 ha
Viña Sta. Cruz, 100 ha.
Agrícola y Ganadera Todos Los Santos, 100 ha
Sr. Gonzalo Correa Raab, 58 ha.

6.-Asesoría en implementación de Protocolo Eurepgap para exportadora Selman, dirigido a
36 productores en el ámbito de un Programa de Desarrollo a Proveedores. 2050 Ha.

3.-Nuestro Equipo

3.1.-Equipo de Dirección:

Nombre: **Nélida Abud Oviedo.**
Ingeniero Agrónomo.
Auditor Sistema de Gestión de Calidad e Inocuidad Alimentaria.
Auditor de Sistemas de Gestión de Calidad según ISO 19011.
Cargo: Encargada del área de producción agrícola en el marco de las
Buenas Prácticas Agrícolas - Eurepgap.

Nombre: **Inés Zamora Lagos**
Ingeniero Agrónomo MSc Universidad Davis California.
Auditor Sistema de Gestión de Calidad e Inocuidad Alimentaria.
Auditor de Sistemas de Gestión de Calidad según ISO 19011.
Cargo: Encargada de desarrollo y asesoría de exportaciones.

Nombre: **Mónica Abud O.**
Consultora
Auditor de Sistemas de Gestión de Calidad según ISO 19011.
Auditor Sistema de Gestión de Calidad e Inocuidad Alimentaria.
Cargo: Encargada de Gestión.



3.1.2.-Equipo de apoyo permanente

01 Encargado de operaciones: Sr. Patricio Triviño T.

01 Asesor sistemas informáticos: Sr. Carlos Julio L. Ingeniero en Sistemas.

01 Auditor contable: Sr. Félix García, Contador Auditor experto en Tributario.

01 Asesor legal externo: Sr. Jorge A. Cruz, Izquierdo Palacios y Cía, Abogado.

Técnicos Agrícolas para labores de terreno.

4.-SERVICIO DE SOPORTE

La presente corresponde a organizaciones y personas que apoyan la gestión de nuestros servicios.

4.1.-En Chile:

PostCosecha

Dr. Julio Retamales

Ingeniero Agrónomo

Jefe Departamento Investigación y desarrollo Valent BioScience, Sud América.

Entomología

Raimundo Charlín.

Ingeniero Agrónomo

Profesor Entomología Universidad de Chile.

Fitopatología

Dra. Blanca Luz Pinilla

Ingeniero Agrónomo

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

Sede La Platina.

4.2.-En el exterior:

Estudio Jurídico Concepción Rojas & Santos LLP. Attornery at law

Dirección: 3 Bowood Ct. San Antonio. Texas 78218

Abogado Sr. Craig A. Stokes , **especialista en ley PACA y acuerdos comerciales internacionales.**

5.-Miembro / Registros:

Miembro # 1151 de la DRC: Corporación de solución de controversias sobre frutas y Hortalizas.

Dirección Bldg.75, Central Experimental Farm

930 Cartling Avenue

Ottawa, Ontario K1A 0C6





Registro consultores INN 2005, Buenas Prácticas Agrícolas.

Registro Sence, OTEC N° 20965.-

6.-Otras empresas vinculadas:

Exportadora Quality Fruit Ltda.

Avda. Vitacura 9990 , Las Condes . Santiago

-Sr. Juan Carolus Brown B

-Sr. Iván Noguera Phillips

-Dayenu Ltda.



DATOS DE LA EMPRESA :

Nombre: DAYENU LTDA.
RUT:
Dirección: Hno. Fernando de la Fuente 0450 Dpto 9 San Fernando.
Región: Sexta
Fono: 72-717394 / 9-7467792
Fax y e-mail: 72-717394 / dayenuchile@terra.cl

REPRESENTANTE LEGAL

Nombre: Inés Zamora Lagos.
RUT:
Dirección comercial : Hno. Fernando de la Fuente 0450 Dpto 9 San Fernando.
Región: Sexta
Fono: 72-717394 / 9-2237138
Fax: 72-717394
E-mail: dayenuchile@terra.cl

Nombre: Néilda Abud Oviedo
RUT:
Dirección comercial: Hno. Fernando de la Fuente 0450 Dpto 9 San Fernando
Región: Sexta
Fono: 72-717394 / 9-2223568
Fax: 72-717394
E-mail: dayenuchile@terra.cl



Germán A. Villegas Fuentes

Education	1989 - 1990	Universidad Central	Santiago Chile
	Ingeniería Comercial		
	1991 - 1997	Universidad Santo Tomás	Santiago Chile
	Ingeniero Agrónomo		
	▪ Licenciado en Ciencias Agrícolas		
Professional experience	1997 - 2001	Grupo Interzone S.A	Santiago Chile
	Jefe Técnico de Postcosecha		
	▪ Encargado de Investigación, desarrollo y comercialización (nacional e internacional) de equipos generadores de Ozono, para la conservación de frutas frescas.		
	2001 - 2002	Fundación Desarrollo Frutícola	Santiago Chile
	Supervisor y Auditor Zonal GAP / EUREPGAP / GMP (Programa Buenas Prácticas Agrícolas)		
	▪ Auditor y Supervisor del Programa BPA área Hortofrutícola.		
	▪ Auditor Eurepgap para huertos Frutícolas y Horticolas.		
	▪ Auditor de Buenas Prácticas de Manufacturas (GMP) para packing de campo y con líneas mecanizadas.		
	▪ Auditorias realizadas a mas de 300 huertos y 100 packing de campo y mecanizados en la VI, V y Región Metropolitana.		
	2002	Tecnolab Chile Ltda.	Rancagua Chile
	Jefe Zonal VI Región Auditor Líder ISO 9000 - Eurepgap		
	▪ Jefe Zonal VI Región encargado de Certificación Eurepgap		
	▪ Auditor e implementador GAP / EUREPGAP / GMP / HACCP.		
	▪ Relator Sence cursos de Auditores Internos Eurepgap / GMP / HACCP.		
	2002 a 2003	Wagner Certificaciones	Rancagua Chile
	Gerente Técnico Area Agrícola (Auditor Líder ISO 9000)		
	▪ Encargado comercial y operacional del programa nacional de Certificación Eurepgap / GMP		
	▪ Encargado de la gestión de instrumentos CORFO (FAT, PROFO, PDP) para procesos de diagnósticos e implementación para productores agrícolas.		
	2004 a la Fecha	Auditor Líder ISO 9000 GAP/EUREPGAP/GMP/HACCP	

**Publications an/or
Seminars/Courses**

- *Curso de formación de Auditor Líder ISO 9001 versión 2000* (aprobado y acreditado * IRCA). Mayo 2003, Lloyd's Register Quality Assurance, Sr. Juan Carlos Baldi.
- *Curso de Auditor Interno de Calidad ISO 9000 versión 2000.* Septiembre 2002, SGS Chile. Sra. Verónica Muñoz.
- *Curso de Gestión de Calidad ISO 9000 versión 2000.* Mayo 2002, SGS Chile, Sra. Verónica Muñoz.
- *EUREP GAP Regional Certification and Joint Train The Trainer Workshop.* Marzo 2003, Food Plus GMBH – Eurepgap, Sr. Hugo Hays.
- *Train The Trainer Seminar Eurepgap.* Septiembre 2002, SGS Holanda, Sr. Edwin Aalders.
- *Análisis y aplicación del estándar BRC para frutas y hortalizas (British Retailer Consorsium) y sus requerimientos de cumplimiento.* Noviembre, 2003, Cmi-Fundación Chile. Sr. David Brackston.
- *Curso de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control HACCP.* Diciembre 2001, Fundación Chile, Sra. Marcela Hein.
- *Curso de formación de Auditores en Buenas Prácticas Agrícolas.* Agosto 2001, FDF Chile.

**Additional
professional
activities**

Relator Sence de cursos de capacitación en Auditorías Internas Eurepgap, GAP, GMP, HACCP, realizado a: Productores Frutícolas, Administradores de Campo, Ingenieros Agrónomos, Técnicos Agrícolas, Profesionales encargados del Control de Calidad, etc. (Frutícola Olmué, Escuelas Codesser, Chiquita Enza, etc).

**Professional
memberships**

* Curso Auditor Líder aprobado por IRCA " International Register of Certificated Auditors " Certificado N° 03 / 2680 (LRQA).

Languages

Español: Lengua Materna

Inglés: Nivel Medio

References

Carolina Alvarado A. Gerente Técnico Comercial Certificación Chile.

ANEXO 4:

CONTENIDOS DE LA ACTIVIDAD

ACTIVIDAD 1
CURSO ESPECIALIZACIÓN

**“Curso teórico práctico Natures Choise (TESCO) y de actualización para los protocolos
USGAP Y EUREPGAP”**

TEMARIO

PRIMER DIA : 1 Agosto 2005

MODULO 1

ANTECEDENTES GENERALES GAP/USGAP/EUREPGAP/NATURES CHOISE

Relator: Clarisa Molina

09:00 – 09:30 hrs

1. Antecedentes generales de conceptos y definiciones de Sistemas de Calidad dentro del rubro hortofrutícola para el mercado Norteamericano (USGAP) , Europeo (EUREPGAP) y para la Cadena de Compra TESCO.
2. Inocuidad de Alimentos
3. Presente y Futuro de la Certificación EUREPGAP (Euro Retailer Produce Working Group), USGAP y Natures Choice.

MODULO 2

PROGRAMA MERCADO EUROPEO

Relator : Héctor Pedraza

09:30 – 10:30 hrs

- Términos de referencia.
- Cambios en la reglamentación General EurepGap.
- Proceso de Certificación.
- Aprobación y organismos de certificación
- Diagnóstico e Implementación Europa
- Criterio de certificación
- Revisión Anual del sistema

Café

10:30 hrs - 10:45 hrs

MODULO 3

ANALISIS DE ACTUALIZACION DE PROTOCOLO EUREPGAP VERSION 2.1 OCTUBRE 2004

10:45 – 13:00 hrs

Relatores:

Clarisa Molina

Héctor Pedraza

1. Análisis Protocolo Europa Trazabilidad

- Requisito de Trazabilidad en el proceso productivo
- Ejemplos de Trazabilidad en el área agrícola

2. Mantención de Registros y Auditorías Internas

- Objetivos del Sistema de Registros
- Información del registro
- Pautas para el manejo de registros
- Ejemplos de métodos de registros para garantizar la Trazabilidad
- Auditorías Internas
- Requisitos de la Auditorías Interna
- Acción Correctiva y Levantamiento de una No Conformidad

3. Variedades y Portainjertos

- Requisitos de las plantas nuevas
- Certificados de calidad al vivero
- Exigencias de las cartas de garantía
- Monitoreos y Control de calidad a viveros propios

4. Historia y Manejo del terreno

- Plan de Riesgos del suelo
- Desarrollo de planes de gestión de riesgos (Ejemplos)
- Sistema de referencia en el campo

ALMUERZO 13:00 a 14:00 hrs

5. Manejo de los suelos

Prueba N° 1 (Puntos 1 al 5)

MODULO 4

FERTILIZANTES, RIEGO Y PROTECCION DE CULTIVOS

6. Uso Fertilizantes

- Almacenaje de Fertilizantes
- Ejemplos de Bodega
- Almacenaje del Guano
- Ejemplos de Almacenaje
- Plan de Fertilización y Plan de Gestión del Nitrógeno

7. Riego

- Norma Chilena de Agua de Riego (NCh 1333 of. 78)

8. Protección de Cultivos

- Manejo Integrado de Plagas (MIP)
- Importancia en el monitoreo de manejo de Plagas
- Monitoreo y control de plagas
- Manejo Integrado
- Técnicas y herramientas mas comunes en el monitoreo de plagas
- Diseño de planes de monitoreo para plagas específicas
- Toma de muestras (según protocolo 2.1)
- Programa Fitosanitario
- Registros de Aplicación
- Equipos de Seguridad para el Personal
- Bodegas de Almacenamiento
- Malos y buenos ejemplos de Seguridad, Bodegas de Almacenamiento

y zona de dosificación.

- Importancia de la Etiqueta de los Fitosanitarios
- Calibración de la maquinaria de aplicación
- Señalética, procedimientos y protocolos en caso de accidentes
- Postaplicación
- Manejo de envases vacíos (Triple lavado)
- Manejo de Productos vencidos

TALLER N°2 (6 AL 8)

MODULO 5

COSECHA, MANEJO DE POSTCOSECHA, GESTIÓN DE RESIDUOS Y CONTAMINANTES, SEGURIDAD DEL TRABAJADOR Y BIENESTAR LABORAL, MEDIO AMBIENTE Y MANEJO DE RECLAMOS

9. Cosecha

- Higiene y seguridad
- Instalaciones sanitarias
- Capacitación
- Manejo del material de cosecha

10. Manejo Postcosecha

- Manejo del Producto
- Manejo de las aguas

11. Gestión de residuos y contaminantes

- Plan de Gestión de Residuos

12. Seguridad de Trabajador y bienestar Laboral

- Evaluación de Riesgos
- Formación y Capacitación
- Instalaciones y equipamiento
- Higiene y Bienestar laboral

13. Medio ambiente

- Impacto Medio Ambiental
- Plan de gestión o Política Medio Ambiental (Ejemplos)
- Manejo de áreas improductivas

14. Manejo de reclamos

- Sistema de registros de Reclamos

TALLER N° 3 (9 AL 14)

SEGUNDO DIA

MODULO 6

PROTOCOLO NATURES CHOICE

09:00-10:30 hrs

Relator:

Héctor Pedraza

- Protocolo Natures Choice
- Consideraciones Generales
- ◆ Comparación TNC vs Eurepgap
- ◆ Origen de TNC
- ◆ Criterios de cumplimiento

- Críticas
- Obligatorias
- Estándar
- Sistema de puntuación
- Estructura y contenidos Generales

Café 10:30-10:45 hrs

MODULO 7

POLITICA DE USO RACIONAL DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

10:45- 13:00 hrs

Relator: Clarisa Molina

- Trazabilidad
- Mantención de registros
- Monitoreo de plagas
- Umbrales de aplicación
- Orden de aplicación
- Consolidado de aplicaciones
- Listado de productos usados en cada temporada agrícola
- Equipo de aplicación de fitosanitarios
- Equipo para la dosificación de fitosanitarios
- Características de la bodega de fitosanitarios
- Equipos de Protección Personal
- Transporte de plaguicidas dentro del predio
- Eliminación de envases vacíos

MODULO 8

FERTILIZANTES

- Política de uso racional de fertilizantes
- Uso de materia orgánica
- Equipo de aplicación
- Determinación de aporte de nitrógeno
- Orden de aplicación de fertilizante
- Aplicación de fertilizantes y materia orgánica
- Características de bodega de fertilizantes temporales y permanentes

ALMUERZO 13:00-14: 00 hrs

MODULO 9

PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

13: 00 – 17:00 hrs

- Mapa del predio
- Formas de evidenciar la no contaminación
- Evaluación de riesgo para nuevos sitios de plantación
- Análisis de fuentes de agua
- Identificación de fuentes de contaminación ambiental
- Contaminación por proceso productivo

MODULO 10

SALUD HUMANA

- Política para proteger la salud de los trabajadores
- Identificación de riesgos agrícolas y forma de prevenirlos
- Servicios higiénicos
- Necesidades de Capacitación
- Evaluación de riesgos sobre aspectos higiénicos
- Requisitos de cumplimiento de LMR
- Identificación de sustancias peligrosas y su manejo.
- Manejo de los residuos
- Aplicación de la salud humana a los procesos de embalaje

MODULO 11

USO ENERGIA, AGUA Y OTROS RECURSOS

- Política para uso eficiente de los recursos
- Evaluación de uso de energía
- Requisitos de análisis de agua

MODULO 12

RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN

- Política de reciclaje y reutilización
- Identificación de residuos y determinar su destino final

MODULO 13

MANEJO DE FLORA Y FAUNA

- Política de conservación y mejoramiento del medio ambiente
- Clasificación del predio
- Plan de manejo de flora y fauna
- Identificación y Mantenimiento del paisaje

17:00- 18:00 hrs

TALLER N°5 (Protocolo TESCO)

TERCER DIA

09:00-10:30 hrs

Relator:

Héctor Pedraza

- Programa USGAP
- Consideraciones Generales

- ◆ Comparación EUREPGAP vs USGAP
- ◆ Origen de USGAP
- ◆ Criterios de cumplimiento
 - Sistema de puntuación
 - Estructura y contenidos Generales

Café: 10:00-10:45 hrs

MODULO 14

AREAS DE PROGRAMA BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS MERCADO NORTEAMERICANO

10:45- 13:00 hrs

cciones de Buenas Prácticas Agrícolas (GAP) Mercado Norteamericano.

- 1.-Preparación de auditoría
- 2.- Historia de Campo
- 3.- Terrenos adyacentes
- 4.- Uso de Fertilizantes
- 5.- Uso de Agua
- 6.- Control de Plagas.
- 7.- Higiene y Seguridad del empleado

Taller N° 6 (Programa USGAP)

MODULO 15

AUDITORÍA DE CAMPO MERCADO EEUU

14:00-18:00 hrs

Predio San Pedro : Quillota Claudio Bozzolo

MODULO 16

AUDITORÍA DE CAMPO PROTOCOLO EUREPGAP

09:00-13:00 hrs

Evaluación Auditoría Sombra.

Predio Cabildo : Carolina Olmos.

MODULO 17

AUDITORÍA DE CAMPO PROTOCOLO TESCO

14:00- 18:00 hrs.

Auditoría Sombra

Predio Cabildo: Carolina Olmos

ACTIVIDAD N°2

CURSO CORTO:

"Protocolo TESCO Natures Choice y actualización y actualización de Protocolos USGAP/EUREPGAP, enfrentando el desafío de la Calidad"

MODULO 1

9:00-9:10 hrs Palabras de Inicio y Bienvenida
Programa
Contexto de la Iniciativa del Curso en Chile.

MODULO 2

9:10-10:30 hrs. Clarisa Molina - Primuslabs
Protocolos en el Mundo
Actualización Eurepgap temporada 2005-2006 (Versión 2.1 Octubre 2004)

Protocolo TESCO
Origen e importancia del Protocolo
Orientaciones del Protocolo

10:30-10:45 hrs.

Café

MODULO 3

10:45-11:15 hrs. Actualización Protocolo USGAP
Clarisa Molina

11:15-12:00 hrs.

Héctor Pedraza - Primuslabs
Reglamentación. Desafíos Presente y Futuro de Protocolos calidad.

MODULO 4

12:00-12:30 hrs. Raymond Reed - Oppenheimer, David & Co.

La certificación desde el perfil del comprador

12:30-13:00 hrs.

Vídeo conferencia con otros compradores liderada por relator.

MODULO 5

13:00-14:00 hrs.

Foro Panelistas (Moderada por María Carolina Alvarado A)

14:00 hrs.

Palabras de cierre

Cocktail Despedida

ANEXO 5:

CURRICULUM VITAE EQUIPO DOCENTE

CURRICULUM VITAE

Santa María, CA, USA
Tel. (805) 922 0055

Culiacán, Sinaloa, México
Tel. (667) 7165077
clarisa@primuslabs.com

Clarisa Molina Salazar

Estudios

Maestría en Ingeniería con Especialidad en Sistemas de Calidad
Universidad Virtual, ITESM, Dic. 2001
Ingeniería Industrial y de Sistemas con Especialidad en Agronegocios
ITESM Campus Sinaloa, Dic. 97

Experiencia Profesional

PrimusLabs.com
Consultor – Auditor de Inocuidad de Alimentos
Culiacán, Sin., México y Salinas, CA, USA Abril 2000 – A la fecha

- Gerente de Auditores en PrimusLabs.com.
- Aseguramiento de Calidad en PrimusLabs.com México.
- Responsable de monitoreo de auditores afiliados.
- Realización de auditorías de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA o GAP), Buenas Prácticas de Manejo (BPM o GMP), HACCP, EUREPGAP, SENASICA y México Calidad Suprema.
- Asesoría en inocuidad y calidad a productores de frutas y vegetales.
- Impartición de cursos de entrenamiento a productores, empaquadores y procesadores de frutas y vegetales.

Agrícola Canelos (ADHOTA)

Jefe de Departamento de Calidad– Programa Food Safety
Culiacán, Sin., México Mayo 1999 - Marzo 2000

- Elaboración de Manuales de Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manejo
- Establecimiento de Programa HACCP
- Mejoramiento de las instalaciones de empaques hortícolas
- Entrenamiento en Food Safety al personal de todos los niveles

CAADES (Confederación de Asociaciones Agrícolas del Estado de Sinaloa)

Sub-jefe Departamento de Calidad
Culiacán, Sin., México Agosto 1998 – Mayo 1999

- Diagnósticos de instalaciones de empaques hortícolas en el Estado de Sinaloa
- Elaboración de Manual de Calidad Sanitaria en Precosecha, Cosecha y Poscosecha para uso de los productores
- Elaboración de diversos Manuales de Calidad Física y Control de Procesos
- Realización de videos de entrenamiento
- Impartición de cursos de entrenamiento a personal de empaques
- Auditorías de Sanidad en campos y empaques hortícolas
- Coordinación de los inspectores de calidad física

Formación adicional

- Tesco Nature's Choice – Seminario de Entrenamiento para Organismos de Certificación. Impartido por CMI Certification en Mayo 2005.
- Taller de Capacitación para el uso de la marca "México Calidad Suprema". Abril 2005.
- Taller "Train-the-Trainer" o "Entrenando al Entrenador" de EUREPGAP, organizado por FoodPLUS en California, USA. Oct 2004. Obteniendo la aprobación oficial como capacitador "Train-the-Public" o "Entrenando al Público".
- Curso-taller de Reconocimiento de Terceros Especialistas en Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Manejo de frutas y hortalizas, SENASICA-SAGARPA, Mar 2004. Obteniendo la aprobación como Tercero Especialista.
- Curso de HACCP Avanzado: Manejando su Sistema HACCP. Silliker, Inc., USA. Ago 2003
- Curso Auditor Líder ISO 9000. Perry Johnson, USA. Ago 2002. Obteniendo la aprobación como Auditor Líder ISO 9000.
- Curso a inspectores para certificación orgánica en fincas y plantas de proceso. IOIA (Independent Organic Inspector Association) y AMIO (Asociación Mexicana de Inspectores Orgánicos A.C.), Feb. 2002 Obteniendo la aprobación como Inspector de fincas orgánicas.
- Curso Auditor Interno ISO 9000. Perry Johnson, Dic. 1999
- Diplomado "Formación de Gerentes en Calidad Alimentaria". Universidad del Valle de México, Satelital. Sep. – Dic. 1999
- Seminario "Estrategia de Entrenamiento, Operación y Supervisión en Food Safety", Comisión para la Investigación y Defensa de las Hortalizas, Jun. 1999
- Curso – Taller "Implementación de Planes HACCP para Operaciones de Producción de Frutas y Hortalizas", Texas A&M University, May 1999
- Taller de Manejo Postcosecha de Hortalizas, Universidad Autónoma de Querétaro, Feb 1999
- Seminario para la Implantación de un Sistema de Calidad bajo la Norma ISO 9000, Instituto Politécnico Nacional, Nov – Dic 1998
- Taller de Manejo Postcosecha de Tomate, CAADES Nov 1998
- Seminario de Inspección de Calidad Física de Tomate, Chile y Pepino, USDA-CAADES, Oct 1998
- Diplomado en Administración de Equipos de Trabajo, ITESM, CS, Feb - Jun 1998
- Seminario de Comercialización Internacional Agropecuaria, CAADES 1997
- Seminario de Acuicultura, ITESM, CS 1997
- Taller de Creatividad, ITESM, CS 1995
- Seminario de Mercadotecnia Internacional, ITESM, CS 1994

Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés (fluido al escribir, leer y hablar)

HECTOR PEDRAZA

EDUCATION

June 1999 – June 2001 Santa Barbara Business College Santa Maria Branch
Associates Degree in Administrative Business Systems

- 303 E. Plaza Dr. Ste. 1.
- Santa Maria, California 93454
- (805)922-8256

January 2004 – Still Allan Hancock College

Spected Associates degree in Science in 2006

Viticulture

PROFESSIONAL EXPERIENCE

JANUARY 2004 - PRESENT

PRIMUSLABS.COM

Primuslabs.com/EUREPGAP Coordinator/Administrator

- Coordinate Auditors for audits/inspections of EUREPGAP Audits and EUREPGAP pre-assessments With the purpose of insure food safety for fresh vegetables destined to be export to the EU.
- Generation of work contracts for affiliated auditors/companies, and review of their performance.
- General review of the EUREPGAP audit, and Corrective actions review and acceptance.
- Generation of implemented documents to the programs as well as certification documentation.

DECEMBER 2001 – DECEMBER 2003

MOODY WESTERN COOLING SYSTEMS

Receiver and Safety instructor

- Responsible of new employees in teaching them the basic safety of a packinghouse and cooling storage.
- Receiving raw product (Vegetables) directly from the fields
- Storing information on the system of all vegetables received
- Keeping an inventory up to date every day of all the product stored in the cooling storage
-

APRIL 1996 – DECEMBER 2001

C&D AEROSPACE

Flammability Technician

- Developing work orders for the assembly personnel stating specific materials to be used in a test airplane part.
- Testing new materials to be safe and flammable resistant to be used in an air plane

SUMMARY OF QUALIFICATIONS/SEMINARS

- Trained and experienced in general office procedures and automated office technology: Microsoft Word, Excel, Windows 95/98/2000, Internet Explorer, Outlook. Bilingual (English/Spanish)
- 13-14 October 2004 EUREPGAP Train –the- trainer Workshop (Fresh Produce Trainer Certificate)
- 10-12 December 2004 INTERNATIONAL HACCP ALLIANCE
- 4-5 May 2005 Introduction to Tesco Nature's Choice Protocol

LANGUAGES

- English/Spanish Bilingual bilateral

REFERENCES

Provided Upon Request

Peumo Sagrado N° 19
Condominio Santa Sofia
Machali

Phone 56- 72-411653
Fax 56-72-411653
E-mail :
gvillegas@certificacionchile.cl
Gvillegas@terra.cl

Germán A. Villegas Fuentes

Education	1989 - 1990	Universidad Central	Santiago Chile
	Ingeniería Comercial		
	1991 - 1997	Universidad Santo Tomás	Santiago Chile
	Ingeniero Agrónomo		
	▪ Licenciado en Ciencias Agrícolas		
Professional experience	1997 - 2001	Grupo Interzone S.A	Santiago Chile
	Jefe Técnico de Postcosecha		
	▪ Encargado de Investigación, desarrollo y comercialización (nacional e internacional) de equipos generadores de Ozono, para la conservación de frutas frescas.		
	2001 - 2002	Fundación Desarrollo Frutícola	Santiago Chile
	Supervisor y Auditor Zonal GAP / EUREPGAP / GMP (Programa Buenas Prácticas Agrícolas)		
	▪ Auditor y Supervisor del Programa BPA área Hortofrutícola.		
	▪ Auditor Eurepgap para huertos Frutícolas y Hortícolas.		
	▪ Auditor de Buenas Prácticas de Manufacturas (GMP) para packing de campo y con líneas mecanizadas.		
	▪ Auditorías realizadas a más de 300 huertos y 100 packing de campo y mecanizados en la VI, V y Región Metropolitana.		
	2002	Tecnolab Chile Ltda.	Rancagua Chile
	Jefe Zonal VI Región Auditor Líder ISO 9000 - Eurepgap		
	▪ Jefe Zonal VI Región encargado de Certificación Eurepgap		
	▪ Auditor e implementador GAP / EUREPGAP / GMP / HACCP.		
	▪ Relator Sence cursos de Auditores Internos Eurepgap / GMP / HACCP.		
	2002 - 2004	Wagner Certificaciones	Rancagua Chile
	Gerente Técnico Area Agrícola (Auditor Líder ISO 9000)		
	▪ Encargado comercial y operacional del programa nacional de Certificación Eurepgap / GMP		
	▪ Encargado de la gestión de instrumentos CORFO (FAT, PROFO, PDP) para procesos de diagnósticos e implementación para productores agrícolas.		



2004 a la fecha Certificación Chile Rancagua Chile
Auditor Líder Primuslabs.

- Auditor Eurepgap de Certificación para huertos Frutícolas y Hortícolas.

**Publications an/or
Seminars/Courses**

- **Curso de formación de Auditor Líder ISO 9001 versión 2000** (aprobado y acreditado * IRCA). Mayo 2003, Lloyd's Register Quality Assurance, Sr. Juan Carlos Baldi.
- **Curso de Auditor Interno de Calidad ISO 9000 versión 2000.** Septiembre 2002, SGS Chile. Sra. Verónica Muñoz.
- **Curso de Gestión de Calidad ISO 9000 versión 2000.** Mayo 2002, SGS Chile, Sra. Verónica Muñoz.
- **EUREP GAP Regional Certification and Joint Train The Trainer Workshop.** Marzo 2003, Food Plus GMBH – Eurepgap, Sr. Hugo Hays.
- **Train The Trainer Seminar Eurepgap.** Septiembre 2002, SGS Holanda, Sr. Edwin Aalders.
- **Análisis y aplicación del estándar BRC para frutas y hortalizas** (*British Retailer Consorsium*) y sus requerimientos de cumplimiento. Noviembre, 2003, Cmi-Fundación Chile. Sr. David Brackston.
- **Curso de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control HACCP.** Diciembre 2001, Fundación Chile, Sra. Marcela Hein.
- **Curso de formación de Auditores en Buenas Prácticas Agrícolas.** Agosto 2001, FDF Chile.

**Additional
professional
activities**

Relator Sence de cursos de capacitación en Auditorías Internas Eurepgap, GAP, GMP, HACCP, realizado a: Productores Frutícolas, Administradores de Campo, Ingenieros Agrónomos, Técnicos Agrícolas, Profesionales encargados del Control de Calidad, etc. (Frutícola Olmué, Escuelas Codesser, Chiquita Enza, etc).

**Professional
memberships**

* Curso Auditor Líder aprobado por IRCA " International Register of Certificated Auditors " Certificado N° 03 / 2680 (LRQA).

Languages

Español: Lengua Materna

Inglés: Nivel Medio

References

Carolina Alvarado A. Directora Programa BPA Wagner Certificaciones.



Avda. Santiago # 710
Oficina 305
Villa Alemana.
Quinta Región
Chile

Phone (56-32) 96 55 48
Fax (56-32) 965548
E-mail:

varelaibaceta@sgachile.cl
Varelaibaceta@terra.cl

Luis Varela Ibaceta.

Educación

Escuela de Agronomía, Universidad del Mar, Sede Valparaíso. Chile.

Ingeniero Agrónomo

- Licenciado en Agronomía.

Experiencia Profesional

2004 – a la fecha Independiente.

Asesoría en manejo Integrado de Plagas Sector de Quillota y Ocoa.

2005 Part Time SGA CHILE

Apoyo en labores de Implementaciones en Buenas Prácticas Agrícolas. Sector Cabildo y Padre Hurtado.

Abril - Octubre 2004 Proyecto "Estudio de Demandas del Mercado del Trabajo Sector Agrícola V Región, Análisis Cualitativo y Cuantitativo"
Red Agrícola V Región del Programa Chile Califica.

Enero 2004 Diseño e Instalación de Césped y Cercos Vivos en Sindicato de Trabajadores TUR BUS

Abril 2000 Cambio de Uso de Suelo en el Predio del Sector de Mantagua V Región, Chile.

Enero 1999 Práctica en Servicio Agrícola Ganadero. Laboratorio de Entomología. Valparaíso. V Región, Chile.

Marzo a Agosto 1998 Ayudantía de laboratorio de Morfología Vegetal

Marzo a Agosto 1998 Ayudantía Ramo de Fanerogamia.

Enero 1998 Práctica en Exportadora Agrex.
Packing Ana María. San Felipe.

Noviembre 1998 Organización Seminario "Interacción Insecto-Planta"
Universidad del Mar. Valparaíso (Logística)



Enero 1997

Práctica en Empresa Quarn. Los Quillayes Quilpué.

Seminarios/Cursos

2004: Curso de Calibración de Maquinaria Agrícola Empresa Levera, La Ligua.

2004: Curso de Auditor Interno EUREPGAP Wagner Certificaciones, San Felipe.

2003: Primer Seminario Regional de Agricultura Orgánica Universidad del Mar, Liceo Agrícola de Nogales (Asistente)

2003: Seminario Internacional "Bases Agroecológicas" Universidad del Mar. Valparaíso (Asistente)

2002: Congreso Nacional de Entomología. Santiago. Sociedad Chilena de Entomología. (Asistente)

2001: Seminario "Control de La Termita Subterránea" (Asistente)

1999: Congreso Nacional de Entomología. Arica. Sociedad Chilena de Entomología. (Asistente)

1998: Congreso Nacional de Entomología. Concepción. Sociedad Chilena de Entomología. (Asistente)

Tesis en "Alternativas de desinfección de explantes en propagación In Vitro de Aloe Vera L."

**Actividades
profesionales
adicionales**

Entomólogo

**Cualidades
Profesionales**

Miembro de la Sociedad Chilena de Entomología

Inscrito en el Colegio de Ingenieros Agrónomos.



Avda. Santiago # 710
Oficina 32
Villa Alemana.
Quinta Región
Chile

Phone (56-32) 96 55 48
(56-09) 9918117
E-mail:
pamelaflares@certificacionchile.cl
pamelaflaresbpa@yahoo.es

PAMELA ALEJANDRA FLORES TAPIA

Educación 1993-1996 Fundación Centro de Formación Técnica Miguel Covarrubias Valdés

Títulos o Grados Académicos **Técnico Agrícola**
Fundación C.F.T. Miguel Covarrubias Valdés.
Pirque.

Experiencia Profesional

2004 – a la fecha Técnico Agrícola Asistente Agroamérica Ingeniería.

2000 Asesoría de Parcela en Fundo Llo Lleo. San Antonio.

1996 Práctica Profesional Supervisión de Personal Stek Flowers. Hijuelas.

1995 Elaboración de Proyecto Agrícola. Municipalidad de Pirque.

1995 Práctica Supervisión de Personal. Fundo El Carmelo. Buin.

1994 (Pre-Práctica) Fundo Experimental Pontificia Universidad Católica. Santiago.



Seminarios/ Cursos

- 1993 Seminario en "Aplicación y Prevención en el uso de Plaguicidas". Asociación Chilena de Seguridad. Pirque.
- 2000 Curso de Capacitación de "Lombricultura Métodos de Cría y Usos Productivos" Dictado por Enzo Bolo. Empresa Lombricultura Pachama.
- 2005 Curso de Higiene y Manipulación

Idiomas

Español: Lengua Materna.



CURRICULUM VITAE

Nombre : Ramon Reed

Profesión : Agrónomo, con especialidad en
Marketing y Negocios.

Dirección comercial en Chile : Av.Kennedy 5757 Of.601, Las Condes

Dirección Comercial en USA : 2407 W.Whitendale, Visalia, CA, EEUU

Cargo en Oppenheimer : Gerente General

Breve descripción del cargo : Dirigir actividades relativas al negocio en nuestra oficina en Chile y actuar como el principal puente de comunicación entre nuestros clientes y los Category Managers. Mantener un continuo aprovisionamiento de los servicios a tiempo en una atmósfera de presión y múltiples demandas.

Actividades profesionales realizadas:

-Diciembre 2003 a la fecha : The Oppenheimer Group,
Santiago, Chile
Gerente General

-Octubre 2002 a Noviembre 2003 : The Oppenheimer Group, City of
Industry, CA, EEUU.-
Gerente de Negocios para mangos.

-Octubre 1997 a Octubre 2002 : Jac. Vandenberg Inc., Yonkers,
Nueva York.-
Gerente de Categoría para kiwi.



expect the world from us

- Octubre 1986 a Agosto 1997 : Produce Services of America, Inc.
(Subsidiaria de David Del Curto S.A.),
Ciudad de Gloucester, Nueva Jersey y San
Diego, CA, EEUU.-
Gerente General / Director Corporativo.
- Enero 1984 a Diciembre 1995: Plum Krazy Ranch, Woodlake, CA, EEUU.-
Dueño / Socio

Santiago, 15 de julio de 2005

50
BEST
MANAGED
COMPANIES



expect the world from us