

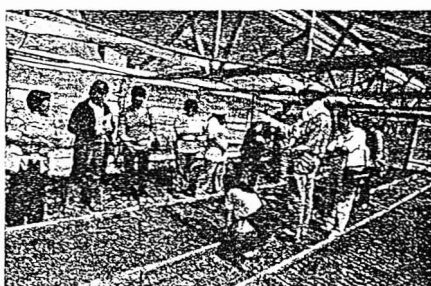
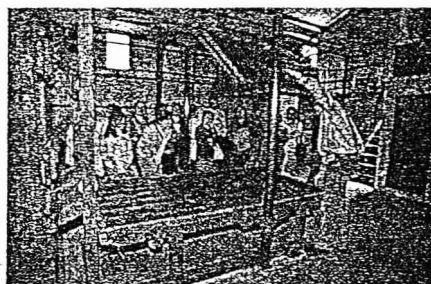


047

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

APOYO A LA REALIZACIÓN DE
ACTIVIDADES DE FORMACIÓN



PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS
POR VENTANILLA ABIERTA



FORMULARIO

ENERO 2002

PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA - REALIZACIÓN-

FR-V-2002-14-007

OLIO DE
BASES

47

CÓDIGO
(uso interno)

FR - 02- -

ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Programa Conjunto Universidad del Bío Bío e INIA Quilamapu.
Colomado en Gestión Agropecuaria.

PO DE ACTIVIDAD

Programa de Educación Continua.

LUGAR DONDE SE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD

Región: OCTAVA
Provincia : BIO BIO
Ciudad o localidad: Los Angeles

ÁREA DE LA ACTIVIDAD

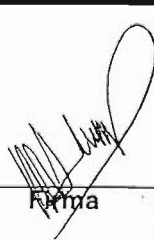
Rubro o área temática: SECTOR AGROPECUARIO.
Tema: GESTION AGRARIA.

ENTIDAD RESPONSABLE QUE REALIZA LA ACTIVIDAD

Nombre: UNIVERSIDAD DEL BIO BIO.
Calle: JT:
Dirección comercial: Av. COLLAO Nº 1202 CASILLA 5-C
Teléfono: no:
Fax: x:
Correo electrónico: mail:

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE QUE REALIZA LA ACTIVIDAD

Nombre: HILARIO HERNANDEZ GURRUCHAGA
Calle: JT
Dirección: AV. COLLAO Nº 1202, CASILLA 5-C
Teléfono: no:
Fax: ix:
Correo electrónico: mail:


Firma
Director

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

Nombre: Benito Umaña Hermosilla

Cargo en la Entidad Responsable: Director de Departamento Auditoría e Informática, Chillán

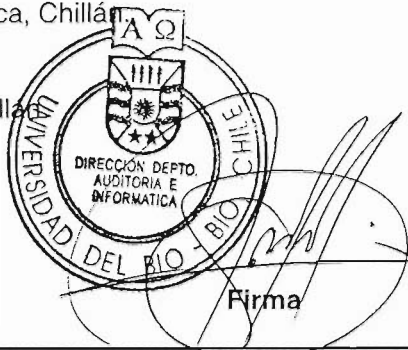
IT:

Dirección: Av. La Castilla s/n - casilla 447 Chillán

Teléfono:

Celular:

Correo electrónico:



ENTIDAD(ES) ASOCIADA(S)

Nombre: Centro Regional de Investigación agropecuaria Quilamapu.

IT:

Dirección: Av. Vicente Méndez 515, Casilla 426 Chillán.

Teléfono:

Celular:

Correo electrónico:

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA

Nombre: Hernán Acuña P.

Cargo en la Entidad Asociada: Director Regional INIA Quilamapu.

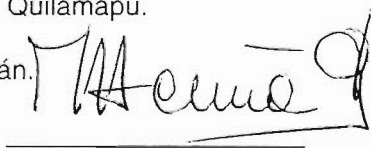
IT:

Dirección: Av. Vicente Méndez 515, Casilla 426 Chillán.

Teléfono:

Celular:

Correo electrónico:



Firma

CHA DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

icio : 16 de Agosto 2002

érmino: 25 de Enero 2003

OSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NANCIAMIENTO SOLICITADO

PORTE DE CONTRAPARTE

RESUMEN DE LA PROPUESTA

frentando una mercado cada vez más competitivo, la firma del tratado con la Unión Europea, necesidad de acrecentar la capacidad de gestión – económica de los productores, profesionales y empresarios agrícola de la región, la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío y el Centro Regional de Investigaciones Quilamapu, del Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA, a través de su Departamento de Gestión Económica, han bajado en la elaboración conjunta del Diplomado en Gestión Agropecuaria. Para el sarrollo de este Diplomado ambas instituciones formaron una comisión para la elaboración y seño del plan Técnico – Académico del curso. Este Diplomado permitirá a los productores, profesionales y empresarios del sector agrícola incrementar e incorporar conocimientos en el ea de Gestión con herramientas claves para aumentar la competitividad del sector agrícola a vés de su participación en las distintas actividades en las que se desarrollan. El Diplomado Gestión Agropecuaria se desarrolló en su primera versión en el año 2001 en la Universidad l Bío-Bío, sede Chillán, contando con un número de 10 participantes. Estos alumnos se sarrollaban laboralmente en diferentes empresas públicas y privadas de la Provincia de ible que son: Universidad del Bío-Bío (2 Alumnos), Consultor de INDAP y PRODESAL, DLF record Ltda., Alimentos y Frutos S.A., Soquimich Comercial S.A., Bío Bío Consultores, coder Ltda. (2 Alumnos), Fundación Pehuen. La importancia que tiene el sector agrícola en la ovincia del Bío Bío ha impulsado a las instituciones a realizar la segunda versión de este plomado en la ciudad de Los Angeles. La campaña promocional realizada durante el 2002 permitido detectar interés en productores y profesionales por participar de este programa ntando en este momento con algunos interesados. Este programa tendrá una duración de un mestre académico por un total de 216 Hrs. Cronológicas.



ontará con un total de 10 asignaturas que son: Gestión de Empresas (24 Hrs), Gestión medioambiental (24 Hrs.), Seminario de actualización (24 Hrs.), Finanzas (24 Hrs.), Economía empresarial (24 Hrs.), Marketing (24 Hrs.), Administración de Recursos Humanos (24 Hrs.), Economía y Valoración Agraria (12 Hrs.), Gestión del Suelo y el Agua para la Producción (12 Hrs.), Formulación y Evaluación de Proyectos (24 Hrs.). Para el desarrollo de este Diplomado es necesario buscar un cofinanciamiento a través de una institución pública como FIA con el fin de asegurar el desarrollo y formación de este curso y permitiendo de esta forma disminuir el costo para los participantes.



JUSTIFICACIÓN DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Ante una economía globalizada en que las barreras comerciales son cada vez menor, la firma del acuerdo con la Unión Europea y la posibilidad de firmar uno con Estados Unidos, la agricultura Chilena se enfrenta ante un desafío grande, en el que puede aprovechar las ventajas de este acuerdo y minimizar las amenazas. Ante este desafío, nuestra agricultura debe estar preparada para cumplir con los exigentes estándares que presentan estos nuevos mercados. Este nivel afecta no solo a la producción sino que también toca a la gestión de las empresas, profesionales y productores del sector agrícola.

Ante este escenario complejo, nuestra Región no está ajena a estos cambios. Siendo esta una zona agrícola, en que una de las bases de nuestra economía descansa en este sector, es necesario contar con una capacitación adecuada que permita competir con mejores condiciones para el mercado internacional.

La Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío, sede Chillán en conjunto con INIA Quilmapu han desarrollado una alianza que se ha formalizado con la firma del protocolo acuerdo para la realización de un curso de capacitación destinado a productores, profesionales del sector agrícola. Este programa de Diplomado en gestión Agropecuaria se desarrolló en su primera versión en la Facultad de Ciencias empresariales de la Universidad del Bío-Bío, sede Chillán, permitiendo la capacitación de 10 alumnos entre productores y profesionales de la zona y de otras localidades del país.

Para el año 2002 se quiere realizar la segunda versión de este Diplomado en la Ciudad de Los Angeles, zona netamente agrícola. Esta segunda versión estará destinada al mismo grupo objetivo (Productores y Profesionales) para suplir una necesidad insatisfecha en esta ciudad.

Esto se detectó a través de la campaña publicitaria realizada en la que se pudo observar que existían gran cantidad de interesados en este programa. En este momento se cuenta con algunos inscritos a la espera de la realización del curso.

Con el propósito de hacer más accesible este curso, la Universidad del Bío-Bío en conjunto con el INIA requieren de una institución como FIA que ayude al Cofinanciamiento de este programa. Este Cofinanciamiento permitirá a los participantes disminuir el costo del arancel y de esta forma se estará contribuyendo a la capacitación del sector agrícola.

Nota: en esta o en las otras secciones del documento se pueden agregar cuántas hojas el postulante estime necesario. Al final del formulario se adjuntan hojas en blanco para anexar.



OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

1.1. GENERAL:

Acrecentar la capacidad directiva y de gestión de productores y profesionales del sector agropecuario, considerando una economía global y la necesidad de aumentar la competitividad de las empresas del sector agropecuario.

1.2 ESPECÍFICOS:

- 1.- Entregar herramientas técnicas a productores, profesionales y empresarios para el desarrollo de una capacidad analítica de la empresa agropecuaria en el mercado nacional e internacional.
- 2.- Aumentar los conocimientos de gestión estratégica a productores, profesionales y empresarios del sector agropecuario.
- 3.- Proporcionar herramientas de Dirección y análisis para el manejo de empresas, asociaciones y agrupaciones del sector agropecuario

5. PARTICIPANTES EN LA ACTIVIDAD

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

Los participantes de este curso deben cumplir con los siguientes requisitos:

Podrán postular al Diplomado productores y profesionales que posean un Título Profesional Universitario o Técnico del sector agrícola, con experiencia relevante de al menos 5 años. En todo caso de no ser profesionales Técnico ni Universitario, el Comité Académico se reserva el derecho de aceptar su postulación, siempre y cuando tengan una formación profesional incompleta y al menos 5 años de experiencia.

Se agrega al proyecto:

Se dará prioridad a los agricultores, empresarios agrícolas y profesionales ligados a organizaciones de productores agrícolas.

2.- La Universidad realizará un proceso de postulación hasta el día 4 de Septiembre del 2002.

3.- Entre los días 5 y 10 de Septiembre del 2002 se realizará el proceso de selección de los participantes de este programa. Este proceso se realizará en forma conjunta entre la Universidad del Bío-Bío, INIA Quilamapu. FIA (Fondo de Innovación Agraria) se reserva el derecho de entregar como mínimo 3 a 5 becas sin costos.

Este proceso de selección definirá lo siguiente:

- Postulantes aceptados sin becas.
- Postulantes aceptados con becas porcentuales.
- Categorías:
 - 70%
 - 50%
 - 30%

El porcentaje de beca se definirá de acuerdo al perfil del postulante considerando los intereses de la Universidad y el FIA.

- Postulantes aceptados con un 100% de beca.
- Postulantes no aceptados.

4.- El inicio del programa está contemplado para el día Jueves 26 de Septiembre del 2002. finalizando el día Sábado 25 de Enero del 2003.

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

El costo total del curso es de 70 U.F. base por alumno. El valor de aporte que entregue FIA será destinado para descontar el costo del arancel de los postulantes, de tal manera que el programa no generará excedentes sino que solo cubrirá los costos totales. Para lo anterior es necesario generar un sistema de selección, dicho sistema de selección de alumnos decados se propone realizarlo en conjunto con el FIA. El curso está calculado para un total de 15 alumnos, en el caso de contar con un número mayor de alumnos los excedentes que se generen serán para realizar actividades que permitan entregar un valor adicional al programa como talleres, charlas, conferencias con diferentes profesionales del sector agrícola.

De acuerdo con la experiencia de la Universidad es conveniente que se beneficie a cierto grupo de interés estratégicos como son los productores, los profesionales de áreas específicas que gravitan significativamente en el desarrollo del sector agrícola de la región.

5.3. CUPOS DE ASISTENCIA (Nº máximo de participantes)

El número mínimo de participantes es de 10 alumnos, con un cupo máximo de 25

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

No se consideran becas para este programa ya que se les descontará a los participantes el valor de la matrícula.

ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION QUE REALIZA LA ACTIVIDAD

(Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo N° 2)

Los antecedentes legales de la entidad responsable de la ejecución del programa de Promoción en Gestión Agropecuaria, Universidad del Bío-Bío serán adjuntado en el anexo N° 2 del formulario.

7.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA			
FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
5 días	Postulación al FIA, programa de formación para la innovación.	Enviar antecedentes de postulación para fondos concursables al Fondo de Innovación Agropecuaria.	Avenida Santa María 2120, Providencia, Santiago.
60	Espera de resultados del proceso de aprobación del programa.	Aprobación de propuesta.	Avenida Santa María 2120, Providencia, Santiago
10 días	Coordinación, a través de reuniones, con profesionales e instituciones relacionadas con el programa.	Tomar las decisiones pertinentes al inicio del programa con profesionales e instituciones relacionadas.	Dependencias de la Universidad del Bío-Bío y del INIA.
1 día	Comienzo de programa de educación "Diplomado en Gestión Agropecuaria".	Inaugurar académicamente el inicio del programa de Diplomado de gestión agropecuaria.	Dependencias de la Universidad del Bío-Bío y del INIA.
Jueves 26 de Septiembre 2002	Inicio de curso Gestión de Empresas. Responsable U.B.B.	a.- Internalizar la importancia de contar con una adecuada estrategia empresarial como único medio de lograr una gestión eficaz. b.- Entender y aplicar el proceso de planificación estratégica. c.- Dominar la forma como se organiza la acción y como se implementa el control de la gestión.	Dependencias de la Universidad del Bío-Bío, sede en la Provincia de Bío Bío, Los Angeles.

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
Viernes 27 de Septiembre 2002	Curso de Gestión Medio Ambiental. Responsable U.B.B. - INIA.	a.- Identificar y definir los conceptos y principios fundamentales de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas naturales y humanos. b.- Identificar, describir, analizar y evaluar la interacción entre economía, medio ambiente, desarrollo y empresa, como los problemas ambientales más relevantes. c.- Describir y analizar los enfoques y criterios para lograr un desarrollo sustentable de la actividad agropecuaria.	Dependencias de la Universidad del Bío-Bío, sede en la Provincia de Bío Bío, Los Angeles.
Sábado 28 de Septiembre 2002	Curso de Seminario Agropecuario. Responsable INIA	a.- Tener una visión general de los avances científicos y tecnológicos realizados en el área agropecuaria. b.- Relacionar los avances e investigaciones realizadas con su propia área de interés.	Dependencias de la Universidad del Bío-Bío, sede en la Provincia de Bío Bío, Los Angeles.
Viernes 15 de Noviembre 2002	Curso de Finanzas. Responsable U.B.B. - INIA	a.- Analizar y comprender el medio ambiente en el cual están insertas las decisiones financieras. b.- Aplicar las diversas técnicas relacionadas con las decisiones de inversión y de financiamiento para las operaciones financieras de corto y largo plazo. c.- Integrar los diferentes proyectos que conforman una empresa en una concepción estratégica.	Dependencias de la Universidad del Bío-Bío, sede en la Provincia de Bío Bío, Los Angeles.
Sábado 16 de Noviembre 2002	Curso de Economía Empresarial. Responsable U.B.B.	a.- Comprender el comportamiento del consumidor y del productor, a fin de entender la determinación de los precios a corto y largo plazo y en las distintas formas de organización de la economía. b.- Tener una visión general del funcionamiento del sistema económico en forma particular, con énfasis en la economía.	Dependencias de la Universidad del Bío-Bío, sede en la Provincia de Bío Bío, Los Angeles.

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
Sábado 11 de Enero de 2003	Inicio del curso de Gestión del Suelo y el Agua para la producción. Responsable INIA.	a.- Conocer técnicas modernas y uso eficiente de suelo y agua para la producción agropecuaria. b.- Conocer el concepto de manejo integrado de una microcuenca, como básica de uso de recursos naturales para la producción.	Dependencias de la Universidad del Bío-Bío, sede en la Provincia de Bío Bío, Los Angeles.
Lunes 20 de Enero 2003	Elaboración de informe técnico y financiero al Fondo de Innovación Tecnológica. Responsable U.B.B.	Entregar un detalle de la realización del programa de educación con rendición de cuentas y respaldo de cada uno de los ítems considerado.	Dependencias de la Universidad del Bío-Bío, Facultad de Ciencias Empresariales, Chillán.

DESCRIPCION DEL CURSO O PASANTIA (u otra actividad técnica de formación)

RESUMEN

El proyecto de capacitación tiene por finalidad satisfacer la necesidad de una acabada formación y calificación en la gestión y dirección de empresas a productores, profesionales y empresarios del sector agropecuario, como una forma de lograr un creciente desarrollo de las actividades agropecuarias.

ORIENTACIONES METODOLOGICAS

El desarrollo del curso será a través de clases interactivas, con la utilización de medios audiovisuales y se utilizará la metodología de clases periódicas presenciales, realización de talleres, giras y visitas. Se analizarán diferentes ejemplos prácticos pertinentes a cada una de las diferentes asignaturas, además de ser completamente aplicables y contingente a la realidad agropecuaria de estos momentos.

APRENDIZAJES ESPERADOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Al finalizar el programa, el participante debe ser capaz de:

Aumentar su capacidad analítica para comprender el rol de la empresa agrícola en el mercado y su incidencia para potenciar sus potencialidades futuras.

Dominar los conceptos fundamentales de gestión estratégica y sus aplicaciones a la actividad agropecuaria.

Aplicar herramientas de dirección para mejorar la eficiencia y eficacia en la gestión de los negocios agropecuarios.

Criterios de Evaluación:

La evaluación será conforme a la reglamentación del programa y considerará certámenes, evaluación de trabajos de investigación, exposiciones y tests sistemáticos, evaluados con una escala de 1 a 100 puntos.

CONTENIDOS

Los contenidos del programa se estructurarán a través de tres módulos, los cuales estarán compuestos de diferentes asignaturas. El primer módulo está compuesto de las asignaturas de Gestión de Empresa, Gestión medio ambiental y Seminario de Actualización. El segundo módulo está compuesto por Finanzas, Economía Empresarial y Marketing. Y por último, en el tercer módulo están incluidas asignaturas como Administración de Recursos Humanos, Economía y Valoración Agrarias, Gestión del Suelo y del Agua para la Producción, Formulación y Evaluación de Proyectos.

EQUIPO DOCENTE

El equipo docente está compuesto por un grupo multidisciplinario de profesionales de ambas instituciones, entre los cuales se cuenta con Ingenieros Forestales, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Veterinarios, Ingenieros en Administración, Contadores Auditores, Ingenieros Comerciales entre otros. La mayoría de estos profesionales cuentan con grados académicos M.Sc. y Ph. D. elevando de esta forma la excelencia académica asociada al desarrollo de curso.

MATERIAL DE APOYO

Para cada una de las asignaturas del programa se entregará a los participantes apuntes con un formato propio del Diplomado de los diferentes temas a tratar. Estos apuntes serán entregados al comenzar cada una de las asignaturas y servirán como material complementario para el desarrollo de las clases.

HORAS PEDAGOGICAS

El programa tendrá una duración de 6 meses, correspondiente a 216 horas cronológicas, más se contemplan 16 horas para el desarrollo de giras de estudios y trabajo.

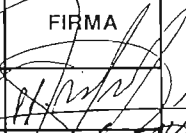
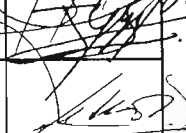
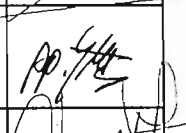
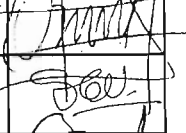
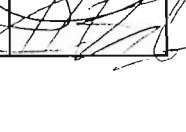
OTRAS OBSERVACIONES

El desarrollo del curso se realizará con el apoyo de tecnología, contando ambas instituciones con equipos como datashow, notebook, retroproyectoras, y conexión en línea a internet. Estos recursos servirán como material de refuerzo para el desarrollo de las clases.

RÉSULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Uno de los problemas de las empresas agrícolas es contar con administradores que puedan realizar un manejo completo de las diferentes áreas que involucra la gestión Administrativa. Bien es cierto que el área técnica del sector agrícola es manejada en forma muy profesional por trabajadores capacitados, no es menos cierto que los empresarios y/o profesionales necesitan contar con herramientas que le permitan realizar una gestión administrativa eficiente. La apertura de nuevos mercados, la firma del tratado de libre comercio con Europa y la posibilidad de firmar uno con Estados Unidos, y una competencia a vez mayor son escenarios que obligan a las empresas agrícolas a estar preparadas a enfrentar los nuevos desafíos que se presentan para nuestro país. Todo esto hace que las empresas agrícolas, a través de sus profesionales, cuente con una sólida capacitación en aquellas áreas que pueden ser determinante en el fracaso o éxito de una gestión agrícola. Con el desarrollo de este programa de educación se busca entregar una completa capacitación en el área de Gestión y Administración para un manejo más eficiente y completo a las empresas agrícola. Los impactos esperados se deben producir cuando los egresados comienzan a utilizar los conocimientos adquiridos en su gestión diaria, pudiendo estos resultados reflejarse en un aumento de rentabilidad de la empresa, mejora en los indicadores de gestión, elaboración de proyectos de inversión para nuevas instalaciones de la empresa, etc. En concreto, el conocimiento y capacidades de aplicación de las modernas técnicas de gestión de empresas permitirá a los egresados mejorar la competitividad del sector agrícola.

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

NOMBRE	RUT	FONO	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN (Ciudad y país si corresponde)	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1. Benito Umaña Hermosilla.			Av. La Castilla S/n.	8° Región, Chile.	U.B.B.	Director responsable.	
2. Jorge González Urbina.			Casilla 426 Chillán.	8° Región, Chile.	INIA Quilamapu.	Director Alterno	
3. Roberto Velasco H.			Casilla 426 Chillán.	8° Región, Chile.	INIA Quilamapu.	Responsable asignatura y docencia.	
4. Gustavo Morales Sch.			Casilla 426 Chillán.	8° Región, Chile.	INIA Quilamapu.	Responsable asignatura y Docencia.	
5. Omar Acuña Moraga.			Av. La Castilla S/n, Chillán.	8° Región, Chile.	U.B.B.	Responsable de asignatura y docencia.	
6. Susana González Valenzuela			Av. La Castilla S/n, Chillán.	8° Región, Chile.	U.B.B.	Responsable de asignatura y docencia.	
7. Froilán Quezada Quezada.			Av. La Castilla S/n, Chillán.	8° Región, Chile.	U.B.B.	Responsable de asignatura.	
8. Mauricio Salazar Botello.			Av. La Castilla S/n, Chillán.	8° Región, Chile.	U.B.B.	Responsable de asignatura.	
9. Urbano Zuñiga Landaeta			Av. La Castilla S/n, Chillán.	8° Región, Chile.	U.B.B.	Responsable de asignatura.	

ANEXO 1
CURRICULUM VITAE DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA

ANTECEDENTES PERSONALES:

Nombre : **BENITO UMAÑA HERMOSILLA**
 Cédula de Identificación :
 Fecha de Nacimiento: 04-05-1967
 Nacionalidad : Chileno
 Domicilio : Los Cardenales N°859, Jardines de Ñuble, Chillán

ANTECEDENTES ACADÉMICOS Y/O PERSONALES

Formación Académica

Curso y Grados	Universidad	País	Año
Estadístico Auditor	Bío-Bío	Chile	1989
Graduado en Administración	Bío-Bío	Chile	1991
Magister en Administración	USACH	Chile	1994

Experiencia Académica y Experiencia Docente

Experiencia	Nº años Docencia
Docente	9

ASIGNATURAS DICTADAS (Si las asignaturas han sido dictadas en varias oportunidades indique el período que corresponde)

Nombre Asignatura	Período	Pregrado	Diplomado y Postítulo	Postgrado	Universidad
Estadística I		X			Bío-Bío
Estadística II		X			Bío-Bío
Estadística III		X			Bío-Bío
Estadística IV		X			Bío-Bío
Metodología		X			U. Adventista
Administración I		X			Bío-Bío
Administración I		X			UNAB
Administración II		X			UNAB
Administración Financiera			X		U. Concepción
Administración Financiera			X		Bío-Bío
Control de Finanzas				X	USACH
Finanzas II		X			USACH
Ingeniería de Proyectos		X			U. Concepción
Ética y Estrategia de Gestión		X			Bío-Bío
Finanzas I		X			Bío-Bío

anzas II		X			Bío-Bío
ítica y Estrategia anciera				X	Bío-Bío
ítica y Estrategia anciera				X	U. Santiago

ASESORIAS

Asesor Departamento APYME USACH.1993, Asesoría a pequeñas empresas
Asesor en gestión y contabilidad de la empresa Comercial e Industrial JM, Chillán, 1995,1997
Asesor en Planificación estratégica, DAR (Departamento de acción rural), Chillán, para el desarrollo un plan estratégico de cinco años para la empresa SOCODER Ltda.

ASISTENCIA TECNICA

Creación de un Programa de Capacitación a Microempresarios de la Ciudad de Chillán. 40 Microempresarios capacitados. Financiamiento FOSIS.

TRABAJOS EN EMPRESAS, EN CARACTER DE MEMORIA O SEMINARIO DE TÍTULO, B.

Jlo	Empresa	Carrera	Año
rtificación de Calidad O 9000 “ Una carta de a y presentación”	FRUSUR S.A.	Contador Auditor	1996
inificación Estratégica, a propuesta para la queña y mediana presa	COPELEC S.A.	Contador Auditor	1996
stión del Capital de abajo en la PYME	POLCHEM S.A.,	Contador Auditor	1996
ASING, ¿ Una ernativa de anciamiento para la queña y mediana presa ?	Investigación en 50 empresas de la región	Contador Auditor	1997
ducción de Arroz mielaborado	Proyecto a implementar	Ingeniería Comercial	1997

ANEXO 3 CONTENIDOS DE LA ACTIVIDAD

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

IDENTIFICACION

NATURALEZA: GESTION DE EMPRESAS

DIGITO : CREDITOS: 3

HORAS : 24 TEORICAS: 2 PRACTICAS: 1

DESCRIPCION Y OBJETIVOS

- Descripción

El curso está orientado a desarrollar la capacidad de gestión mediante el estudio de los modelos de administración estratégica, considerando empresas orientadas al mercado y que conviven en un ambiente cambiante y turbulento. Todo lo anterior implica una profundización teórica de los conceptos y una aplicación práctica, mediante la metodología de casos.

- Objetivos

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

Internalizar la importancia de contar con una adecuada estrategia empresarial como único medio de lograr una gestión eficaz.

Entender y aplicar el proceso de planificación estratégica

Dominar la forma como se organiza la acción y como se implementa el control de la gestión.

RESUMEN UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD	HRS.
Gestión Estratégica	3
Planificación Estratégica	5
Organización de la Acción	5
Implantación de la Estrategia	6
Control de la Gestión	5
	24

METODOLOGIA

Las clases serán interactivas, con la utilización de medios audiovisuales y se utilizará la metodología de casos y la realización de trabajos y talleres. Se analizarán dos casos, uno de estudio de gestión agrícola y uno de gestión forestal.

EVALUACION

evaluación será conforme a la reglamentación del programa y considerará certámenes, evaluación de trabajos y exposiciones.

BIBLIOGRAFIA

HAX, ARNOLDO Y MAJLUF, NICOLAS, Gestión de Empresas con una visión Estratégica, Ediciones Dolmen, 1993

PORTER, MICHAEL, Estrategia Competitiva, Cía. Editorial Continental S.A., 1988

HAMPTON, DAVID, Administración, Edit. Mc. Graw Hill, 1996

KOONTZ, HAROLD Y WEIHRICH, HEINZ, Administración, una perspectiva global, Edit. Mc Graw Hill, 1994

ROBBINS, STEPHEN, Administración, Teoría y Práctica, Edit. Prentice-Hall, 1994

IDENTIFICACION

ASIGNATURA: GESTION MEDIOAMBIENTAL

CREDITOS: 3

SEMANAS: 24

TEORICAS: 2

PRACTICAS: 1

DESCRIPCION Y OBJETIVOS

Descripción

La asignatura entrega los principios y herramientas fundamentales para identificar, integrar y analizar los aspectos y problemas ambientales en el diseño, implantación y toma de decisiones políticas y acciones empresariales en el ámbito de la actividad agropecuaria. Existe una conexión entre las variables económicas, ambientales, tecnológicas, comerciales y legales, buscando sustentabilidad en el largo plazo.

Objetivos:

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

Identificar y definir los conceptos y principios fundamentales de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas naturales y humanos.

Identificar, describir, analizar y evaluar la interacción entre economía, medio ambiente, desarrollo y empresa, como los problemas ambientales más relevantes.

Describir y analizar los enfoques y criterios para lograr un desarrollo sustentable de la actividad agropecuaria.

RESUMEN UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD	HRS.
Introducción a la Ecología, Economía y Gestión Ambiental	6
Recursos Naturales, Recursos Ambientales, Contaminación	6
Leyes, Normas y Estándares Ambientales	6
Factibilidad Ambiental de los Proyectos: Evaluación de Impactos y Sustentabilidad	6
	24

METODOLOGIA

Las clases serán interactivas, con la utilización de medios audiovisuales y se utilizará la metodología de casos y la realización de trabajos y talleres.

EVALUACION

La evaluación será conforme a la reglamentación del programa y considerará certámenes, exhibición de trabajos y exposiciones.

BIBLIOGRAFIA

CARPI, J. A. TOMAS, Competitividad, Medio Ambiente y Estrategia Industrial, Mapfre, 1995

ORTEGA, D. R. Y RODRÍGUEZ, M. I., Manual de Gestión del Medio Ambiente, Mapfre, 1994

ODUM, EUGENE, Ecología: Bases Científicas para un nuevo Paradigma, 1992

COBOS, Medio Ambiente, Ley 19.300 Sobre Bases Generales del Medio Ambiente, Consorcio Jurídico de America, 1997

ISO 14001:1996, Sistema de Gestión Ambiental, Especificación con guía para el uso, Instituto Nacional de Normalización, 1997

IDENTIFICACION

GNATURA: SEMINARIO DE ACTUALIZACION AGROPECUARIA

DIGO : CREDITOS: 3

RAS : 24 TEORICAS: 2 PRACTICAS: 1

DESCRIPCION Y OBJETIVOS

- Descripción

regar a los participantes una nivelación con los últimos avances en investigación
ropecuaria y estudios tecnológicos en el área agropecuaria de la zona.

- Objetivos

nal del curso, el participante será capaz de:

Tener una visión general de los avances científicos y tecnológicos realizados en el área
agropecuaria.

Relacionar los avances e investigaciones realizadas con su propia área de interés.

RESUMEN UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD	HRS.
Caracterización del Sector Agropecuario Regional	3
Descripción de los Sistemas Pecuarios de la Región	3
Descripción de los requerimientos actuales y futuros de la agroindustria	3
Análisis situación de Hortalizas y Frutales	3
Análisis de Cultivos Anuales	3
Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	3
Los recursos naturales y su uso planificado para la gestión	3
Prácticas agrícolas compatibles con la sustentabilidad de los recursos naturales	3

METODOLOGIA

Las clases serán interactivas, con la utilización de medios audiovisuales.

EVALUACION

La evaluación será conforme a la reglamentación del programa y considerará una sola evaluación final.

BIBLIOGRAFIA

La bibliografía va a estar dada por los apuntes preparados por los relatores y corresponderán a los resultados de los estudios e investigaciones realizadas por los investigadores-docentes del curso.

DENTIFICACION

IGNATURA: FINANZAS

DIGO :

CREDITOS: 3

RAS : 24

TEORICAS: 2

PRACTICAS: 1

DESCRIPCION Y OBJETIVOS

.- Descripción

El curso está orientado a entregar los fundamentos teórico y práctico de la dirección financiera, en un contexto de corto y largo plazo. Se coloca énfasis en las decisiones de inversión y financiamiento.

.- Objetivos

Al final del curso, el participante será capaz de:

Analizar y comprender el medio ambiente en el cual están insertas las decisiones financieras.

Aplicar las diversas técnicas relacionadas con las decisiones de inversión y de financiamiento para las operaciones financieras de corto y largo plazo.

Integrar los diferentes proyectos que conforman una empresa en una concepción estratégica.

RESUMEN UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD	HRS.
Introducción a la Dirección Financiera de empresas	2
La estrategia empresarial y la decisión de inversión interna y externa	8
Decisiones de financiamiento	6
La decisión de inversión en capital de trabajo	6
Usos de Instrumentos Públicos y Privados de Financiamiento	2
	24

METODOLOGIA

Las clases serán interactivas, con la utilización de medios audiovisuales y se utilizarán ejemplos aplicativos y la realización de trabajos y talleres.

EVALUACION

evaluación será conforme a la reglamentación del programa y considerará certámenes, luación de trabajos y exposiciones.

BIBLIOGRAFIA

VAN HORNE, JAMES, Administración Financiera, Mc Graw Hill, novena edición, 1997

BREALEY Y MYERS, Fundamentos de Financiación Empresarial, Mc Graw Hill, 1992

LAWRANCE S. Y HALEY, C., Administración Financiera, Mc Graw Hill, 1983

WESTON, Finanzas en Administración, Mc Graw Hill, 1994

- - - - -

IDENTIFICACION

GNATURA: ECONOMIA EMPRESARIAL

DIGO : CREDITOS: 3

RAS : 24 TEORICAS: 2 PRACTICAS: 1

DESCRIPCION Y OBJETIVOS

- Descripción

familiarizar a los participantes con el funcionamiento del sistema económico del país y del mundo y que puedan servir al estudiante para conocer o utilizar los instrumentos del análisis económico como herramientas.

- Objetivos

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

Comprender el comportamiento del consumidor y del productor, a fin de entender la determinación de los precios a corto y largo plazo y en las distintas formas de organización de la economía.

Tener una visión general del funcionamiento del sistema económico en forma particular, con énfasis en la economía.

RESUMEN UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD	HRS.
El Concepto y el Método de Economía	1
La escasez y la necesidad de Elegir	2
La oferta, la demanda y el mercado	2
La teoría de la utilidad y de la demanda	4
La teoría del productor y los costos	4
El mercado de competencia perfecta	4
El monopolio	3
El equilibrio competitivo y las fallas del mercado	4

METODOLOGIA

Las clases serán interactivas, con la utilización de medios audiovisuales y se utilizará la metodología de casos y la realización de trabajos y talleres.

EVALUACION

evaluación será conforme a la reglamentación del programa y considerará certámenes, luación de trabajos y exposiciones.

BIBLIOGRAFIA

MILLER, ROGER LE ROY, Microeconomía, Edit. Mc Graw Hill, 1991

LARROULET, CRISTIAN Y MOCHON, FRANCISCO, Economía, Edit. Mc Graw Hill, 1995

SALVATORE, DOMINICK, Microeconomía, Edit. Mc Graw Hill, 1995

PASHIGIAN, PETER, Teoría de los precios y aplicaciones, Edit. Mc Graw Hill, 1995

IDENTIFICACION

GNATURA: MARKETING

DIGO :

CREDITOS: 3

RAS : 24

TEORICAS: 2

PRACTICAS: 1

DESCRIPCION Y OBJETIVOS

- Descripción

so orientado a la integración de los elementos de comercialización, lo cual implica el análisis modelos, herramientas, operatoria, considerando las variables operativas y estratégicas en ambiente competitivo.

- Objetivos

inal del curso, el participante será capaz de:

Conocer y utilizar las herramientas de análisis de mercado para bienes o servicios de consumo.

Desarrollar estrategias comerciales que permitan un mejor posicionamiento de la empresa en el mercado.

Conocer y aplicar las herramientas y técnicas de uso común en investigación de mercados

RESUMEN UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD	HRS.
Gestión de Marketing	3
Satisfacción de Necesidades y Comportamiento del Comprador	6
Definición de mercado y segmentación	3
Estrategias de Mix Comercial	6
Investigación de Mercados	6
	24

METODOLOGIA

clases serán interactivas, con la utilización de medios audiovisuales y se utilizará la metodología de casos y la realización de trabajos y talleres. Cada grupo es guiado por un profesional del INIA en conjunto con el profesor de la asignatura. Se sugiere realizar un estudio marketing de un producto definido por cada grupo de trabajo.

--

EVALUACION

La evaluación será conforme a la reglamentación del programa y considerará certámenes, exposiciones de trabajos y exposiciones.

BIBLIOGRAFIA

PORTER. MICHAEL, Estrategia Competitiva, Cecs, 1982

LAMBIN, JACQUES, Marketing Estratégico, Mc Graw Hill, 1991

ILDEFONSO, GRANDE, Dirección de Marketing, Mc Graw Hill, 1992

KOTLER PHILIP, Dirección de Mercadotecnia, Prentice Hall, 1996

STATON WILLIAM, Fundamentos de Marketing, Mc Graw- Hill, 1996.

DENTIFICACION

IGNATURA: ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS

DIGO : CREDITOS: 3

RAS : 24 TEORICAS: 2 PRACTICAS: 1

DESCRIPCION Y OBJETIVOS

.- Descripción

so orientado a la comprensión de la importancia del personal en la empresa y a estudiar las estrategias y políticas que se deben formular y aplicar para lograr un adecuado desarrollo de la organización y una minimización de los conflictos.

.- Objetivos

inal del curso, el participante será capaz de:

Diagnosticar la realidad del personal en la empresa y de proponer alternativas de solución a los problemas detectados

Acrecentar las habilidades y destrezas que permitan mejorar el nivel de eficiencia y efectividad del personal de la organización.

RESUMEN UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD	HRS.
Caracterización del recurso Humano en la actividad agrícola	6
Preparación para el Trabajo	6
Motivación y Liderazgo	4
Legislación Trabajadores agrícolas	6
Dumping Laboral Agrícola	2

METODOLOGIA

s clases serán interactivas, con la utilización de medios audiovisuales y se utilizará la metodología de casos y la realización de trabajos y talleres.

EVALUACION

evaluación será conforme a la reglamentación del programa y considerará certámenes, ilustración de trabajos y exposiciones.

BIBLIOGRAFIA

WARTHES, WILLIAM Y DEVIS, HEITH, Administración de Personal y Recursos Humanos, Mc Graw Hill, 1995

MILKOVICH, GEORGE Y BONDREAU, JOHN, Dirección y Administración de Recursos Humanos, Addison-Wesley, Sexta edición, 1994

GINEBRA, JOAN, El liderazgo y la acción, mitos y realidades, Mc Graw Hill, 1994

CÓDIGO DEL TRABAJO, Editorial Jurídica Conosur, 1996

HUMERES, HECTOR, Derecho del Trabajo y Seguridad Social, Editorial Jurídica Conosur, 1994

IDENTIFICACION

GNATURA: ECONOMIA Y VALORACIÓN AGRARIA

DIGO : CREDITOS:
RAS : 12 TEORICAS: 12

DESCRIPCION Y OBJETIVOS

- Descripción

gnatura orientada a conocer y analizar temas relacionados con el sector agropecuario en perspectiva económica y de política aplicada, así como conocimiento, comprensión y aplicación valoración de activos agrícolas y estándares de producción.

.- Objetivos

inal de curso, el participante será capaz de:

Conocer y comprender los conceptos básicos del escenario actual del sector agropecuario y los instrumentos de política agrícola.

Conocer y aplicar conceptos, métodos y casos de valoración económica en el sector agropecuario.

RESUMEN UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD	HRS.
Políticas e Instrumentos de fomento agraria	3
El sector agropecuario en perspectiva	3
Criterios y métodos de valoración económica agrícola	3
Casos prácticos de valoración económica agrícola	3
	12

METODOLOGIA

s clases serán interactivas, con la utilización de medios audiovisuales y se utilizarán ejemplos ácticos y la realización de trabajos y talleres.Las clases serán interactivas, con la utilización medios audiovisuales.

VALUACION

valuación será conforme a la reglamentación del programa.

BIBLIOGRAFIA

- ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS. 1997. Manuales para educación agropecuaria. Area: Administración Rural. Ed.: Dirección general de publicaciones y bibliotecas de la Secretaría k S.
- QUETA, D. 1994. Valoración económica de la calidad ambiental. McGraw-Hill.
- CRAMER, G. Y JENSEN, C. 1990. Economía agrícola y agroempresas. Cecsa. México.
- GONZALEZ, J. Y VELASCO, R. 1999. Los costos fijos en la agricultura. Informativo agropecuario Bioleche-INIA Quilamapu. Año 12. N°3. Septiembre.
- GONZALEZ, J. Y VELASCO, R. 1999. Los costos fijos en la agricultura. Análisis de caso. Informativo agropecuario Bioleche-INIA Quilamapu. Año 13. N°1. Marzo.
- OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS. ODEPA. 2000. La agricultura chilena del 2010. Tres versiones sociopolíticas. Santiago. Chile
- RUZ, E. RODRIGUEZ, N. Y VELASCO, R., 1995. Análisis de las políticas de precios agrícolas y su impacto en los cambios en el uso de suelos. Convenio cooperación Técnica INIA- IICA. Ciencia y tecnología, Recursos Naturales y Producción Agropecuaria.
- VANDERBERGHE, N. 1995. Breve teoría para el mercado para la agricultura. Ed.: Acribia. Zaragoza. España.
- VELASCO, R. GONZÁLEZ, J. Y CRUZ, J. 1996. Costos de producción de cultivos VII y VIII Región. INIA – CRI Quilamapu. Boletín N°71 Serie Quilamapu. Chillán. Chile.

IDENTIFICACION

SIGNATURA: GESTION DEL SUELO Y AGUA PARA LA PRODUCCIÓN

DIGITO : **CREDITOS:**
RAS : 12 **TEORICAS: 12**

DESCRIPCION Y OBJETIVOS

.- Descripción

Este curso está orientado a entregar los fundamentos prácticos que sirvan de base para un cultivo sustentable en cuanto al manejo del suelo y el agua.

.- Objetivos

Al final de curso, el participante será capaz de:

Conocer técnicas modernas y uso eficiente de suelo y agua para la producción agropecuaria.

Conocer el concepto de manejo integrado de una microcuenca, como básica de uso de recursos naturales para la producción.

RESUMEN UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD	HRS.
Manejo integrado de microcuenca.	3
Maximización en la eficiencia del uso del agua. Conceptos y aplicación.	3
Técnicas conservacionistas de laboreo y manejo del suelo.	3
Mejores prácticas de manejo de fertilización	3
	12

METODOLOGIA

Las clases serán interactivas, con la utilización de medios audiovisuales y se utilizará la metodología de casos y la realización de trabajos y talleres.

EVALUACION

valuación será conforme a la reglamentación del programa.

BIBLIOGRAFIA

- AGAGNALO, M. 1995. Manual integrado de prácticas conservacionistas. FAO. 128 p.
- PIÑOZA, G. (Ed) 1995. Perfil Ambiental de Chile. Conama. 569 p.
- ANCKE, S. (Ed) 1998. Economía ambiental y su aplicación a la gestión de Cuencas hidrográficas Conaf. D FID. 149 p.
- ANCKE, S. 1999. Recuperación de suelos degradados en el marco de la nueva ley de ordenamiento forestal. Ministerio de Agricultura. 83 p.
- ESSMAN, S. 1997. Agroecology. Ecological Processes in sustainable Agriculture: Sleeping Beauty Press. 357 p.
- EDMONSON, M. 1997. Medición sobre el terreno de la erosión del suelo y de la escorrentía. Boletín de suelos de la FAO. 72 p.
- ARCIA, C (Ed) 1988. Programa Cuenca del Bío Bío. Tomo II. Uso, manejo y desarrollo de la subcuenca hidrográfica del río Bío Bío. Universidad de Concepción. 162 p.
- PERERO, A. BONILLA, C. (Eds). 1999. Las sequías en Chile: Causas, consecuencias y mitigación. Pontificia Universidad Católica de Chile. 128 p.
- GUANET, J. 1994. Terceras Jornadas Nacionales de Cero Labranza. INIA. Serie Carillanca N° 3. 239 p.
- CIENCIA CHILENA DE LA CIENCIA DEL SUELO 2000. Simposio Proyecto Ley protección de suelos. Boletín N° 14. 222 p.
- TO, G. (Ed) 1997. Diagnóstico de la Desertificación en Chile. Universidad de Chile 399 p.
- NDEL, O. 1996. Sustentabilidad ambiental del crecimiento económico chileno. Programa de desarrollo sustentable. Centro de análisis de políticas públicas. Universidad de Chile. 380 p.
- UNIVERSIDAD DE CHILE. 2000. Informe País. Estado del Medio Ambiente en Chile – 1999, 133 p.

DENTIFICACION

IGNATURA: FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS

DIGO : CREDITOS: 3
RAS : 24 TEORICAS: 2 PRACTICAS: 1

DESCRIPCION Y OBJETIVOS

.- Descripción

urso orientado a describir y explicar la metodología que se utiliza para la Preparación y aluación de Proyectos, haciendo énfasis en la importancia de la preparación, así como en los icadores utilizados para su evaluación.

!.- Objetivos

finalizar el curso el alumno será capaz de:

Identificar, comprender y utilizar las variables relevantes que inciden en la preparación de proyectos

Servir como base de decisión entre los agentes económicos para una mejor asignación de los recursos.

Identificar y utilizar los parámetros de medición y evaluación de proyectos de inversión.

Ser capaz de comprender y aplicar la metodología de formulación de un proyecto de inversión y de su evaluación.

- RESUMEN UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD	HRS.
El Sistema Económico	2
Paradigmas en la Evaluación de Proyectos	2
Análisis a considerar en el estudio de un proyecto	3
Formulación de un Proyecto	8
Selección entre alternativas	4
Análisis de Riesgo y Sensibilidad	3
Introducción a la Evaluación Social de Proyectos	2

--

METODOLOGIA

clases serán interactivas, con la utilización de medios audiovisuales y se utilizará la metodología de casos y la realización de trabajos y talleres.

realizará un Proyecto Privado de Inversión.

EVALUACION

evaluación será conforme a la reglamentación del programa y considerará la evaluación de trabajo y su exposición.

En el caso del Trabajo (Proyecto Privado de Inversión), cada grupo deberá presentar avances, los cuales serán calificados con el concepto "aprobado" o "reprobado". En el caso de ser reprobado el avance, el grupo no podrá acceder a las etapas siguientes del proyecto.

BIBLIOGRAFIA

SAPAG CHAIN, NASSIR, Criterios de Evaluación de Proyectos, Edit. Mc Graw Hill, 1996

FONTAINE, ERNESTO, Evaluación Social de Proyectos, Ediciones Universidad Católica de Chile, 1994

SAPAG, NASSIR Y SAPAG, REINALDO, Fundamentos de Preparación y Evaluación de Proyectos, Edit. Mc. Graw Hill, 1995

SACA URBINA, GABRIEL, Evaluación de Proyectos, Edit. Mc. Graw Hill, 1995

AREZ, CARLOS, Evaluación Financiera de Proyectos, Ediciones Universitarias de Valparaíso, 1995

GLAMENTO ACADEMICO

Título I: Del Sistema de Ingreso

1: El proceso de ingreso constará de las siguientes etapas:

- .- Postulación
- .- Selección
- .- Matrícula

- .- Postulación

Podrán postular al Diplomado productores y profesionales que posean un Título Profesional universitario o Técnico del sector agrícola, con experiencia relevante de al menos 5 años. En caso de no ser profesionales Técnico ni Universitario, el Comité Académico se reserva el derecho de aceptar su postulación, siempre y cuando tengan una formación profesional completa y al menos 5 años de experiencia.

La solicitud de postulación deberá ser dirigida a la Dirección del Programa acompañada de antecedentes que establezca dicha Dirección.

- .- Selección

La selección la efectuará el Comité Académico, procediendo a seleccionarlos de acuerdo a las vacantes que este comité determine y en conformidad a las vacantes establecidas.

- Matrícula

Sólo podrán matricularse en el programa los postulantes aceptados.

Los postulantes deberán formalizar su matrícula para adquirir la calidad de alumno regular del programa de Diplomado en Gestión Agropecuaria.

Título II: Del Plan de Trabajo

3: Cada programa de asignatura preparado por el docente asignado, deberá ser aprobado, previamente al comienzo del curso, por el Comité Académico.

4: La mayoría de las asignaturas tienen una duración de 24 horas cronológicas, las que se dividirán en módulos. Cada módulo consta de 72 horas cronológicas.

--

tulo III: De la Calificación y Aprobación de Asignaturas

t. 6: En cada asignatura existirá como obligatorio, a lo menos, una evaluación escrita.

t. 7: La calificación final de cada asignatura será responsabilidad del profesor responsable, teniendo la obligación de hacer llegar por escrito las calificaciones finales yciales en un período no superior a dos semanas de la fecha de término del módulo pectivo.

t. 8: El rendimiento de los alumnos en cada asignatura será evaluado con puntaje de 1 a 100 ntos, con una nota mínima de aprobación de 60 puntos.

t. 9: La inasistencia a controles escritos u orales, deberá ser justificada ante la Dirección del programa en forma escrita y fundamentando adecuadamente los motivos de la inasistencia. La justificación tendrá el carácter de solicitud, toda vez, que la Dirección podrá rechazar, considerando lo antecedentes y aspectos relevantes en cada caso. Su rechazo o no presentación generara la calificación mínima en la evaluación correspondientes (1 punto).

Las calificaciones pendientes serán evaluadas en fecha fijada por la Dirección de Programa, la e deberá ser, después de las últimas calificaciones del curso.

t. 10: El participante podrá reprobado sólo una asignatura durante el programa, en tal caso la Dirección de Programa podrá establecer la guía tutorial de la asignatura, siempre que el promedio acumulado de las asignaturas cursadas con anterioridad, incluyendo la asignatura reprobada, sea superior a 70 puntos. El participante y considerando lo anteriormente expuesto, tendrá su Diploma en Gestión Agropecuaria, una vez aprobada las asignaturas correspondientes al plan de estudios.

t. 11: El alumno obtendrá el Diploma una vez aprobadas todas las asignaturas del plan de estudios.

Mes	ASIGNATURA	Día Clase	Horario	Horas Clase
DOSTO	Gestión de Empresa	Viernes 16	18:30 - 22:30	4
	Gestión Medio Ambiental	Sábado 17	9:00 - 13:00	4
	Seminario Agropecuario	Sábado 17	15:00 - 18:00	3
DULO 1	Gestión Medio Ambiental	Viernes 23	18:30 - 22:30	4
	Seminario Agropecuario	Sábado 24	9:00 - 13:00	4
	Gestión de Empresa	Sábado 24	15:00 - 18:00	3
	Seminario Agropecuario	Viernes 30	18:30 - 22:30	4
	Gestión de Empresa	Sábado 31	9:00 - 13:00	4
	Gestión Medio Ambiental	Sábado 31	15:00 - 18:00	3
PTIEMBRE	Gestión de Empresa	Viernes 6	18:30 - 22:30	4
	Gestión Medio Ambiental	Sábado 7	9:00 - 13:00	4
	Seminario Agropecuario	Sábado 7	15:00 - 18:00	3
	Gestión Medio Ambiental	Viernes 13	18:30 - 22:30	4
	Seminario Agropecuario	Sábado 14	9:00 - 13:00	4
	Gestión de Empresa	Sábado 14	15:00 - 18:00	3
	Seminario Agropecuario	Viernes 27	18:30 - 22:30	4
	Gestión de Empresa	Sábado 28	9:00 - 13:00	4
	Gestión Medio Ambiental	Sábado 28	15:00 - 18:00	3
TUBRE	Gestión de Empresa	Viernes 4	18:30 - 22:30	2
	Gestión Medio Ambiental	Sábado 5	9:00 - 13:00	2
	Seminario Agropecuario	Sábado 5	15:00 - 18:00	2
DULO 2	Finanzas	Viernes 11	18:30 - 22:30	4
	Economía Empresarial	Viernes 18	9:00 - 13:00	4
	Marketing	Sábado 19	9:00 - 13:00	4
	Economía Empresarial	Sábado 19	15:00 - 18:00	3
	Marketing	Viernes 25	18:30 - 22:30	4
	Finanzas	Sábado 26	9:00 - 13:00	4
VIEMBRE	Economía Empresarial	Sábado 26	15:00 - 18:00	3
	Finanzas	Viernes 8	18:30 - 22:30	4
	Economía Empresarial	Sábado 9	9:00 - 13:00	4
	Marketing	Sábado 9	15:00 - 18:00	3
	Economía Empresarial	Viernes 15	18:30 - 22:30	4
	Marketing	Sábado 16	9:00 - 13:00	4
	Finanzas	Sábado 16	15:00 - 18:00	3
	Marketing	Viernes 22	18:30 - 22:30	4
	Finanzas	Sábado 23	9:00 - 13:00	4
	Economía Empresarial	Sábado 23	15:00 - 18:00	3
	Finanzas	Viernes 29	18:30 - 22:30	5
	Economía Empresarial	Sábado 30	9:00 - 13:00	3
	Marketing	Sábado 30	15:00 - 18:00	3
DIEMBRE	Marketing	Viernes 6	18:30 - 22:30	2
DULO 3	Administración RR.HH.	Viernes 13	18:30 - 22:30	4
	Economía Y Valor. Agraria	Sábado 14	9:00 - 13:00	4
	Form. Y Evaluac. De Proyecto	Sábado 14	15:00 - 18:00	3
	Economía Y Valor. Agraria	Viernes 20	18:30 - 22:30	4
	Form. Y Evaluac. De Proyecto	Sábado 21	9:00 - 13:00	4
	Administración RR.HH.	Sábado 21	15:00 - 18:00	3



ERO	Form. Y Evaluac. De Proyecto	Viernes 27	18:30 - 22:30	4
	Economía Y Valor. Agraria	Sábado 28	9:00 - 13:00	4
	Administración RR.HH.	Sábado 28	15:00 - 18:00	3
	Administración RR.HH.	Viernes 3	18:30 - 22:30	4
	Gestión Suelo y Agua Para Producc.	Sábado 4	9:00 - 13:00	4
	Form. Y Evaluac. De Proyecto	Sábado 4	15:00 - 18:00	3
	Gestión Suelo y Agua Para Producc.	Viernes 10	18:30 - 22:30	4
	Form. Y Evaluac. De Proyecto	Sábado 11	9:00 - 13:00	4
	Administración RR.HH.	Sábado 11	15:00 - 18:00	3
	Form. Y Evaluac. De Proyecto	Viernes 17	18:30 - 22:30	4
	Administración RR.HH.	Sábado 18	9:00 - 13:00	4
	Gestión Suelo y Agua Para Producc.	Sábado 18	15:00 - 18:00	3
	Administración RR.HH.	Viernes 24	18:30 - 22:30	3
	Gestión Suelo y Agua Para Producc.	Sábado 25	9:00 - 10:00	1
	Form. Y Evaluac. De Proyecto	Sábado 25	10:00 - 12:00	2

ADJUNTA COMO RTESPALDO A REALIZACION DE PROGRAMA 2000-2001 LO SIGUIENTE:

Tríptico de promoción 2000-2001 y el de la segunda versión 2002

Fotocopia de Protocolo Acuerdo entre U.B.B. e INIA

Proyecto conjunto U.B.B. INIA de programa de Diplomado versión 2000-2001 realizado en la ciudad de Chillán.

UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

LOMADO EN GESTION AGROPECUARIA ANTECEDENTES GENERALES.

-Título del Programa:

DIPLOMADO EN GESTION AGROPECUARIA

- Facultad Patrocinante: FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

- Institución Asociada: Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA-Quilamapu

Este proyecto se trabajó con profesionales del INIA, CRI Quilamapu, en el marco del convenio existente entre la Universidad y dicho centro de investigación, por lo tanto, la ejecución de este programa se realizará en conjunto.

El INIA aportará los profesionales necesarios para cubrir los cursos y/o temas referidos al área agropecuaria, incorporando parte importante de su acervo técnico-científico.

- Director del Proyecto: Benito Umaña Hermosilla.

- Duración del Programa: 216 Hrs. cronológicas

- Fecha de inicio : Marzo/Abril 2001.

- Fecha de término: Diciembre 2001/Enero 2002

- Periodicidad de clases y horarios: Clases viernes de 18:30 a 22:30hrs y sábado de 9:00 a 13:00hrs.

.- Objetivo general del Programa:

Incrementar la capacidad directiva y de gestión de los profesionales del área agropecuaria, considerando una economía global y la necesidad de aumentar la competitividad de las empresas del sector agropecuario.

3.- Destinatarios:

Profesionales del sector agrícola o vinculados a él.

1.- Requisitos de postulación:

Grado Profesional Universitario o Técnicos del sector agrícola con experiencia relevante de al menos 5 años. En todo caso de no ser profesionales Técnico ni Universitario, el Comité

académico se reserva el derecho de aceptar su postulación, siempre y cuando tengan una formación profesional incompleta y al menos 5 años de experiencia.

2.- Sistemas de selección:

Análisis de Antecedentes

Entrevista personal con los postulantes (se considera el grado de relación de los objetivos del postulante con los objetivos del programa)

3.- Lugar donde se desarrollará el Programa:

Facultad de Ciencias Empresariales, en los Campus Chillán y Los Angeles, y en INIA CRI Temuco.

Período	Lugar
Año 2001	Chillán
Año 2002	Los Angeles
Año 2003	Chillán

4.- Nº de participantes: Mínimo de participantes: 10 Alumnos
Máximo de participantes: 25 Alumnos

5.- Valor de la matrícula por participante: UF 70

INFORME UNIDAD PATROCINANTE

Facultad de Ciencias Empresariales expresa su conformidad y satisfacción por la entación de este Programa de Diplomado, elaborado en forma conjunta con el Instituto de stigación Agropecuaria (INIA). Este programa responde a los requerimientos de medio en se encuentra inserta la Universidad del Bío-Bío, y en especial la Facultad de Ciencias resariales, a través de su Departamento de Auditoría e Informática, en Chillán.

proyecto ha sido revisado por las instancias técnicas y especializadas de la Facultad y el sejo de Facultad, por unanimidad de sus miembros, ha acordado respaldar en todos sus inos el proyecto que se presenta y por sobre todo ha acordado la más fuerte y responsable cipación.

obación Consejo FACE: Octubre 2000.

Luis Contreras Villar
Decano
ultad de Ciencias Empresariales

Benito Umaña Hermosilla
Jefe de Proyecto

ECURSOS HUMANOS.

- Director del Programa:

El programa no tiene designado un Director, ya que se trata de un proyecto, por lo cual, solo un Director de Proyecto.

El Director de programa será designado una vez que se apruebe el proyecto y dependerá del campus en donde este se ofrezca.

Considerando las características del programa y dado el hecho de la alianza entre ambas instituciones, existirá un Director Alterno de INIA CRI Quilamapu.

- Ejecutores del Proyecto

	Facultad
Benito Umaña Hermosilla	Ciencias Empresariales
Bernardo Vásquez González	Ciencias Empresariales
Jorge González Urbina	INIA Quilamapu

- Académicos participantes en el Programa o relatores:

1.- Propios

Nombre	Título	Grado Académico
Alfo Albornoz sta	Administrador Público	Magister en Desarrollo Organizacional
María Barra azar		Magister en Cs. Económicas y Administrativas
n Cabas je	Ingeniero Forestal	Magister en Cs. Económicas y Administrativas
ne Dassori quez	Contador Auditor	Magister en Gestión de Empresas
ilia Gallegos ñoz	Contador Auditor	Magister© en Contabilidad y Auditoría
iana zález enzuela	Licenciada en Biología	Doctor en Ecología Aplicada
aldo Jélvez amaño	Ingeniero Forestal	Ph D en Marketing
lrea King	Ingeniero Comercial	Magister en Finanzas
s Mendez ones	Ingeniero Comercial	Doctor en Economía
rianela aga Negrete	Contador Auditor	Magister en Gestión Tributaria
id Oviedo ntecino	Contador Auditor	Master en Contabilidad y Auditoría
aldo Pino agada	Ingeniero Ej. Adm. Empresas	Doctor en Economía
onso triguez Rios	Ingeniero Ej. Comp. E Informática	Magister © en Dirección de Empresas
udio Rojas o	Ingeniero Comercial	Doctor en Sociología
ilan ezada ezada	Ingeniero Comercial	Magister(e) en Ingeniería Industrial
riel Toro ero	Ingeniero Comercial	Magister en Dirección Estratégica de Empresas
nito Umaña mosilla	Contador Auditor	Magister en administración y Dirección de Empresas

uardo quez zález	Contador Auditor	Magister en Cs. Económicas y Administrativas
------------------------	---------------------	---

2 Externos.

Nombre	Título	Grado	Instituc./Empresa
erto Alvarado ila	Ing. Agrónomo	Master of Science	INIA- Quilamapu
je González Urbina	Ing. Agrónomo	Magister Economía Agraria	INIA- Quilamapú
mán Klee García	Ing. Agrónomo		INIA- Quilamapú
udio Pérez Castillo	Ing. Agrónomo	Master of sciences y Doctor of Philosophy	INIA- Quilamapú
erto Velasco H.	Ing. Agrónomo		INIA- Quilamapú

Anexo N° 3 se incluyen curriculum de los profesores del programa.

.- Personal no académico

programa requiere los servicios de una secretaria a jornada parcial y de un auxiliar por nro parcial.

ANEXO 4

CURRICULUM VITAE DEL EQUIPO DOCENTE

ANTECEDENTES PERSONALES:

Nombre : BENITO UMAÑA HERMOSILLA
Apellido :
Fecha de Nacimiento: 04-05-1967
Nacionalidad : Chileno
Dirección : Los Cardenales N°859, Jardines de Ñuble, Chillán

ANTECEDENTES ACADÉMICOS Y/O PERSONALES

Estudio Académico

Estudios y Grados	Universidad	País	Año
Estudiante Auditor	Bío-Bío	Chile	1989
Estudiado en	Bío-Bío	Chile	1991
Administración			
Registro en Administración	USACH	Chile	1994

Experiencia Académica y Experiencia Docente

Experiencia	Nº años Docencia
Experiencia	9

ASIGNATURAS DICTADAS (Si las asignaturas han sido dictadas en varias oportunidades indique el período que corresponde)

Nombre Asignatura	Período	Pregrado	Diplomado y Postítulo	Postgrado	Universidad
Estabilidad I		X			Bío-Bío
Estabilidad II		X			Bío-Bío
Estabilidad III		X			Bío-Bío
Estabilidad IV		X			Bío-Bío
Teoría		X			U. Adventista
Administración I		X			Bío-Bío
Administración I		X			UNAB
Administración II		X			UNAB
Administración Financiera			X		U. Concep.
Administración Financiera			X		Bío-Bío
Control de Finanzas				X	USACH
Finanzas II		X			USACH
Ingeniería de Proyectos		X			U. Concep.
Ética y Estrategia de M.		X			Bío-Bío
Finanzas I		X			Bío-Bío
Finanzas II		X			Bío-Bío

ítica y Estrategia anciera				X	Bío-Bío
ítica y Estrategia anciera				X	U. Santiago

ASESORIAS

Asesor Departamento APYME USACH.1993, Asesoría a pequeñas empresas
Asesor en gestión y contabilidad de la empresa Comercial e Industrial JM, Chillán, 1995,1997
Asesor en Planificación estratégica, DAR (Departamento de acción rural), Chillán, para el
desarrollo un plan estratégico de cinco años para la empresa SOCODER Ltda.

ASISTENCIA TECNICA

Creación de un Programa de Capacitación a Microempresarios de la Ciudad de Chillán. 40
Microempresarios capacitados. Financiamiento FOSIS.

TRABAJOS EN EMPRESAS, EN CARACTER DE MEMORIA O SEMINARIO DE TÍTULO, 3.

lo	Empresa	Carrera	Año
nificación de Calidad 9000 “ Una carta de y presentación”	FRUSUR S.A.	Contador Auditor	1996
nificación Estratégica, propuesta para la ueña y mediana resa	COPELEC S.A.	Contador Auditor	1996
ción del Capital de ajo en la PYME	POLCHEM S.A.	Contador Auditor	1996
SING, ¿ Una nativa de nciamiento para la ueña y mediana resa ?	Investigación en 50 empresas de la región	Contador Auditor	1997
lucción de Arroz ielaborado	Proyecto a implementar	Ingeniería Comercial	1997



ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : JORGE ALBERTO GONZALEZ URBINA
FECHA NCTO. : Mayo 9 de 1963
ESTADO CIVIL : Casado
DUELA :
NACIONALIDAD : Chileno
Domicilio : San Alberto 1725, Parque Enmanuel, Chillán

ANTECEDENTES ACADEMICOS Y/O PROFESIONALES

Escuela de Agronomía de la Universidad Católica de Valparaíso. Obteniendo el Título de Ingeniero Agrónomo en marzo de 1988.

Escuela de Graduados. Facultad de agronomía, Universidad de Buenos Aires, Sustentabilidad Económica de los Recursos Naturales, Argentina, 1994. Diplomado

Departamento Economía Agraria. Facultad Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile. Profesor en Economía Agraria 1996-1998. Santiago. Chile.

ANTECEDENTES LABORALES

3- Director Departamento Gestión y sistemas Productivos. Centro Experimental Quilamapu, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chillán.

4-1995 Investigador Departamento de Gestión y Sistemas de Producción. Estación Experimental Quilamapu, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chillán.

2-1994 Investigador en Desarrollo de Alternativas de Manejo Agropecuario (rotaciones, uso de fertilizantes, evaluaciones bioeconómicas, etc.) en la Estación Experimental Quilamapu, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chillán.

3-1991 Investigador en Praderas y Producción de Carne Bovina de la Estación Experimental Quilamapu del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chillán.

PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL

3- Introducción a Modelos de Simulación Matemática como herramienta para el estudio y desarrollo de sistemas agropecuarios. (Interno INIA) (Octubre).

1- Gira Técnica a Centros de Investigación. Tema: "Alternativas Agropecuarias no Tradicionales Complementarias al arroz". Estados de Rio Grande Do Sul y Santa Catarina, Brasil (Octubre).

1- Introducción al Sistema Operativo Máquina Virtual (V.M.) y análisis de datos usando un paquete estadístico. Programa de Formación para la Innovación Agraria. Apoyo a la Realización de Ventanilla Abierta – Formulario de Presentación

lístico .A.S. (Interno INIA) noviembre).

1) "Diseño de Experimentos para la Planificación de Ensayos e Interpretación Estadística de la Producción Obtenida" (Interno INIA) (Junio).

2) "Tipificación, Diagnóstico y Diseño de Sistemas de Producción Agrícola". Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura ("CA), Santiago, Chile (Octubre).

3) Curso SENCE Inglés Básico. Centro de Estudios CEIES, Chillán.

4) Sistemas sustentables de Producción Agrícola: Aspectos técnicos y económicos de la Agricultura Orgánica Estación Experimental de Ohito. Mokishi Okada Asociación. Ohito. Japón (mayo junio).

5) Curso SENCE Inglés Modalidad Conversación. Centro de Estudios CEIES, Chillán.

6) "Sustentabilidad Bioeconómica de los Recursos Naturales Productivos". Universidad de Buenos Aires, Argentina; Departamento de Colonia, Uruguay; Río Grande do Sul, Brasil. (octubre-diciembre).

7) Formulación, Evaluación y Seguimiento de Proyectos Agropecuarios. (Interno INIA. Junio).

8) Programa Computacional Windows 95. Utilitarios Word y Excel.

PARTICIPACION EN SEMINARIOS, CONVENCIONES CIENTIFICAS, TALLERES y REUNIONES.

1) "Análisis de la incidencia económica de la mano de obra y maquinaria en 5 cultivos tradicionales del valle regado de la zona Centro sur" y "Análisis de la incidencia económica de fertilizantes y pesticidas en cultivos anuales con dos planes de fertilización en el valle regado de la zona Centro sur". Congreso Nacional de la Sociedad Agronómica de Chile. Universidad de La Serena-INIA CRI Intihuasi. Noviembre 1º995.

2) Taller Internacional de Generación –Transferencia de Tecnología y la Competitividad de la Pequeña Agricultura. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Santiago. (Diciembre).

3) "Engorda de toretes holandeses criados en suelos de aptitud arroceras. Estudio de caso" y "Producción de carne con vacas nodrizas en suelo de aptitud arroceras. Estudio de caso". X[II. Reunión Latinoamericana de Producción Agropecuaria. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago.

4) Seminario Internacional "Análisis de Factores límites que afectan la sustentabilidad de la producción de sistemas conservacionistas". Centro Nacional de Pesquisa de trigo. C.N.P.T./EMBRAPA. Passo Fundo, Rio Grande do Sul, Brasil. Noviembre).

5) Paja de arroz tratada con urea. Evaluación química y digestibilidad de raciones utilizando novillos holandeses. VII Reunión Sociedad Chilena Producción Animal.

ación Experimental Quilamapu. INIA, Chillán.

2 Definiciones agroecológicas y caracterización climática del área de Cauquenes. Subestación Experimental Cauquenes, INIA. Proyecto Mejoramiento del uso del agua de riego a nivel predial en el área del Embalse Tutuvén. Convenio INIA/Banco Mundial.

2/95 Charlista en reuniones técnicas con agricultores, alumnos universitarios, Días de Campo, seminarios y Talleres de Trabajo internos.

2/93/94 Jornadas de Capacitación P.A.Y.E. a extensionistas de INDAP y empresas relacionadas.

1 Producción de Patos (*Anas platyrhynchos*) en Rastrojo de Arroz. XVI Reunión Sociedad Chilena Producción Animal. Facultades de Agronomía y Medicina Veterinaria. Universidad Austral de Chile, Valdivia.

0 Maíz - Base de sistemas intensivos de producción en riego en Chile: aspectos agronómicos y económicos. Seminario Internacional de análisis de "Cultivo de maíz como parte del sistema pecuario". Departamento de Colonia, Uruguay. (Agosto).

0 "Evaluación de Sorgo híbrido y de maíz destinados a ensilaje en un suelo arcilloso de a-id arrocera". 1 Reunión Sociedad Chilena Producción Animal, Estación Experimental Carillanca, Temuco.

PROYECTOS REALIZADOS Y/O EN EJECUCION

.- INSTITUCIONALES

9/1990 Planificación y Ejecución proyecto de Difusión de Tecnología Agropecuaria. Convenioendencia Región del Maule. FNDR/INIA.

0/1991 Elaboración de Proyectos INIA/BID Tecnologías Agropecuarias, para agroecológicas de la VII y VIII Regiones.

2 Inicio Proyecto de Manejo Integrado de cultivos y praderas en suelos regados del Llano Central INIA/BID (responsable).

4-96 Inicio Proyecto sistemas de cultivos y praderas alternativos al arroz en suelos arroceros de la VII región INIA/BID.

4-1995 Proyecto FONDEF de desarrollo y divulgación de Tecnologías de Riego. Estación Experimental Quilamapu. (corresponsable).

5-98 Proyecto INIA/BID Análisis Computacional Económico de Rubros Agropecuarios. C.E.R.A. (corresponsable).

99-2000 Desarrollo herramientas computacionales en la automatización de análisis económicos y clasificación de rubros agropecuarios. INIA (ODEPA).

9-2000 Estudio económico y econométrico de la dinámica de la estructura productiva de la zona centro usando como indicador el cambio de uso del suelo agrícola y la incidencia de algunos factores de cada relevantes. INIA (ODEPA)

9-2000 Recuperación de la frutilla nativa de fruto blanco en el secano costero de la comuna de Lihue. FIA.

9 Desarrollo e Innovación Tecnológica Regional. SBREMI VII Región- INIA.

.- PRIVADOS

1-1995 Desarrollo estudios de factibilidad Técnico-económico para diferentes agentes del sector agropecuario. Abarcando temas relacionados con cultivos industriales, tradicionales, praderas y ganadería carne.

3- Estudios de Tasación Predial y Bienes de Capital Agrícola, Particiones de Predios, análisis de presión y relacionados.

3 Estudio para Industria Azucarera Nacional IANSA, denominado "Estudio del mercado de centrados para la alimentación animal de las séptima y octava regiones".

3 Estudio Factibilidad técnico-económica de Establecimiento Nuevos viñedos. Cooperativa Agrícola y vinícola de Cauquenes (aprobado por la Banca).

OTROS

2 Miembro Fundador y Socio activo de la Sociedad Chilena de Producción Animal.

2-1994 Titular Comité Editor de Revista de divulgación técnica Investigación y Progreso agropecuario IPAQUILAMAPU, y Consultor de otras publicaciones de la Asociación Experimental

0/94 Socio Colegio de Ingenieros Agrónomos; Asociación Chillán

mas	Inglés Lectura	Bueno
	Ingles Conversación	Suficiente
	Portugués lectora	Bueno
	Portugués Conversación	Bueno

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

GONZALEZ, U.JORGE y KLEE, G.GERMAN 1989. Suplementación proteica y energética de raciones de novillos basadas en paja de trigo tratada con amoníaco 8flhidrido y sin tratar. Agricultura Técnica 49(4):314-322.

GONZALEZ; U.JORGE y KLEE, G.GERMAN 1991. Comportamiento de sorgo como recursos de verano en suelos arcillosos en la región del Maule. Agricultura Técnica 51(1):4246.

GONZALEZ; U.JORGE; KLEE, G.GERMAN y SOTO; O.PATRICIO 1991 Evaluación de sorgo híbrido destinados a ensilaje en un suelo arcilloso de aptitud arrocerá. Agricultura Técnica 1(4):378-381.

GONZALEZ; U.JORGE; KLEE, G.GERMAN y SOTO; O.PATRICIO 1991. Evaluación de maíces híbridos destinados a ensilaje en un suelo arcilloso de aptitud arrocerá Agricultura Técnica 51(4):382-385.

GONZALEZ, U. JORGE y KLEE, G.GERMAN 1992. Paja de arroz tratada con urea bajo distintas modalidades de aplicación. XVII Reunión Anual Sociedad Chilena Producción Animal (SOCHIPA). Estación Experimental Quilamapu. INIA, Chillán. p.102.

KLEE, G.GERMAN y GONZALEZ, U. JORGE 1992. Paja de trigo tratada con raciones de novillos. XVII Reunión Anual. Sociedad Chilena Producción (SOCHIPA). Estación Experimental Quilamapu, INIA, Chillán. p.103.

GONZALEZ, U. JORGE y KLEE, O GERMAN 1992. Paja de arroz tratada con urea bajo distintas modalidades de aplicación. Evaluación química y digestibilidad in vivo de raciones de novillos. Agricultura Técnica 51(4)298-302.

LAGOS, S. CARLOS; VELASCO, H. ROBERTO Y J.GONZALEZ U. 1995. Maíz – Base de sistemas de producción en riego en Chile. En " Maíz: Sistemas de Producción" Programa cooperativo para el desarrollo tecnológico agropecuario del cono sur. PROCISUR. Dialogo XLIII-UCA. Montevideo. Uruguay.

GONZALEZ, JORGE; KLEE, GERMAN Y VELASCO ROBERTO.1998. Producción de Carne con Vacas Nodrizas en Suelos de Aptitud Arrocerá. II. Engorda de toritos: Evaluación Física y Económica. Agricultura Técnica (en prensa).

KLEE, GERMAN Y GONZALEZ,U. JORGE. 1998. Producción de Carne con vacas nodrizas en suelos de aptitud arrocerá .I. Crianza de los Terneros. Agricultura Técnica (en prensa).

DIVULGATIVAS

GONZALEZ; U JORGE 1989. Uso de desechos fecales en alimentación de ganado bovino. ecedentes de su valor nutritivo y de su utilización en producción de carne. Investigación y Progreso opecuario, Chile. N° 41 :8-11.

GONZALEZ, U. JORGE 1990. Uso de la urea en alimentación de bovinos productores de carne. Investigación y Progreso Agropecuario. Chile. N° 45 :17-21.

GONZALEZ, U. JORGE Y VELASCO, H. ROBERTO 1991. Evaluación económica producción de carne bovina. Pautas de evaluación sugeridas para área Centro sur. Herramientas valiosas para cuantificar una gestión ganadora. Investigación y Progreso opecuario, Chile N° 49 :3-11

GONZALEZ, U. JORGES y VELASCO, H. ROBERTO 1992. Producción carne bovina. Es un buen ocio?. Pautas de evaluación económica sugeridas para área centro sur. Herramientas valiosas para tificar gestión agropecuaria. Chile Agrícola. Volumen 17 N° 181.330-224.

GONZALEZ, U. JORGE 1992. El trébol rosado una buena alternativa para los suelos de aptitud cera. Investigación y Progreso Agropecuario, Chillan N° 53:31-33.

GONZALEZ, U. JORGE y MELLA G. JORGE 1993. Análisis pluviométrico del área de Cauquenes. ipitaciones presentan gran variabilidad interanual. Son el Factor climático de más impacto en la cultura tradicional del área. Investigación y Progreso Agropecuario. Estación Experimental Quilamapu i:18-24.

GONZALEZ, U. JORGE y RUZ EMILIO 1994. La rotación de cultivos en a sustentabilidad de los mas agrícolas: Marco conceptual IPA- Quilamapu N° 61. Chillán-Chile.

VELASCO, H. ROBERTO y GONZALEZ, U. JORGE 1994. Tecnicación de labores remolacha. unas consideraciones para su eventual adopción. IPA QUILAMAPU N° 61 Chillan -Chile.

GONZALEZ, U. JORGE y VELASCO, H. ROBERTO 1999. Los costos fijos en la agricultura. I ceptos Básicos y clasificación. Revista Bioleche-INIA Quilamapu (en prensa)

GONZALEZ, U. JORGE y VELASCO, H.. ROBERTO 1999. Los costos fijos en la agricultura. II. Especificaciones y Criterios de Valoración. Revista Bioleche-INIA Quilamapu (en prensa).

GONZALEZ, U. JORGE y VELASCO, H. ROBERTO 1999. Los costos fijos en la Agricultura. III lisis de Casos. Revista Bioleche-INIA Quilamapu (en prensa).

NTECEDENTES PERSONALES:

Nombre : Omar Eduardo Acuña Moraga.
 T :
 Fecha Nacimiento : 11 de octubre de 1974.
 Nacionalidad : Chilena.
 Dirección : Los Copihues 785, Villa Los Campos de Doña Beatriz.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS Y/O PROFESIONALES:

Grados y Grados	Universidad	País	Año
Grado de Ingeniero Comercial	UBB	Chile	1997
Grados académicos:			
Grado de Licenciado en Ciencias Administrativas.	UBB	Chile	1996
Grado de Magister en Gestión de Empresas.	UBB	Chile	2000

Modalidad Académica	Universidad	Nº de horas contrato por semana
Media Jornada	UBB	22

ASIGNATURAS DICTADAS

Nombre de la asignatura	Año
Asignaturas Contemporáneas de Administración	1998
Asignaturas II	1998
Administración I	1998, 1999, 2000, 2001.
Administración II	1999, 2000, 2001
Análisis Organizacional	1999
Gestión de Calidad	1999, 2000, 2001



stión de Empresas	2000, 2001
nificación y Administración de la ducción	1999, 2000
nicas de Planificación y Control	2001
minario taller de Negocios	2000, 2001
presariales	
ministración Avanzada	2000, 2001
roeconomía	2001

Proyectos de Investigación.

Título del Proyecto	Fuente de Financiamiento	Año de Ejecución

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : SUSANA GONZALEZ VALENZUELA
 Dula :
 Fecha de Nacimiento : 11 de Junio de 1949
 Nacionalidad : Chilena
 Dirección : Julio Parada 331, La Virgen. Concepción

ANTECEDENTES ACADEMICOS Y/O PERSONALES

Grado Académico

Grados y Grados	Universidad	País	Año
Graduada en Biología	U. de Concepción	Chile	1979
Doctor en Ecología Aplicada	Université Scientifique et Médicale de Grenoble	Francia	1983
M.A.	Université Scientifique et Médicale de Grenoble	Francia	1981

ASIGNATURAS DICTADAS

Nombre Asignatura	Período	Pregrado	Diplomado y Postítulo	Postgrado	Universidad
Metodología de la Investigación Científica		X	X	X	
Metodología y Técnicas de Investigación			X		
Metodología de la Investigación Clínica			X		
Fundamentos de la Investigación Ambiental			X		
Metodología de Estudio de Investigación		X			
Botánica		X			
Técnica		X			
Laboratorio de Botánica		X			
Laboratorio de Microbiología		X			
Botánica General		X			
Técnica de Plantas Vasculares		X			
Botánica		X			

ánica de Plantas		X			
culares					
ología Vegetal		X			
idad de Vida		X			
ducción a la		X			
ología					
iación a la		X			
odología de la					
estigación Científica					
odología de la		X			
estigación					

EXPERIENCIA EN INVESTIGACION

FONCTIONNEMENT ET EVOLUTION DE TAILLIS DE CHATAIGNEIER

Financiado por "L'action Thematique Programme Ecosystemes Forestieres du CNRS", Francia. Co-Investigador. 1980- 1983.

SOBREVIVENCIA EN PLANTULAS DE Pinus radiata D. DON

Financiado por la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad del Bío-Bío. Investigador Principal. 1986-1987.

TIPIFICACION DE LA MIEL EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE

Financiado por la Dirección de Investigación, Promoción y Desarrollo de la Universidad del Bío-Bío. Investigador Alterno. 1990-1991.

BIOLOGIA DE Ictalurus melas (Rafinesque) (PISCES: ICTALURIDAE) PRESENTE EN LAGUNA AVENDAÑO, QUILLON, VIII REGION.

Financiado por DIPRODE - UBB. Investigador Principal. 1990-1991.

CALIDAD DE VIDA DEL MEDIO AMBIENTE EN CHILLAN.

Financiado por DIPRODE - UBB. Co- Investigador. 1991- 1992.

DISEÑO Y APLICACION DE UNA METODOLOGIA PARA MEDIR LA CALIDAD DE VIDA EN CIUDADES INTERMEDIAS DE CHILE.

Financiado por FONDECYT O544/92. Co-Investigador. 1991- 1994.

NIVELES DE POBREZA EN LA CIUDAD DE CHILLAN.

Financiado por DIPRODE - UBB. Co-Investigador. 1995.

ELECTRIC ENERGY MANAGEMENT.

Financiado por el BRITISH COUNCIL. Investigador Asesor. 1995- 1997.

--

DIFUSION Y COMUNICACIONES.

PUBLICACIONES (Libros, Revistas y Resúmenes)

Libros:

GONZALEZ V., SUSANA; RODRIGUEZ R., R. y BAEZA P., MARCELO. 1991. "Arboles del Bío-Bío". Editorial Universidad de Concepción. Serie Región del Bío-Bío. 70 p.

GONZALEZ V. SUSANA y MERINO CESAR. "Metodología de la Investigación". (En etapa de revisión y actualización de manuscrito).

Capítulos en Libros:

GONZALEZ V., SUSANA. 1995. "La experiencia de la Universidad del Bío-Bío en FONDECYT". En: Ponencias Referentes a FONDECYT. (Varios Autores) Editor, Jorge Recabarren. Documento de Trabajo Nº 46/95. CPU. (Corporación de Promoción Universitaria). 61 -70 pp.

DISPERGUER M., JUSTO y GONZALEZ V., SUSANA. 1996. "Desarrollo de adhesivos, ableros y maderas reconstituídas". En: Cooperación Internacional y Desarrollo Científico-Tecnológico Universitario. Impactos y Perspectivas. Centro Interuniversitario de Desarrollo. CINDA. 65- 68 pp.

ELMAR C., BARUCH y GONZALEZ V., SUSANA. 1996. "Cooperación Educacional para el Desarrollo Rural". En: Cooperación Internacional y Desarrollo Científico-Tecnológico Universitario. Impactos y Perspectivas. Centro Interuniversitario de Desarrollo. CINDA. 59 - 63 pp.

GONZALEZ V., SUSANA. 1996. "Las Cifras Exigen un Cambio Decisivo". En: Universidades y Gobiernos Regionales. Actas del Segundo Encuentro. Editores: Ministerio del Interior, Ministerio de Educación y Ministerio de Planificación y Cooperación. Editorial Jurídica ConoSur Ltda. Santiago de Chile. 130 - 133 pp.

Artículos en Revistas Nacionales con comité editorial:

BLAVE F., DIDIMA y GONZALEZ V., SUSANA. 1991. "Universidad y Medio Ambiente: el caso de la Universidad del Bío-Bío". Seminario Universidad y Medio Ambiente. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile. p 75 - 77.

GONZALEZ V., SUSANA; RODRIGUEZ R., R. y ARRIAGADA, P. 1992. "Plantas de interés apícola en un sector de la Provincia de Ñuble, Chile". AGRO-CIENCIA 8 (1): 21 - 25 pp.

GONZALEZ V., SUSANA; LOPEZ P., ENRIQUE Y PARRA B., O. 1992. "En relación a la Energía Hidroeléctrica y el Medio Ambiente". Revista del Colegio de Ingenieros de Chile. Consejo Regional del Bío-Bío. Nº 6. 5-6 pp.

GONZALEZ V., SUSANA; VICTORIANO, PEDRO; ALARCON, JULIO; DIAZ, LUZ; NUÑEZ, LESLY y SEPULVEDA, NARCISO. 1993. "Estudio Preliminar del Macrozoobentos en Lago Avendaño, (Quillón, Chile). Theoría. Año 2, Nº 1. 77 - 84 pp.

GONZALEZ V., SUSANA. 1993. "Conservación del Medio Ambiente". Theoría. Año 2, Nº 1. 53 - 61 pp.

--

GONZALEZ V., SUSANA y LOPEZ P., ENRIQUE. 1993. "Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable". Revista del Colegio de Ingenieros de Chile. Consejo Regional del Bío-Bío. Nº 7. 7 - 11 pp.

GONZALEZ V., SUSANA; OLAVE F., DIDIMA y VEGA A., EVELYN. 1994. "Algunos Problemas Ambientales que Inciden en la Calidad de Vida en la Ciudad de Chillán". **Tiempo y Espacio. Año 4, Nº 4.** 113 - 118 pp.

GONZALEZ V., SUSANA y LOPEZ P., ENRIQUE. 1995. "La Naturaleza como Modelo de Autoregulación". Revista del Colegio de Ingenieros de Chile. Consejo Regional del Bío-Bío. Nº 9. 5 - 9 pp.

OLAVE F., DIDIMA; GONZALEZ G., EDELMIRA y HUGO BODINI C.; SUSANA GONZALEZ VALENZUELA; M. ANGELICA MARDONES H. 1995. "Ciudades Intermedias y Calidad de Vida: Conceptos Básicos". **Serie - Investigación y Docencia. Año 1, Nº 1.** Departamento de Historia, Geografía y Ciencias Sociales. Facultad de Educación y Humanidades. Universidad del Bío - Bío. Chillán, Chile. 48 p.

OLAVE F., DIDIMA; GONZALEZ G., EDELMIRA; BODINI C., HUGO; M. ANGELICA MARDONES H.; SUSANA GONZALEZ V.; NELLY GOMEZ F. 1995.

"Metodología Básica para Detectar Calidad de Vida en Ciudades Intermedias". **Serie - Investigación y Docencia. Año 1, Nº 2.** Depto. de Historia, Geografía y Ciencias Sociales. Facultad de Educación y Hdes. Universidad del Bío - Bío. Chillán, Chile. 54 p.

GONZALEZ V., SUSANA y OLAVE F., DIDIMA. 1996. "Áreas Verdes Urbanas en la Ciudad de Chillán". **Tiempo y Espacio. Año 6, Nº 6.** 75 - 83 pp

OLAVE F., DIDIMA, MARDONES H., M. ANGELICA y GONZALEZ V., SUSANA. 1996. "Calidad de Vida en la Ciudad de Chillán - Chile". **Tiempo y Espacio. Año 6, Nº 6.** 61 - 74 pp.

OLAVE F., DIDIMA; MARDONES, M. ANGELICA; GONZALEZ V., SUSANA; BODINI C., HUGO y GONZALEZ G., EDELMIRA. 1996. "**Metodología básica para medir la Calidad de Vida en Ciudades Intermedias de Chile**". Seminario Internacional Ciudades Intermedias de América. Instituto Panamericano de Geografía y Universidad de la Serena. 57 - 68 pp.

GONZALEZ V., SUSANA; OLAVE F., DIDIMA y ROMERO, PEDRO. 1998. "**Estrategias para Mejorar la Calidad de Vida en un Asentamiento Precario en la Ciudad de Chillán, Chile.**" IV Seminario Latinoamericano de Calidad de Vida Urbana. Centro de Investigaciones Geográficas. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Argentina. CD 10p.

Artículos en Revistas Nacionales sin comité editorial:

GONZALEZ V., SUSANA y ABARZUA R., MIREYA. 1987. "Estudio de la Calidad del Agua del río Bío-Bío a través de un análisis biológico y ambiental". Viña del Mar. AIDIS. Tomo I. 312 - 325 pp.

--

Resúmenes: Publicados en Actas o Publicaciones de Eventos.

acionales

- GONZALEZ V., SUSANA y SILVA O., MARIO. 1979. "Estudios Químicos en Proustia Lag. XI Jornadas Chilenas de Química. Universidad de Concepción. Sociedad Chilena de Química. Vol. XXIV, Nº2. PN-6. Concepción, Chile.
- GONZALEZ V., SUSANA; ABARZUA R., MIREYA Y VARGAS M., GILDA. 1990. 'Sobrevivencia de Plántula de Pinus Radiata D. DON". Primeras Jornadas de Investigación. Universidad del Bío-Bío. Chillán, Chile.
- GONZALEZ V., SUSANA; RODRIGUEZ R., ROBERTO y ARRIAGADA, PATRICIO. 1991. 'Flora de interés apícola en un sector de la Provincia de Ñuble". II Jornadas de Investigación. Universidad del Bío-Bío. Chillán, Chile. p 20.
- VICTORIANO P.; ARANCIBIA, P.; JUNOD, J.; GONZALEZ, S. y ALARCON, J. 1991. 'Limnología del Sistema Laguna Avendaño. Quillón VIII región". Seminario Lagos del Sur de Chile. Resúmenes p 3. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile.
- VICTORIANO P., GONZALEZ, S. y ALARCON, J. 1991. "Ictiofauna de Lago Avendaño (Quillón, VIII Región): Algunas observaciones Ecológicas y Biológicas". II Jornadas de Investigación. Universidad del Bío-Bío. Chillán, Chile. p 34.
- GONZALEZ V., SUSANA; RODRIGUEZ R., ROBERTO; ARRIAGADA, PATRICIO y PARRA, SANDRA. 1992. "Flora apícola en el Fundo Santa Giselle de Chillán". III Encuentro Nacional de Ciencia y Tecnología Apícola. Chillán, Chile. Resúmenes. p 156.
- GONZALEZ V., SUSANA; OLAVE F. DIDIMA Y VEGA O., EVELYN. 1994. "Problemas de Contaminación en la Ciudad de Chillán". III Jornada de Investigación. Universidad del Bío - Bío. Chillán, Chile. Resúmenes p 55.
- GONZALEZ V., SUSANA y OLAVE F., DIDIMA. 1994. "Uso de la Fotografía Aérea en el Estudio de Calidad Ambiental de la Ciudad de Chillán, Chile. VI Encuentro Nacional de Percepción Remota. Instituto de Oceanología. Universidad de Valparaíso. Valparaíso, Chile.

ernacionales:

- GONZALEZ V., SUSANA; MARTINEZ N., OLGA y SILVA L., LILA. 1993. "Calidad de Vida: Una Experiencia Multidisciplinaria en Educación Ambiental". 1er Simposio de Ecología. La Universidad de Cara a la Naturaleza. La Habana, Cuba. Resúmenes p 45 - 46.
- GONZALEZ V., SUSANA Y OLAVE F. DIDIMA. 1994. "La Dimensión Ecológica en la Calidad de Vida de una Ciudad: El Caso de la Ciudad de Chillán. 8va. Región. Chile". III Congreso Internacional Multidisciplinario sobre Geografía de las Américas. Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, Argentina. Libro Resúmenes p 59.
- GONZALEZ V., SUSANA y OLAVE F., DIDIMA. 1994. "La Actividad de Investigación en la Universidad del Bío-Bío". III Encuentro Latinoamericano de Responsables de Investigación. Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil. Ecuador. Memoria p 137-140.

--

OTROS ESCRITOS

Informes:

RLIER, GEORGES; GONZALEZ V., SUSANA et al . 1982. "Fonctionnement et Evolution de Taillis de Châtaigniers". Rapport Scientifique et Financier. Université Scientifique et Médicale de Grenoble. Université de France - Compté. 98 p.

Apuntes Docentes:

Metodología de la Investigación Científica. (1984)

Metodología de la Investigación Científica. (1988)

Métodos de estudio e Investigación. (1984)

Clave Ilustrada para identificar las especies arbóreas autóctonas más frecuentes de la Octava región de Chile. (1987)

Apuntes Asignatura Calidad de Vida. (1994)

Publicaciones de Tesis:

GONZALEZ V., S. 1983. Les échanges de CO₂ des Taillis de Châtaigniers (Castanea sativas Mill). Thèse Doctorat. Laboratoire de Biologie Végétale. Université Scientifique et Médicale de Grenoble. Grenoble, Francia. 49 p.

GONZALEZ V., S. 1981. Mesures des échanges de gaz carbonique des feuilles de Châtaigniers. Memoire de D.E.A. en Ecologie Appliquée. Laboratoire de Biologie Végétale. Université Scientifique et Médicale de Grenoble. Grenoble, Francia. 70 p.

GONZALEZ V., S. 1979 Estudios Químicos en Proustia Lag. (Compositae, Mutisieae, Nassauviinae). Tesis. Laboratorio de Química de Productos Naturales. Departamento de Botánica. Universidad de Concepción. Concepción, Chile. 93 p.

GONZALEZ V., S. y ABARZUA R, M. 1978. Arboles chilenos presentes en la Región del Bío-Bío. Clave ilustrada para su identificación, adaptada para el uso en la Educación. Seminario de Título. Escuela de Educación. Universidad de Concepción. Concepción, Chile. 52 p.

PARTICIPACION EN CONGRESOS, SEMINARIOS, SIMPOSIOS.

EXPOSITOR o PONENTE en Congresos y Eventos Científicos Nacionales:

GONZALEZ V., SUSANA. 1990. "La Investigación Científica en la Universidad del Bío-Bío. Organización, Financiamiento y Líneas de Investigación". Reunión de Directores de Investigación. Consejo Sur de Rectores. Universidad de Concepción. 16 de Octubre.

GONZALEZ V., SUSANA. 1991. "La nueva política científica" y "Lineamientos a seguir en 1991 en la UBB". Seminario Informativo de las Políticas de Desarrollo Científico y tecnológico Nacional y su Impacto Regional" Universidad del Bío -Bío, Concepción, Chile. 16 de Enero.

GONZALEZ V., SUSANA. 1991. "Investigación y Educación". Seminario Formación de Profesores para el Tercer Milenio. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 17 y 18 de Enero.



GONZALEZ V., SUSANA. 1991. "Tema: Niveles de Postgrado". Seminario Interno Perspectivas del Postgrado en la Universidad del Bío-Bío. Universidad del Bío-Bío. Campus Concepción. 13 de Agosto.

GONZALEZ V., SUSANA. 1992. "La Investigación Científica Universitaria y la Nuevas Demandas del Desarrollo Chileno. Políticas y Recursos Necesarios. El Aporte Internacional". Seminario Técnico: Los Fondos Concursables y el Desarrollo de la Investigación en las Universidades Chilenas. CPU y Universidad de Talca. Talca, Chile. 4 - 5 de Septiembre.

GONZALEZ V., SUSANA. 1992. "Necesidades del Niño Actual, Para la Interacción con el Ambiente Natural y Cultural: Una Perspectiva Ecológica". 3er Simposio Regional de Educación Parvularia: el niño de Hoy en el Umbral del Futuro. JNAEB. Chillán, Chile. 2 de Diciembre.

GONZALEZ V., SUSANA. 1993. "Dimensión Ecológica y Medio Ambiente en la Calidad de Vida de la Población Urbana" Primer Seminario Taller Latinoamericano de Calidad de Vida en Ciudades Intermedias. Chillán, Chile.

EXPOSITOR o PONENTE en **Congresos y Eventos Científicos Internacionales:**

GONZALEZ V., SUSANA y CARLIER, GEORGES. 1983. "Photosynthèse au laboratoire Châtaignier). Evaluation des échanges de CO₂ d'éléments de taillis de châtaigniers d'après des mesures gazométriques faites au laboratoire". Reunión Taillis (Reunión Anual de Especialistas en Estudios Forestales): INRA. Orleans, Francia.

GONZALEZ V., SUSANA y OLAVE F., DIDIMA. 1995. "Areas Verdes Urbanas y Calidad de Vida en la Ciudad de Chillán". II Seminario Taller Latinoamericano de Calidad de Vida Urbana". Universidad del Bío-Bío. Chillán, Chile.

OLAVE F., DIDIMA; GONZALEZ V., SUSANA; GOMEZ F., NELLY y MARDONES H., M^a ANGELICA. 1995. "Calidad de Vida y Sustentabilidad Urbana: Aplicación de Metodología en la Ciudad de Chillán, Chile". V Encuentro de Geógrafos de América Latina. La Habana, Cuba.

OLAVE F., DIDIMA; GONZALEZ V., SUSANA y MARDONES H., MARIA A. . 1995. "Atlas de Calidad de Vida de la Ciudad de Chillán, Chile". VII Simposio Latinoamericano de Percepción Remota. Puerto Vallarta, México.

OLAVE F., DIDIMA; GONZALEZ V., SUSANA; GONZALEZ G. EDELMIRA y MARDONES H., MARIA A. 1996. "Metodología Básica para Medir la Calidad de Vida en Ciudades Intermedias de Chile". III Seminario Latinoamericano de Calidad de Vida Urbana. Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.

OLAVE F., DIDIMA; GONZALEZ V., SUSANA y GOMEZ F., NELLY. 1996. "La Dimensión Natural en la Calidad de Vida Urbana: caso de la Ciudad de Chillán Chile". III Seminario Latinoamericano de Calidad de Vida Urbana. Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.

ASISTENTE en eventos Nacionales:

V Simposio sobre Contaminación Ambiental orientado al Recurso Aire. Platina, INIA. Santiago. 1985.

VI Congreso Chileno de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.

UIS. Concepción. 1985.

Seminario Nacional de Pedagogía Universitaria. Universidad del Bío-Bío. Campus Concepción. 1986.

Seminario "Origen, Uso y Perspectivas del Río Bío-Bío". Corporación para la Regionalización del Bío-Bío y Universidad de Concepción. 1986.

Taller: "Uso, Manejo y Desarrollo Futuro de la Hoya Hidrográfica del Río Bío-Bío". Corporación para la Regionalización del Bío-Bío y Universidad de Concepción. 1987.

Primer Encuentro Comunidad e Industria Pesquera. Municipalidad de Talcahuano. 1987.

Seminario "La Comunicación de la Ciencia" Pontificia Universidad Católica de Chile. Abril 1988.

Tercer Encuentro Científico Sobre el Medio Ambiente". Centro de Investigación y Planificación del Medio Ambiente (CIPMA) - Universidad de Concepción. Agosto 1989.

Reunión del Consejo Sur de Rectores con los Directores de Investigación". Definición de áreas de investigación de interés común en las Universidades del Sur y estrategias de colaboración. Universidad de Magallanes. 20 de Noviembre de 1990.

Reunión de Directores de Postgrado de las Universidades Chilenas". Escuela de Graduados de la Universidad de Concepción. 29 y 30 de Noviembre de 1990.

Seminario Técnico "Políticas de Desarrollo Científico y Tecnológico Nacional y su Impacto Regional" Organizado por la Corporación de Promoción Universitaria, CPU. Santiago. 14 y 15 de Diciembre de 1990.

Seminario "Perspectivas de la Educación Superior en Chile. Bases para una Nueva Ley General del Sector." Organizado por la Corporación de Promoción Universitaria CPU, el Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas Región Sur y la Universidad Austral de Chile. Valdivia. 17 y 18 de Diciembre de 1990.

Seminarios Regionales "Problemas Ambientales de Chile". Organizado por el Instituto de Estudios Urbanos y Departamento de Ecología de la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA). 15 y 16 de Mayo de 1991.

Seminario Técnico "Perspectivas del Postgrado en las Universidades Chilenas en 1991". Escuela de Graduados, Universidad de Concepción y Corporación de Promoción Universitaria (CPU). Concepción. 7 y 8 de Junio de 1991.

Seminario "Chile a Escala Humana. Escuela por un Desarrollo Sustentable" Organizado por Programa Chile 2000, CEMPROS, Casa Verde. Auspiciado por Fundación Friedrich Ebert, ESSBIO, Empresa Minera Trongol Ltda. Talcahuano. 23 de Agosto de 1991.

Seminario Técnico "Perspectivas del Postgrado en las Universidades Chilenas en 1991. 2ª Parte: Una Visión de Futuro". Universidad católica de Valparaíso y Corporación de Promoción Universitaria (CPU). Valparaíso. 27 y 28 de Septiembre de 1991.

Seminario Taller "Responsabilidad Empresarial: Calidad de Vida Laboral y Productividad". Conferencista: Dr. Humberto Maturana. IT, Facultad de Ingeniería, Universidad de Concepción. 17 de Octubre de 1991.

Seminario "Desarrollo Energético y Medio Ambiente"

Organizado por la Comisión Nacional De Energía. Santiago. 8 de Julio de 1992.

Reunión de "Análisis de una Propuesta Global acerca de una Política de Educación Ambiental para Chile". Organizada por la Facultad de Educación y Humanidades de la Universidad Católica de la Santísima Concepción. 6 de Octubre de 1992.

Seminario "Gestión de Proyectos de Cooperación Internacional".

Organizado por la Agencia de Cooperación Internacional (AGCI), el Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA) y la Corporación de Cooperación Internacional (CI). Realizado en Valdivia. 14, 15 y 16 de Octubre de 1992.

Seminario "Cooperación Internacional para Ciencia y Tecnología".

Organizado por el Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA). Santiago. 1992.

Seminario "Transferencia de Tecnología y de Resultados de la Investigación Universitaria".

Organizado por el Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Instituto de Cooperación Iberoamericana (ICI). Santiago. 18 y 19 de Enero de 1993.

Seminario Técnico "La Prueba de Aptitud Académica en Chile a 25 Años de su Creación. ¿Es Hora de Cambio?". Organizado por la Universidad de Concepción y la Corporación de Promoción Universitaria (CPU). Concepción. 28 y 29 de Mayo de 1993.

Seminario "Innovaciones en Cooperación Internacional en las Universidades Chilenas"

Foro de la Educación Superior y Fundación Chile. Santiago. 2 de Julio de 1993.

Seminario "Rol de la Universidad en la Capacitación Profesional en Chile. La Educación Continúa Profesional". Organizado por la Corporación de Promoción Universitaria C.P.U. y la Escuela de Graduados de la Universidad de Concepción. Concepción. 1993.

Primera Reunión Nacional sobre "Evaluación de Impacto Ambiental".

Organizada por la Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA), en el edificio Diego Portales. Santiago. 8, 9 y 10 de Noviembre de 1993.

Seminario "Políticas Públicas, Educación Superior, Ciencia y Tecnología, Cooperación Internacional".

Organizado por el Centro Interuniversitario de Desarrollo, CINDA. Santiago. 1994.

Seminario de Autoevaluación Universitaria.

Organizado por la Comisión de Autoevaluación de la Vicerrectoría Académica de la Universidad del Bío-Bío. Concepción. 5 de Mayo de 1995.

Seminario Taller sobre Ciencia y Tecnología.

Organizado por la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U.de Concepción. Enero de 1996.

ASISTENTE en Eventos Internacionales:

Seminario Internacional "Limnología y evaluación de Impacto Ambiental". Organizado por el Centro EULA - CHILE de la Universidad de Concepción y el ICU de Italia. 16 y 17 de Julio de 1992.

Seminario Euro - Latinoamericano "Innovación Curricular en el Marco del Programa Alfa de la Unión Europea". Organizado por la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI). 15 al 17 de Marzo de 1995.

Simposio Internacional "Política de Investigación Universitaria". Departamento Técnico de Investigación, Vicerrectoría Académica y Estudiantil, Universidad de Chile. 23 y 24 de Mayo de 1996.

--

ACTIVIDADES DE EXTENSION:

.- EXTENSION ACADEMICA

Charlas y Conferencias:

CONFERENCIAS impartidas en la Escuela de Invierno de la Secretaría Regional Ministerial de Educación. 1985.

METODOS DE ESTUDIO. PLANIFICACION DEL ESTUDIO. LECTURA EFICIENTE

CHARLA dictada en el Departamento de Ciencias Básicas, Campus Chillán, Universidad del Bío-Bío. 20 de Diciembre de 1988.

CARACTERIZACION DE LA CALIDAD DE AGUAS CORRIENTES MEDIANTE ANALISIS BIOLOGICO.

CHARLA en la Jornada de Análisis de la Investigación Científica, Tecnológica y Artística de la Universidad del Bío-Bío. 28 de Septiembre de 1989.

HISTORIA Y PROYECCIONES DE LA INVESTIGACION EN LA UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO.

CHARLA en el Departamento de Agroindustrias y Ciencias Ambientales. En el marco del ciclo de Seminarios patrocinados por la Sociedad de Biología de Chile. 1989.

LA NATURALEZA COMO MODELO DE AUTOREGULACION.

CONFERENCIA en las Primeras Jornadas de Ecología y Medio Ambiente. Organizadas por el Municipio de Los Angeles Y el Grupo Ecológico Bío-Bío. Efectuadas en La Universidad de Concepción. Sede Los Angeles. 1º de Diciembre de 1989.

EL AMBIENTE COMO BIEN COMUN.

CHARLA dictada con motivo del Día de la Enfermera, en el Paraninfo del Hospital de Chillán por invitación del Colegio de Enfermeras. 11 de Mayo de 1990

ECOLOGÍA Y SALUD.

CHARLA dictada con motivo del mes del Medio Ambiente, en el Instituto Santa María de San Carlos, a los alumnos de Educación Media, por invitación de la Dirección del Instituto.

EL MEDIO AMBIENTE COMO BIEN COMUN. 21 de Junio de 1990.

CHARLA en el Departamento de Agroindustrias y Ciencias Ambientales. En el marco del ciclo de Seminarios patrocinados por la Sociedad de Biología de Chile. 1990.

PERSPECTIVA ECOLOGICA DE LA SALUD HUMANA.

CONFERENCIA en las "Primeras Jornadas de Extensión Cultural: Realidad Portezolana". Organizada por el Colegio Particular Nuestra Señora del Carmen. 1990.

CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE.

CONFERENCIA impartida en el "Ciclo de Conferencias: Daño Genético Inducido por Contaminantes Ambientales". Organizado por la Universidad del Bío-Bío y la Sociedad de Genética de Chile. 7 de Agosto de 1992.

MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE.

CHARLA dictada en el "Primer Simposio Provincial de Estudiantes Secundarios y Profesionales de Ecología y Medio Ambiente". Organizado por la Academia de Estudios Geográficos y la Academia de Estudios Biológicos de San Carlos. 1992.

EL HOMBRE Y SUS INTERRELACIONES CON EL ECOSISTEMA.

ONFERENCIA impartida en el Ciclo de Conferencias: "Medio Ambiente y Desarrollo sustentable". Organizada por el Area de Medio Ambiente y el Departamento de Extensión de la Universidad del Bío-Bío, Chillán. 9 de Diciembre de 1993.

EDIO AMBIENTE Y CONSERVACION.

HARLA dictada en el "Encuentro Comunal del Medio Ambiente". Organizada por el Departamento de Educación de la Ilustre Municipalidad de Hualqui. Octubre de 1993.

L MEDIO AMBIENTE Y LA CALIDAD DE VIDA URBANA.

HARLA dictada en la "Jornada de Educación y Medio Ambiente". Organizada por la I. Municipalidad de Chillán. Destinada a los Docentes Asesores de Talleres de Educación Ambiental de los Establecimientos Municipalizados. 17 de Junio de 1994.

COLOGIA, MEDIO AMBIENTE Y EDUCACION.

anelista invitada:

ANELISTA en el Seminario Técnico "Desafíos que Plantean a las Universidades Chilenas a la Legislación que se Proyecta para el Sector" 13 y 14 de Septiembre de 1991.

oro de la Educación Superior y Universidad Austral de Chile. Valdivia.

uspiciado por el Consejo de Rectores de las Universidades Zona Sur.

VESTIGACIÓN CIENTIFICA Y CREACION CULTURAL.

ANELISTA en el Primer Ciclo de Charlas de Investigación Científica.

Organizado por el Comité de Investigación y Perfeccionamiento del Departamento de Matemática de la Universidad del Bío - Bío. 13 - 14 de Enero de 1992.

VESTIGACION APLICADA Y SU RELACION CON LAS CIENCIAS BASICAS.

ANELISTA en el Segundo Encuentro Universidades y Gobiernos Regionales. Taller temático: La Ciencia y la Tecnología para el Desarrollo Regional. 4 y 5 de Diciembre de 1995. Organizado por los Ministerios del Interior, de Educación y de Planificación y Coordinación.

AS CIFRAS EXIGEN UN CAMBIO DECISIVO.

PERFECCIONAMIENTO Y CAPACITACION

Curso de Capacitación en "Medio Ambiente y Calidad de Vida".

Para Profesores de los Liceos de Hualqui. Solicitado por el DAEM de la Municipalidad de Hualqui. Nov. y Dic de 1993.

ASISTENCIA TECNICA

Participación en "PROYECTO DE DISEÑO DEL PARQUE METROPOLITANO LAGUNA GRANDE DE SAN PEDRO, CONCEPCIÓN". 1994. Solicitado por el Ministerio de la Vivienda (MINVU). Encargada de la Especificación Vegetal.

Encargada del Proyecto "ANALISIS PROSPECTIVO INDICATIVO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA EN LA REGION DEL BIO-BIO". Solicitado por la Secretaría Regional de Planificación de la VIII Región (SERPLAC). 1999.

--

ADMINISTRACION ACADEMICA

Cargos Desempeñados:

Directivos:

DIRECTORA DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO.

Desde el 2º Semestre de 1990 a 1998.

PRESIDENTE DE LA COMISION DE POSTGRADO Y POSTITULO DE LA UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO. Desde Diciembre de 1990 a 1998.

DIRECTORA DE GRADUADOS. Desde Septiembre de 1998 a la fecha.

de Jefatura:

JEFE DEL AREA DE BIOLOGIA (1985 - 1986) Universidad del Bío-Bío.
Facultad de Ciencias y Humanidades, Departamento de Ciencias Naturales.

ASISTENTE DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION EN DIPRODE.

Universidad del Bío-Bío. A partir del 1º de Julio de 1989.

de Coordinación y/o Representación:

COORDINADOR DE COOPERACION INTERNACIONAL DE LA UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO, para la AGCI. Desde 1990 a 1998.

REPRESENTANTE INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO, para FONDEF, CONICYT. Desde 1991 a 1998.

COORDINADORA DE LA UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO, para el Convenio con SFERE, Francia. 1996 a la fecha.

OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES

Miembro del Consejo Consultivo Regional de Medio Ambiente.

Miembro de la Comisión Sobre Biodiversidad de la COREMA VIII Región.

CURRICULUM VITAE.

NOMBRE : GUSTAVO ARTURO MORALES SCHULZ.
FECHA NACIMIENTO : 8 DICIEMBRE 1947.
LUGAR DE NACIMIENTO : CONCEPCIÓN.
RUT :
ESTADO CIVIL : VIUDO.
DOMICILIO : LOS NOTROS 637, VILLA EL BOSQUE, CHILLÁN.
DIRECCIÓN POSTAL : CASILLA 426, CHILLÁN.
LICENCIA CONDUCIR : B y C.
TELEFONO PARTICULAR : (42) 273008, CHILLÁN.
TELEFONO OFICINA : (42) 209602, CHILLÁN.
FAX OFICINA : (42) 209599, CHILLÁN.
CELULAR : (09) 8430251
E-MAIL : gmorales@quilamapu.unia.cl

I.- ESTUDIOS.-

- 1.- PRIMARIOS : Escuela Thompson Matthews de Lota.
- 2.- SECUNDARIOS : Liceo Coeducacional de Coronel
- 3.- UNIVERSITARIOS: Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, Chillán.

II.- TITULOS.-

- 1.- Título de Técnico Agrícola otorgado el año 1969 por la Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía.
- 2.- Título de Ingeniero Agrónomo otorgado en Junio de 1975 por la Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía.
- 3.- Diplomado en Administración de Empresas otorgado en Octubre de 1990 por la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bio-Bío.

III.- CURSOS Y SEMINARIOS. -

- 1979-1980 : Curso de Adiestramiento en Operaciones de Campo dictado en el Centro de Agricultura Tropical (CIAT), Colombia.
- Agosto 1984 : Seminario "Protección Fitosanitaria Forestal", CONAF Concepción.
- Marzo 1985 : Participación Curso Internacional de Mecanización Agrícola dictado en la Escuela de Agronomía, Chillán.
- Octubre 1985 : Seminario "Prevención de Riesgos de Accidentes y Enfermedades Profesionales en la Agricultura", Consejo Nacional de Seguridad, Santiago.
- Julio-Septbre.1988 : Curso "Contabilidad Agrícola", Instituto Profesional de Chillán.

- **Octubre 1988** : Curso de "Manejo Defensivo", Asociación Chilena de Seguridad y el Consejo Interamericano de Seguridad, Chillán.
- **Noviembre 1990** : Curso "Administración de Maquinaria Agrícola", Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía.
- **Octubre 1991** : Primera Jornada "El Recurso Humano en la Gestión Empresarial", Corporación de capacitación de la Construcción.
- **Mayo 1994** : Curso "Quatro Pro para Windows", Centro de Formación Técnica CRECIC, Chillán.
- **Noviembre 1994** : Curso-Seminario "Contabilidad para la Toma de Decisiones", Universidad de Santiago, Algarrobo.
- **Enero 1995** : Curso "Prevención de Riesgos en el Trabajo", Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago.
- **Abril 1995** : Seminario "Costos para la Toma de Decisiones", Escuela de Administración Pontificia Universidad Católica de Chile, Chillán.
- **Agosto 1995** : Seminario "Liderando el Cambio", Escuela de Administración, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chillán.
- **Septiembre 1995** : Seminario "Los Impactos del Nafta en la Región del Bio-Bio", Universidad Católica de la Santísima Concepción, Concepción.
- **Mayo 1996** : Curso "Windows, Word, Excel", Centro de Capacitación CRECIC, Chillán.
- **Junio 1996** : Curso "Costos para la Toma de Decisiones", INIA, CRI-Quilamapu, Chillán.
- **Junio 1996** : Seminario "Dirección y Liderazgo", Escuela de Administración Pontificia Universidad Católica de Chile, Chillán.
- **Septiembre 1996** : Curso "Técnicas de Administración Agrícola", Investigación Capacitación Calidad Hortofrutícola S.A., Chillán.
- **Octubre 1996** : Curso "Operador de Microcomputadores IBM PC y Compatibles", Centro de Capacitación CECAL Ltda., Chillán.
- **Octubre 1996** : Taller "Desarrollo de Equipos para el Agro Regional", Corporación Participa, Concepción.
- **Noviembre 1997** : Seminario Internacional "Perspectivas de la Carne Bovina", INIA, Chillán.
- **Diciembre 1997** : Curso "Uso y Aplicación del Programa Microsoft Project a la Dirección de Proyectos", Compugrama y Cia. Ltda, Capacitación, Chillán.
- **Marzo 1998** : Taller "Manejo de Información para la toma de Decisiones en la Agricultura", INIA y Universidad de Concepción. Chillán.
- **Junio 1998** : Organizador, coordinador y moderador del seminario " Retención I.V.A. AL Ganado", efectuado en el CRI-Quilamapu.
- **Marzo a Julio 1998**: Curso "Mercados Agrícolas Internacionales, Macroeconomía y Políticas Agrícolas" ofrecido por REDCAPA en conjunto con FAO: administrado por el CEPADE de la Universidad Politécnica de Madrid.
- **Septiembre 14 y 15 de 1998**: Seminario Internacional "Centros de Gestión Empresarial", organizado por INDAP con el patrocinio del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).
- **Diciembre 10 y 11 de 1998**: Curso " Preparación de Proyectos para la Ley N° 18.450 de Fomento al Riego" organizado por el INIA, CRI - Quilamapu y el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Ñuble A. G., con el patrocinio de la Comisión Nacional de Riego.
- **Enero 27, 28 y 29 de 1999**: Curso de "Capacitación para Operadores del Programa de Recuperación de Suelos Degradados" organizado por el Centro Regional de Investigación INIA Quilamapu y el Servicio Agrícola y Ganadero SAG.

- **Marzo a mayo de 1999.** Participación en el trabajo de la “Consultoría en Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico Regional” para la región del Maule solicitado por la SEREMI de la VII Región.
- **Junio del 21 al 25 de 1999:** Curso/Taller “Fomento del Acceso a la Información Agrícola en América Latina y el Caribe” organizado bajo el patrocinio y apoyo del Centro Mundial de Información de la FAO (WAICENT), LA Red de Instituciones relacionadas con la Capacitación en Economía y Políticas Agrícolas en América Latina y el Caribe (REDCAPA, EL Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y la Pontificia Universidad Javeriana (PUJ), y efectuado en Santafé de Bogotá, Colombia.
- **Octubre del 7 al 8 de 1999:** Participación como expositor en el “IV Encuentro de Economistas Agrarios” realizado en la Universidad Austral de Chile, Valdivia con el tema “Implementación de una Red de Información para el Sector Agrícola de la VII y VIII Región”.
- **Noviembre del 9 al 10 de 1999.** Participación en el Seminario “Investigación y Desarrollo Forestal en la Pequeña Propiedad” realizado en el Centro de Convenciones del Edificio Diego Portales y organizado por el Instituto Forestal (INFOR).
- **Noviembre 25 de 1999.** Participación como expositor en el Seminario “Mejoramiento de la Rentabilidad del Álamo a través de Cultivos Asociados” desarrollado por INIA y Alamos del Sur, con financiamiento FDI (CORFO), efectuado en la ciudad de Cabrero, VIII Región.
- **Diciembre 16 de 1999.** Participación en el Seminario “Exportaciones Agropecuarias: Un Desafío Regional”, en la confección del Tema “Antecedentes Generales de las Exportaciones Agropecuarias de la Región del Bio Bio”, organizado por el INIA- CRI Quilamapu en conjunto con el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Ñuble.
- **Enero a diciembre 1999.** Participación como coordinador técnico entre el CRI – Quilamapu y el proyecto IRIS (Implementación de una red de información sectorial).
- **Septiembre 5,6 y 7 de 2000.** Participación en el Taller: “Mejoramiento de la Articulación de los Sistemas de Información para la Pequeña Agricultura” en la ciudad de Quillota organizado por la SEREMI y el Director Regional de INDAP de la V Región con la exposición y entrega de antecedentes del Proyecto I.R.I.S. que se lleva a cabo en la VII y VIII Región.
- **Octubre 27 de 2000.** Seminario “Frutilla Nativa de Fruto Blanco. Mercado, Promoción y Análisis Económico. INIA – CE Cauquenes.
- **Febrero 27 de 2001.** Participación como expositor en el Seminario “Mejoramiento de la Rentabilidad del Álamo a través de Cultivos Asociados” (2ª. Etapa), desarrollado por INIA y Alamos del Sur, con financiamiento FDI (CORFO), efectuado en la localidad de Cabrero, sector Peñuelas, VIII Región.
- **Mayo de 2001.** Participación como expositor en el Curso Internacional “Manejo de Microcuencia y Prácticas Conservacionistas de Suelo y Agua” realizado por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), dentro del marco del Proyecto “Conservación del Medio Ambiente y Desarrollo Rural Participativo en el Secano Mediterráneo de Chile” (CADEPA). Chillán, mayo 7,8 y 9 de 2001.
- **Mayo 2001.** Participación como expositor - docente y evaluador en la Asignatura de “Seminario de Actualización Agropecuaria” para el Diplomado en Gestión Agropecuaria dictado por la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bio Bio. Temas: Sector Agropecuario Regional: Generalidades Regionales. y Estudio de Casos.
- **Junio 2001.** Participación como expositor - docente y evaluador en la Asignatura de “Gestión de Empresas” para el Diplomado en Gestión Agropecuaria dictado por la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bio Bio. Tema: Análisis de Casos: Agrícola San Sebastián y Agrícola San Francisco.

- **Junio 26 de 2001.** Participación como expositor en el Curso Taller “Indicadores Económicos y Herramientas Computacionales en la Gestión Agropecuaria” con el tema “Caracterización Agropecuaria de la VIII Región del Bío Bío” realizado por el Departamento de Gestión del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) - Quilamapu, dirigido a los profesionales de las Municipalidades de la Región. Chillán, junio 26 de 2001.
- **Agosto 3 de 2001.** Participación como expositor en el Curso Taller “Indicadores Económicos y Herramientas Computacionales en la Gestión Agropecuaria” con el tema “Caracterización Agropecuaria de la VIII Región del Bío Bío” realizado por el Departamento de Gestión del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) - Quilamapu, dirigido a los profesionales de las Municipalidades de la Región. Chillán, agosto 3 de 2001.
- **Agosto 10 de 2001.** Participación en Seminario “Como Financiar su Proyecto” dictado por Les Halles, Consultores de Empresas. Santiago, agosto 10 de 2001.
- **Septiembre 3 de 2001.** Participación como expositor en el Curso Taller “Internet en la Agricultura” en el marco de la VII Semana de la Ciencia y la Tecnología” organizado por Explora – CONICYT, dirigido a los alumnos de diferentes niveles del Liceo Politécnico A - 4 y Liceo Agrícola, ambos de la Comuna de San Carlos, septiembre 3 de 2001.
- **Septiembre 2001.** Participación como expositor - docente y evaluador en la Asignatura de Finanzas de las clases para el Diplomado en Gestión Agropecuaria dictado por la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío Bío. Temas: Instrumentos de Fomento de Apoyo a la Agricultura.
- **Octubre 10 de 2001.** Charla “Proposición de un Mercado Participativo para el Sector de San José. Comuna de Ninhue”. Dictado a la Junta de Vecinos del Sector de San José. Ninhue. Sede de la Junta de Vecinos, octubre 19 de 2001.
- **Octubre 24 de 2001.** Participación como expositor en el Seminario “Mejoramiento de la Rentabilidad del Álamo a través de Cultivos Asociados”, con el tema “Rentabilidad de las alternativas de asociación a álamos”, desarrollado por INIA y Alamos del Sur, con financiamiento FDI (CORFO), efectuado en la localidad de Cabrero, sector Peñuelas, VIII Región, 1998 – 2001.
- **Noviembre 7 de 2001.** Participación como organizador y coordinador del seminario “Identificación de nuevas alternativas para la innovación y diversificación en la VIII Región”, efectuado en el CRI-Quilamapu, en conjunto con la Universidad de Concepción en el marco del Proyecto IRIS
- **Noviembre 21 de 2001.** Participación en el Seminario “Tratados con Estados Unidos y Europa: Oportunidades y Desafíos para el Agro Regional”, organizado por Ministerio de Agricultura (Depto. de Gestión Económica del INIA- Quilamapu; ODEPA; SEREMI VIII Región).
- **Noviembre 28 y 29 de 2001.** Participación como expositor en el VI Congreso de Economistas Agrarios, con el tema “La Frutilla Nativa de Fruto Blanco: Mercado, Promoción y Análisis Económico”, desarrollado por INIA, con financiamiento PRODECOOP Secano y FIA, efectuado en la localidad de secano costero de la Comuna de Pelluhue, sector Curanipe, VII Región, 1998 – 2000.
- **Diciembre 6 de 2001.** Participación como expositor en el Seminario Internacional Chileno - Francés “Rescate y Desarrollo de la Frutilla Blanca en la zona sur de Chile”, con el tema “Estado de Resultados y Análisis de Rentabilidad de la Frutilla Blanca” organizado por FEMPA (Federación de la Micro y Pequeña Empresa de la Provincia de Arauco), efectuado en la ciudad de Contulmo, VIII Región.
- **Diciembre 15 de 2001.** Participación curso y evaluador en la Asignatura de “Valoración Agraria” para el Diplomado en Gestión Agropecuaria dictado por la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío Bío. Tema: Análisis Computacional Económico de Rubros Agropecuarios.

- **Enero 8 de 2002.** Charla “Proposición de un Mercado Participativo para el Sector de San José y San Juan. Comuna de Ninhue”. Dictado a la Junta de Vecinos del Sector de San Juan. Ninhue. Escuela de Coyanco, sede de la Junta de Vecinos de San Juan, enero 8 de 2002.
- **Abril 25 de 2002.** Participación como organizador y coordinador del seminario “ Perspectivas Pecuarias para la VIII Región”, efectuado en el CRI-Quilamapu, en conjunto con la Universidad de Concepción en el marco del Proyecto IRIS.

IV.- PUBLICACIONES.

- **MORALES SCH., GUSTAVO.** 1999. Comentarios sobre comercialización trigo. Diario La Discusión, Chillán.
- **MORALES SCH., GUSTAVO.** 1999. Cultivo de la lenteja ¿Agoniza ?. Diario La Discusión de Chillán y Revista del Campo del El Mercurio.
- **MORALES SCH., GUSTAVO.** 1999. I.V.A. al ganado. Diario La Discusión , Chillán y Revista del Campo El Mercurio.
- **MORALES SCH., GUSTAVO.** 1999. Recuperación del IVA pequeños productores. Diario La Discusión de Chillán y Cartilla Informativa del CRI mes de agosto.
- **MORALES SCH., GUSTAVO.** 1999. El cultivo de la remolacha. Diario La Discusión de Chillán.
- **MORALES SCH., GUSTAVO.** 1999. El cultivo del raps. Diario La Discusión, Chillán.
- **MORALES SCH., GUSTAVO.** 1999. I.V.A. al Ganado. Revista de Bio Leche mes de junio 1999.
- **MORALES SCH., GUSTAVO.** 1999. ¿ Que es la recuperación del IVA? Publicado en la sección de artículos de interés de la página Web del IRIS mes de junio de 1999 . <http://www.iris.cl> . Sección Artículos de Interés.
- **MORALES SCH., GUSTAVO.** 2000. Guías de Traslado para Pequeños Productores Agrícolas. 2 pág. 03/2000. <http://www.iris.cl> . Sección Artículos de Interés.
- **MORALES SCH., GUSTAVO; FRAGA S., ALEJANDRO.** 2000. Evaluación económica de alternativas de cultivos asociados a plantaciones de álamo. Informativo Agropecuario Bioleche – INIA Quilamapu 13 (2): 23-25
- **MORALES SCH., GUSTAVO; VELASCO H., ROBERTO.** 2000. Guía de traslado para pequeños productores agrícolas. Informativo 35. Serie Quilamapu N° 138.
- **MORALES SCH. GUSTAVO; RUIZ S., CARLOS; ENGEL, PAUL; INOSTROZA, VERÓNICA.** 2000. Implementación de una red de información para el sector agrícola de la VII y VIII Región. En: 4to. Encuentro Economistas Agrarios. Gestión Agrícola: Innovación para el Desarrollo. Valdivia. Volumen IV: 468 – 481.

- **VELASCO H., ROBERTO; MORALES SCH., GUSTAVO.** 2000. Maquinaria Agrícola. Costo de operación según intensidad de uso. Primera Parte “Nociones y fórmulas para calcular los costos”. Informativo 36. Serie Quilamapu N° 139.
- **VELASCO H., ROBERTO; MORALES SCH., GUSTAVO.** 2000. Maquinaria Agrícola. Costo de operación según intensidad de uso. Segunda Parte “Los valores en la práctica”. Informativo 37. Serie Quilamapu N° 140.
- **GONZÁLEZ U. JORGE; MORALES SCH. GUSTAVO; VELASCO H. ROBERTO.** 2000. Cultivos Anuales Industriales de la VII y VIII Regiones: Contexto Económico General. <http://www.iris.cl> . Sección Artículos de Interés. 12/2000.
- **GONZÁLEZ U., JORGE A.; VELASCO H., ROBERTO; MORALES SCH., GUSTAVO.** 2000. Costos y Rentabilidad de Cultivos Anuales VII y VIII Regiones. Chillán, Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Boletín INIA N° 41. 140 p.
- **VELASCO H., ROBERTO; MORALES SCH., GUSTAVO.** 2000. Costos de enfardadura de alfalfa. Chillán, Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Centro Regional de Investigación Quilamapu. Informativo N° 42. 2 p.
- **MORALES SCH., GUSTAVO; ISHIOKA, SHOICHI;** 2000. Diagnóstico de la situación de algunos agricultores del Sector de San José de la Comuna de Ninhue. Proyecto JICA – INIA Quilamapu. 8 pág.
- **VELASCO H., ROBERTO; GONZÁLEZ U., JORGE; MORALES SCH., GUSTAVO; ORTEGA P., ENRIQUE.** 2001. “Mosca de los cuernos. Daño económico y costos de control en bovinos”. En diario La Discusión de Chillán 17 Enero 2001, página 10.
- **VELASCO H., ROBERTO; GONZÁLEZ U., JORGE; MORALES SCH., GUSTAVO; ORTEGA P., ENRIQUE.** 2001. Costos de control y daño económico en bovinos causado por la mosca de los cuernos. <http://www.iris.cl> Sección Artículos de Interés.
- **VELASCO H., ROBERTO; GONZÁLEZ U., JORGE; MORALES SCH., GUSTAVO; ORTEGA P., ENRIQUE.** 2001. “Mosca del cuerno produciría pérdidas por \$ 14 mil millones”. En diario El Sur de Concepción 5 Febrero 2001, página 2.
- **VELASCO H., ROBERTO; GONZÁLEZ U., JORGE; MORALES SCH., GUSTAVO; ORTEGA P., ENRIQUE.** 2001. “Daño Económico y Costos de Control en Bovinos Mosca de los Cuernos”. Informativo Agropecuario Bioleche – INIA Quilamapu 14 (1): 5 – 7.
- **VELASCO H., ROBERTO; MORALES SCH., GUSTAVO.** 2001. Costos de Henificación de Alfalfa (Capítulo 8). Pág. 115-146. En Cofré B. Pedro. 2001. Henificación de Alfalfa. Boletín INIA N° 51. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Centro Regional de Investigación Quilamapu. 146 pág.
- **GONZÁLEZ U., JORGE; VELASCO H., ROBERTO; MORALES SCH., GUSTAVO.** 2001. Análisis de la situación y competitividad del trigo en la VIII Región del Bio Bio [http://iris.cl/mercado/preguntas/Articulos/Trigo VIII/Trigo VIII.html](http://iris.cl/mercado/preguntas/Articulos/Trigo%20VIII/Trigo%20VIII.html).

- **MORALES SCH., GUSTAVO; VELASCO H., ROBERTO.** 2001. Resumen de Fuentes de Financiamiento de Apoyo a la Agricultura. http://iris.cl/mercado/preguntas/Articulos/InstruFomento/Instrumentos_de_Fomento.doc
- **MORALES SCH., GUSTAVO; VELASCO H., ROBERTO; GONZÁLEZ U., JORGE.** 2001. Antecedentes y caracterizaciones del sector agropecuario de la VIII Región del Bio Bio. <http://www.iris.cl/mercado/preguntas/Articulos/Default.htm>
- **MORALES SCH., GUSTAVO; VELASCO H., ROBERTO; TAY U., JUAN.** 2001. Estándares Técnico - Económicos de Arveja Verde. http://www.iris.cl/mercado/preguntas/Articulos/EstandaresarvejaESTANDARES_ARVEJA.doc
- **VELASCO H., ROBERTO; MORALES SCH., ROBERTO; GONZÁLEZ U., JORGE.** 2001. Trigo en la Precordillera de la VIII Región. Costos de Producción y Resultados Económicos. http://www.iris.cl/mercado/preguntas/Articulos/Trigocordillera/trigo_Precordillera_Costos.doc
- **VELASCO H., ROBERTO; GONZÁLEZ U., JORGE; MORALES SCH., GUSTAVO.** 2001. Caracterización del sector Agropecuario de la VIII Región del Bio Bio. Antecedentes Económicos y de Mercado Interno. <http://www.iris.cl/mercado/preguntas/Articulos/Sectoragroviiiregion/Econmercadointerno.doc>
- **MORALES SCH., GUSTAVO; SOTO O.; PATRICIO** 2001. Alternativas de cultivos asociados a plantaciones de álamo (temporada 1999-2000). <http://www.iris.cl/mercado/preguntas/Articulos/Alamos/Alamo.html>
- **VELASCO H., ROBERTO; MORALES SCH., GUSTAVO; GONZÁLEZ U., JORGE.** 2001. "Cero labranza en trigo de precordillera. Una alternativa rentable". Diario L Discusión, Suplemento Rural N° 58 mayo. Pág. 18-19.
- **MORALES SCH., GUSTAVO; SOTO O.; PATRICIO** 2001. Evaluación Económica de Alternativas de Cultivos Asociados a Plantaciones de Álamos. Temporada 1999-2000. Informativo Agropecuario Biolche - INIA Quilamapu 14 (2): 31 - 33.
- **MORALES SCH., GUSTAVO** 2001. Algunas nociones acerca de las cláusulas de compra (Incotemss) sobre Comercio Exterior. http://www.iris.cl/mercado/preguntas/Articulos/Comercioexterior.Comercio_Exterior.html
- **MORALES SCH., GUSTAVO; RUIZ S., CARLOS; INOSTROZA G., VERÓNICA** 2001. Planillas para simulación y evaluación de Créditos. <http://www.iris.cl/mercado/Preguntas/Articulos/Credito/Creditoems.html>
- **SOTO P., FRAGA A., MORALES G., CARES J. Y OÑATE J.** 2001, Alternativas de leguminosas forrajeras en asociación con una plantación de álamos. 26° Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA). Santiago 25-27 julio, p. 442-443.
- **RUIZ S., CARLOS; MORALES SCH., GUSTAVO; INOSTROZA G., VERÓNICA** 2001. Evaluación Proyectos de Inversión. <http://www.iris.cl/mercado/preguntas/Articulos/Evalproyectos.Evalproyectos.html>

- **MORALES SCH., GUSTAVO** 2001. Dumping; El Concepto.
<http://www.iris.cl/mercado/preguntas/Articulos/Dumping/Dumping.html>
- **GONZÁLEZ U., JORGE; MORALES SCH., GUSTAVO; VELASCO H., ROBERTO.**
Septiembre 2001. "Escenario productivo y de mercado del trigo en la VIII Región". Informativo Agropecuario Bioleche – INIA Quilamapu 14 (3): 13 – 17.
- **MORALES SCH., GUSTAVO** 2001. Situación del Mercado de los Productos Orgánicos. Adaptación de artículo de Mercados Agropecuarios N° 109, agosto 2001. ISSN 0717 - 0025, pag. 3-8 <http://www.iris.cl/Articulos/Mercadoorganicos.htm>
- **MORALES SCH., GUSTAVO; FRAGA S. ALEJANDRO.** 2001. Análisis económico de las propuestas agroforestales para la zona centro sur de Chile. pp:177-180. Boletín INIA N° 64 En: Fraga S., Alejandro; Tapia F., Francisco. Mejoramiento de la rentabilidad del álamo a través de cultivos asociados. Chillán, Instituto de Investigaciones Agropecuarias; Centro Regional de Investigación Quilamapu.
- **GONZÁLEZ U., JORGE; MORALES SCH., GUSTAVO; VELASCO H., ROBERTO; RUIZ S., CARLOS** 2002. Sector Silvoagropecuario de la VIII Región del Bio Bio: Diagnóstico Productivo/Económico. I Antecedentes Generales, marzo 2002.
<http://www.iris.cl/Articulos/Diagprodecon/Default.htm>
- **GONZÁLEZ U., JORGE; VELASCO H., ROBERTO; MORALES SCH., GUSTAVO;**
2002. Sector Silvoagropecuario de la VIII Región del Bio Bio: Diagnóstico Productivo/Económico. IV Rubros Horticolas, marzo 2002.
<http://www.iris.cl/Articulos/Diagprodecon/DIAGNOSTICO-HORTICOLA.doc>
- **GONZÁLEZ U., JORGE; MORALES SCH., GUSTAVO; VELASCO H., ROBERTO;**
2002. Sector Silvoagropecuario de la VIII Región del Bio Bio: Diagnóstico Productivo/Económico. V Rubros Fruticolas, marzo 2002.
<http://www.iris.cl/Articulos/Diagprodecon/DIAGNOSTICO-FRUTICOLA.doc>
- **GONZÁLEZ U., JORGE; VELASCO H., ROBERTO; MORALES SCH., GUSTAVO;**
2002. Sector Silvoagropecuario de la VIII Región del Bio Bio: Diagnóstico Productivo/Económico. VII Cultivos Anuales, marzo 2002.
<http://www.iris.cl/Articulos/Diagprodecon/DIAGNOSTICO-CULTIVOS-ANUALES.doc>
- **GONZÁLEZ U., JORGE; MORALES SCH., GUSTAVO; VELASCO H., ROBERTO;**
2002. Sector Silvoagropecuario de la VIII Región del Bio Bio: Diagnóstico Productivo/Económico. VIII Antecedentes de Agricultura Orgánica., marzo 2002.
<http://www.iris.cl/Articulos/Diagprodecon/DIAGNOSTICO-ORGANICA.doc>
- **GONZÁLEZ U., JORGE; VELASCO H., ROBERTO; MORALES SCH., GUSTAVO;**
2002. Sector Silvoagropecuario de la VIII Región del Bio Bio: Diagnóstico Productivo/Económico. IX Aspectos Macroeconómicos y de Mercado Externo marzo 2002.
<http://www.iris.cl/Articulos/Diagprodecon/DIAGNOSTICO-MACROECONOMIA.doc>

V.- ALGUNAS ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS.

- 1973-1974 : Profesor de Química en el Liceo Marta Brunet de Chillán.
- 1973 : Ayudante Alumno en las Cátedras de Maquinaria Agrícola I y II, Escuela de Agronomía, Universidad de Concepción.
- 1974 : Ayudante Alumno en las Cátedras de Mecánica Agrícola y Tractores, Escuela de Agronomía, Universidad de Concepción.
- 1974 : Participación Docente en cursos de capacitación para operadores SEAM - CORFO, Chillán.
- 1986-1996 : Presidente del Comité Paritario de Higiene y Seguridad de la Empresa CRI-Quilamapu, Chillán.
- 1998 – 2001 : Representante en calidad de suplente ante el Comité Paritario de Higiene y Seguridad de la Empresa CRI - Quilamapu.
- 1999 – 2001 : Miembro del Comité Editor del CRI Quilamapu.
- 1999-2001 : Operador del Programa de Recuperación de Suelos Degradados en la VIII Región.
- 2000 – 2001 : Tesorero del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Ñuble A.G.
- 1998- 2001 : Coordinador Técnico y encargado de Presupuesto del que se lleva en conjunto entre el CRI-Quilamapu y el proyecto IRIS (Implementación de Red de Información Sectorial) y la Universidad de Concepción, Facultad de Agronomía, proyecto financiado con fondos de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) del Ministerio de Agricultura.
- 2000 – 2002 : Contraparte de la Comisión Japonesa JICA (Agencia de Cooperación Internacional del Japón) para el desarrollo del proyecto CADEPA (Conservación del Medio Ambiente y Desarrollo Rural Participativo en el Secano Mediterráneo de Chile

VI.- ACTIVIDAD LABORAL.

Desde febrero de 1976 hasta septiembre del año 1997 se desempeña como Gerente de Administración y Finanzas del Centro Regional de Investigación Quilamapu dependiente del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), donde tiene a su cargo el Departamento de Contabilidad, Departamento de Recursos Humanos, Departamento de Servicios, Unidad de Servicios Computacionales, Taller Mecánico, Departamento de Producción, Centro Experimental Quilamapu (Campo Experimental Santa Rosa), y a todo el personal de operarios del Centro Regional, desempeñando variadas funciones, desde la firma de documentos (cheques, contratos de trabajo, otros), elaboración y revisión de presupuestos anuales, informes presupuestarios mensuales, cotizaciones, negociaciones y ventas de productos, transacciones comerciales, reemplazo y contratación de personal, representar en algunos juicios a la Institución, y otros.

Desde septiembre a noviembre del año 1997 se desempeña como Subdirector de Estudios, Planificación y Proyectos en el mismo Centro Experimental. Desde el mes de noviembre de 1997 a la fecha se desempeña como Investigador del Departamento de Gestión y Sistemas Productivos del Centro Regional de Investigación Quilamapu en el área de Administración Agrícola y Economía Agraria.

ANTECEDENTES PERSONALES:

Nombre : FROILAN QUEZADA QUEZADA
 Fecha de Nacimiento : 14 de Diciembre de 1956
 Nacionalidad : Chileno
 Dirección : Valladolid 1168, Villa España, Los Angeles

ANTECEDENTES ACADÉMICOS Y/O PERSONALES

Estudios Académicos

Estudios y Grados	Universidad	País	Año
Diplomado Comercial	U. de Concepción	Chile	1980
Diplomado en Ingeniería Industrial	U. del Bío-Bío	Chile	1991
Diplomado (e) en Ingeniería Industrial	U. de Concepción	Chile	

Experiencia Académica y Experiencia Docente

Experiencia Académica	Nº años Docencia
Experiencia B	13 años

ASIGNATURAS DICTADAS

Nombre Asignatura	Período	Pregrado	Diplomado y Postítulo	Postgrado	Universidad
Microeconomía	92 - 99	X			U.B.B.
Introducción a las Ciencias Exactas	92 - 99	X			U.B.B.
Microeconomía	92 - 94	X			U.B.B.
Ingeniería Económica	92 - 94	X			U.B.B.
Investigación de Operaciones	92 - 99	X			U.B.B.
Evaluación de Proyectos	93 - 99	X			U.B.B.
Estadística	95 - 99	X			U.B.B.
Economía I	81 - 99	X			U de Concepción
Economía II	81 - 99	X			U de Concepción
Estadística II	81 - 84	X			U de Concepción
Temáticas	81 - 99	X			U de

anciera					Concepción
luación de yectos	92 - 96	X			U de Concepción

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ulo del Proyecto	Fuente Financiamiento	de	Año Ejecución	de

ASESORIAS

Consultoría en la Preparación y Evaluación de Proyectos de Inversión en Programa de Crédito a Retornados, 1992 a 1994

Proyecto Plafin a Subsecretaria de Desarrollo Regional y Administrativo, Octava Región. 1995

PUBLICACIONES

proporcione las referencias completas de los trabajos publicados, indicando: Autor, año, título, mbre de la revista o número de página)

OTROS ANTECEDENTES

Director Departamento de Finanzas y Tesorero Municipal, I. Municipalidad de Los Angeles, Febrero 1981 a Junio 1983

Secretario Municipal, I. Municipalidad de Curanilahue, Diciembre 1984 a Septiembre 1987

Secretario Municipal, I. Municipalidad de Lebu., Septiembre 1987 a Septiembre 1989

Alcalde, I. Municipalidad de Lebu, Septiembre 1989 a Mayo 1992

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : Carlos Mauricio Salazar Botello
 Fecha de Nacimiento :
 Fecha de Nacimiento: 22 de diciembre 1966
 Nacionalidad : Chilena
 Dirección : Villa Santa Marta pasaje Santa Mariana 1730, Chillán
 Correo Electrónico : mauricio@ubiobio.cl
 Teléfono : 042-203407

FORMACIÓN ACADEMICA

CURSOS (Pregrado)	UNIVERSIDAD	PAIS	AÑO DE OBTENCION
Profesor de Estado en Educación General Básica	Univ. Del Bío-Bío	Chile	1990
Ingeniero de Ejecución en Administración de Empresas	Univ. Del Bío-Bío	Chile	1994
Magister en Desarrollo y Mejoramiento Organizacional	Univ. Diego Portales	Chile	2001
GRADO ACADEMICO (PostGrado)	UNIVERSIDAD	PAIS	AÑO DE OBTENCION

TRABAJO ACTUAL

INSTITUCIÓN Y PARTICIPACIÓN	Universidad del Bío-Bío, Facultad de Ciencias Empresariales
GRADO- CATEGORIA ACADEMICA	Académico Jornada Completa, Asistente B
CONDICIÓN DE TRABAJO	Completa (44 horas)
CIUDAD-REGION	Chillán , VII Región

TRABAJOS ANTERIORES

INSTITUCIÓN	CARGO	DESDE	HASTA
Indios S.A.	Asistente de Bienestar	05.01.1994	08.09.1994

GESTION DE TESIS DE PREGRADO

Análisis y Propuesta que contribuya al mejoramiento de las relaciones laborales, basado en una realidad Empresa Sindicato.

Contador Auditor

Facultad de Ciencias Empresariales, 1998.

GESTION DE PROYECTOS ACADEMICOS

Nombre del Proyecto: "Apreciación que posee el estudiante de Enseñanza Media acerca de la Universidad del Bío-Bío, Departamento de Auditoria e Informática, FACE, 1997.

Nombre del Proyecto: "Definición de Perfil Profesional del Ingeniero de Ejecución en Administración de Empresas", Departamento de Auditoria e Informática, FACE, 2002.

Nombre del Proyecto: "Identificación de Competencias de Académico de la Universidad del Bío-Bío, para obtener parámetros de desempeño. Departamento de Auditoria e Informática, FACE, 2001.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Participación en la presentación de proyecto Mecsup para la generación de un Programa de Innovación Pedagógica Universitaria, como parte de la Comisión de Pedagogía Permanente Universitaria, Universidad del Bío-Bío, 1999.

Programa de Apoyo a la Gestión Financiera de la Educación Municipal, Coordinador y parte del equipo de diseño, 1998.

Coordinador de la Comisión Pequeña y Mediana Empresa y expositor en el Primer Foro de Desarrollo Productivo de la Región del Bío-Bío, representante de la Universidad ante el Gobierno Regional. 1997.

Representante de la Universidad del Bío-Bío en el Comité de Desarrollo Productivo de la Provincia de Ñuble, 2001.

ANTECEDENTES CURRICULARES DE LOS PROFESORES

1.- ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : ROBERTO GUILLERMO VELASCO HANSEN

FECHA NCTO 21.08.46

NACIONALIDAD: CHILENA

DIRECCION AVDA. VICENTE MENDEZ 515 CHILLAN

2.- ANTECEDENTES ACADÉMICOS Y/O PROFESIONALES

Ingeniero Agrónomo, Pontificia Universidad Católica de Chile, 1971

3.- ACTIVIDAD LABORAL

3.1.- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

Investigador área Economía Agraria Departamento de Gestión Centro Regional de Investigaciones Quilamapu

3.2.- TRABAJOS ANTERIORES RELEVANTES AL PROYECTO TRABAJOS

- | | |
|---|------|
| • Banco del Estado de Chile Ingeniero Agrónomo Zonal 1971 | 1977 |
| Agencia Chillán Producción de Semillas | |
| • Banco del Estado de Chile Ingeniero Agrónomo Zonal 1977 | 1987 |
| Agencia Chillán Producción de Semillas | |
| • Banco Sudamericano Asesor Agronómico 1987 | 1997 |

4.- PRINCIPALES ESTUDIOS Y CONSULTORÍAS

- Estudio de factibilidad técnico económica de concentrados para animales, IANSA, 1994
- Estudio de factibilidad técnico económica de línea de envasado (Tetra-Pack), Cooperativa Vitivinícola de Cauquenes (COVICA), 1995
- Desarrollo de software ACERA (Análisis Computacional Económico de Rubros Agrícolas), INIA 1996 a 1998
- Matriz Insumo Productos Agrícolas para Cuentas Nacionales, VII y VIII Regiones, Banco Central de Chile, 1998
- Estudio de la cadena de producción y comercialización de arroz en Chile, EMBRAPA-INIA, 1997 a 1998
- Análisis económico de propuestas tecnológicas bajo riego para el valle de Cayucupil Provincia de Arauco, U.A.R.-INIA, 1998

1.- ANTECEDENTES PERSONALES:

Nombre : URBANO DE JESUS ZUÑIGA LANDAETA
Cédula :
Fecha de Nacimiento : 25 de Mayo 1945
Nacionalidad : Chilena

2.- ANTECEDENTES ACADEMICOS y/o PROFESIONALES

TITULOS y GRADOS	UNIVERSIDAD	PAIS	AÑO
INGENIERO COMERCIA	UNIVERDSIDAD DE CONCEPCION	Chile	1976
FORMADOR DE FORMADORES Y CONSULTORES	EVAL. ECONÓMICA Y SOCIAL DE PROYECTOS	1983	1983
UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE (Stgo)	SENCE - C.E.E - (USACH)	1993	1993
MAGISTER © EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	1999	2000
CULTURA Y COMERCIO INTERNACIONAL.	UNIVERSIDAD DE DALLAS (Texas, USA)	2000	2000

3.- ANTECEDENTES LABORALES

Empresa (s)	Cargo(s)	Desd e	Hast a
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILLAN	DIRECTOR GRAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	1981	1983
INGECO LTDA (Consultores-OTEC)	GERENTE	1984	1998

4.- EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILLAN	DOCENTE ADMINISTRACIÓN I - II Y FINANZAS CARRERA DECONTADOR AUDITOR	1976	1979
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	DOCENTE M/J ADMINISTRACIÓN II Y AREA DE MARKETING. CARRERAS ING. COMERCIAL, CONTADOR AUDITOR E ING. EJEC. EN ADM. DE EMPRESAS. DOCENTE PROGRAMAS DE DIPLOMADO, PROGRAMAS ESPECIALES.	1990	2001
UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CHILE	DOCENTE AREA DE MARKETING EN CARRERAS ING. COMERCIAL Y CONTADOR AUDITOR.	1993	1994
INGECO LTDA.	RELATOR CURSOS DE CAPACITACIÓN A EMPRESAS CON RECONOCIMIENTO SENCE.	1995	2000