

PROPUESTA

"GIRA DE CAPTURAS DE TECNOLOGÍAS TÉCNICO-EMPRESARIALES EN EL PAÍS VASCO Y FRANCIA"

CÓDIGO

FIA A-131

INSTITUCIÓN

PATROCINANTE

INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

SUPERVISOR

PROPUESTA

SRA. PAULINA ERDMANN FUENTES

RESPONSABLE

PROPUESTA

SR. MIGUEL ALEGRE ROCO

MODIFICACIONES

RESPONSABLE PROPUESTA INDAP IX REGIÓN SUPERVISOR FIA

FORMULARIO A-1 PRESENTACION DE PROPUESTAS SUBPROGRAMA GIRAS TECNOLÓGICAS

1. TITULO DE LA PROPUESTA:

"GIRA DE CAPTURA DE TECNOLOGÍAS TÉCNICO - EMPRESARIALES EN PAÍS VASCO Y FRANCIA"

2. LUGARES DE ENTRENAMIENTO:

Ciudades: Vitoria, Arkaute, Alava, Bilbao, Aberekin, Derio; Agen y Marmande.

Países: País Vasco y Francia

3. PATROCINANTES:

- Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP.
- Universidad de La Frontera, UFRO.

4. RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN:

Miguel Alegre Roco, Director Regional INDAP, IXa. Región



5. PARTICIPANTES (Se adjunta curriculum vitae)

NOMBRE	RUT	DIRECCIÓN POSTAL	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
Miguel Alegre Roco			Director	lum XI.
Luis Kiekebusch Hauck		Los Ciervos 02020, Villa Trianón, Temuco.		/11.
Ramón Rebolledo Ranz		O'Higgins 090 – A, Temuco.	Director Departamento Cs. Agronómicas y RR. NN., Fac. Cs. Agropecuarias y Forestales, UFRO.	taron Tolled
Jorge Quezada Acuña		Lugar Pulmahue, Camino Calafquén, Kn. 12	Agricultor	Joseph S
Miguel Angel Gajardo Campos		Camino Loica, Km. 1, Pitrufquén.	Agricultor	Nova (Budli
Lorena Margoth Duhalde Ruiz		Quinque, Km. 3, Villa Comuy	Técnico Agrícola, Agricultora	Juan
Pablo Andrés López Chesta		Séptima Faja, Kilómetro 3, Quitratúe	Agricultor	Cunt. Schemei
Humberto Pinto Manríquez		Hijuela Nº 4, Villa Comuy, Pitrufquén		Florio Bruna
Lionel Reuque Paillalef		Ruta 5 Sur, Km. 705, Pitrufquén.	Agricultor	Zuu
René Guerrero Quinsac		La Quebrada 960, Lomas de Mirasur, Temuco.	Gerente CEGE	LI I VOUN
Lucy Ketterer Romero		Aldunate 445, Temuco.	Encargada Organizaciones CEGE	flle Your stemo or us

6.- DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

6.1) Objetivos técnicos y económicos

- Conocer las experiencias vasca y francesa en mejoramiento de la calidad de la producción de leche y de carne bovina evaluando su posible adaptación a la realidad chilena.
- Interiorizarse de los tipos de organización que tienen los productores agrícolas y otros agentes de la cadena en desarrollo tecnológico, comercialización e industrialización de su producción.
- Evaluar las experiencias de puesta en marcha y operación de los Centros de Gestión u organizaciones similares.
- Visualizar el futuro de la actividad lechero ganadera conociendo la opinión de expertos.
- Conocer experiencias locales en materia de agro turismo.
- Evaluar posibles ofertas de fabricantes de equipos, laboratorios, plantas industriales de tamaño acorde con nuestras escalas de producción.

6.2) Justificación de la necesidad y oportunidad de realizar la propuesta

- La producción sectorial atraviesa una situación caracterizada por progresivas reducciones de márgenes y de bastante incertidumbre derivada de la necesidad de alcanzar costos competitivos con el producto importado y mejoras en calidad. Ello obliga a los productores y sus asesores – para realizar una gestión más efectiva - conocer y adaptar experiencias externas en sistemas productivos, comerciales y organizacionales.
- La Región de la Araucanía está considerada como una de las más vulnerables del país y basa su economía en el aporte del sector silvoagropecuario. Por ello, sus actores deben aprovechar estas oportunidades para incrementar sus niveles competitivos con la búsqueda de conocimiento técnico y empresarial probadamente exitoso.

6.3) Antecedentes técnicos y viabilidad de incorporación al sistema productivo nacional de la(s) tecnología(s) involucrada(s)

- Francia es un país líder en la producción agropecuaria y las tecnologías por ellos desarrolladas son perfectamente alcanzables para nuestros productores y sus organizaciones.
- Sin alcanzar el mismo nivel de liderazgo que Francia, la experiencia vasca presenta en la ganadería centros de interés que también podrían ser replicables en nuestro país.
- La experiencia de ambos países en agroturisno y sistemas de asesoramiento a los productores agrícolas también son metodologías susceptibles de adaptación.

6.4) Coherencia de la propuesta con las actividades innovativas que los participantes desean desarrollar en el corto plazo

- La delegación está formada por miembros del Consejo Directivo, staff profesional, un académico y productores con cargos directivos en varias organizaciones de productores adscritas al Centro de Gestión de Pitrufquén. En tal rol, el grupo está consciente de la necesidad de generar alternativas innovativas que les permitan - a los productores asesorados por el CEGE de Pitrufquén y a sus organizaciones – mejorar sus condiciones de competitividad y mejorar su articulación socio – económica.
- Resulta por lo tanto muy importante que los integrantes de la delegación puedan conocer y evaluar las experiencias en gestión empresarial, sistemas de asesoramiento, asociatividad, formación de cuadros y gestión productiva observables en la realidad francesa y del país Vasco.

6.5) Resultados o productos esperados con la realización de la propuesta

- Mejorar la participación de los productores en el valor del producto pagado por el consumidor asumiendo una mayor participación en la cadena de valor.
- Darle más valor a la producción primaria.
- Incorporación a las empresas asociativas de la experiencia europea en sistemas de asesoramiento, asociatividad y gestión empresarial.

7.- COMPROMISO DE TRANSFERENCIA

- * La delegación compromete las siguientes actividades de transferencia que serán organizadas directamente por el Centro de Gestión de Pitrufquén:
- Diez charlas, una en cada Asamblea de Socios de las empresas asociativas que forman parte del Centro de Gestión de Pitrufquén, con una cobertura mínima de 300 productores.
- Una charla para los profesionales que asesoran a las organizaciones constitutivas del CEGE, con una cobertura de 40 profesionales.
- Una charla al Consejo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la UFRO.
- Una charla a los 17 Jefes de Area del INDAP en la Región de la Araucanía.
 Los profesionales del INDAP asesoran alrededor de 20.000 productores de la Novena Región.

Montaje de cuatro exposiciones en Liceos de las comunas de Freire,
 Pitrufguén, Gorbea y Loncoche.

 Una publicación en el Boletín Informativo Nº 5 del Centro de Gestión de Pitrufquén con un tiraje de 450 ejemplares.

- Dos crónicas en programa radial dominical del CEGE "La Tierra y su esperanza", con alcance a cuatro comunas rurales de la Novena Región.

8. BENEFICIARIOS

- Productores de leche y carne bovina adscritos a siete organizaciones constitutivas del CEGE: 300 productores / 8.000.000 litros de leche.
- Productores de papas adscritos a dos organizaciones constitutivas del CEGE: 40 productores / 60.000 sacos de papas.
- Productores de frambuesas adscritos a una organización constitutiva del CEGE: 22 productores / 30.000 kilos de frambuesas.

9. IMPACTOS ESPERADOS

9.1) Impactos económicos

- Generación de mayores beneficios a los productores y sus organizaciones por mayor valor agregado
- Aumento de la capacidad empresarial

9.2) Impactos sociales

- Mejoras en la capacidad de liderazgo de los dirigentes participantes
- Potenciamiento de la capacidad asociativa de las organizaciones representadas.

9.3) Impactos ambientales

 Minimizar efectos ambientales negativos a través de aprendizajes de las experiencias de productores que operan en el marco de las normas ISO 14.000



12. CONTACTOS (Adjuntar cartas de respaldo)

En páginas siguientes, se adjuntan fotocopias simples de los siguientes documentos :

- Fax remitido al Gerente del Centro de Gestión Empresarial de Pitrufquén, el 16 de Julio de 1998, por el señor Mikel Burzako, Gerente General de la Fundación Vasco Chilena de Desarrollo.
- Fax remitidos al Gerente del Centro de Gestión Empresarial de Pitrufquén, el 17 de Julio y el 23 del mismo mes, por la señorita Patricia Villavicencio, responsable para América latina de ADEPTA.





Santiago, 16 de Julio de 1998.

Sr. René Guerrero Gerente Centro de Gestión Empresarial Pitrufquén José Manuel Balmaceda 391 C H I L E

Fax: 45-392002

Estimado Sr. Guerrero,

En relación al fax del 13 del presente en el que me informa de las recomendaciones recibidas de la Fundación para la Innovación Agraria, FIA, al proyecto "Gira de Captura de Tecnologías técnico-empresariales en el País Vasco y Francia" presentado por Uds., me permito sugerirle el siguiente itinerario referido al País Vasco, que recoge las sugerencias aludidas.

LUNES 21 DE SEPTIEMBRE

- Gobierno Vasco. Políticas Agrarias:
 Area Agroalimentaria, de Desarrollo Rural y de Conservación de la Naturaleza.
- Consejo Regulador del Label Vasco.
- Centro de Formación Profesional Mendikoi

MARTES 22 DE SEPTIEMBRE

- Granja Modelo de Arkaute
- Centro de Gestión de Alava
- Centro de Investigación IKT

MIERCOLES 23 DE SEPTIEMBRE

- Centro de Inseminación Aberekin
- Centro de Gestión de Bizkaia
- Azti-Sima: Centro Tecnológico
- Escuela Agraria de Derio

JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE

- Visita a Iparlat
- Visita a Centros de Acopio lecheros, de carácter familiar y empresarial.

En espera de sus noticias para el posible inicio de las gestiones pertinentes en el apoyo a la organización de su viaje tecnológico, reciba un saludo cordial,





MISION CHILENA EN FRANCIA

GIRA DE CAPTURA DE TECNOLOGIAS TECNICO-EMPRESARIALES

PROGRAMA TENTATIVO

LUNES 28 DE SEPTIEMBRE

8h00-12h00

Presentación del Centro de Gestión de Economía Rural (CGER) en Agen:

- a) Servicios aportados a los miembros (programas de capacitación, de formación, contabilidad y asesoramiento a los pequeños y medianos productores agrícolas.
- b) Relaciones con los miembros del CGER.

101 I00-14I:00

Visita y almuerzo en una « ferme auberge » y entrevista con los

responsables del albergue y el responsable del agroturismo en el CGER.

14h30-17h00 Visita de una explotación agrícola especializada en producción bovina

(carne y leche):

a) Visita de la explotación agrícola y ganadera,

- b) Entrevistas con agricultores y ganaderos miembros del CGER que darán testimonio sobre sus experiencias en cuanto a los servicios aportados por el CGER y en cuanto a la relación de trabajo entre agricultores y especialistas del CGER
- 17h30-18h30 Visita de una « oficina descentralizada » del centro de gestión CGER (Marmande).

MARTES 29 DE SEPTIEMBRE

8h00-12h00

Desarrollo informático del CGER (en Agen): Presentación y demostración de las herramientas de informática (programas computarizados utilizados por el CGER) y de su organización en informática.

14h00-16h00 El financiamiento de las explotaciones agrícolas presentado por la empresa bancaria CREDIT AGRICOLE.

- a) Presentación de la empresa bancaria y de los servicios que brindan al agricultor, modalidades de otorgamiento de prestamos.
- b) Relaciones de trabajo entre el Crédit Agricole y los servicios del CGER/Estudios económicos y financieros cuando los agricultores solicitan financiamiento.

16h-18h00

Presentación del organismo agrícola UOPAF para la formación profesional agrícola.

agricola

MIERCOLES 30 DE SEPTIEMBRE

8h-12h00

Visita de una cooperativa de comercialización de carne (raza Blonde d'Aquitaine): Presentación del sistema de organización de las cooperativas

tecnologías productivas utilizadas, resultados de negocios y perspectivas.

14h00-15H00

Visita de una estación racial de la Blonde d'Aquitaine :

- a) Visita de la selección de animales reproductores,
- b) Entrevista con los responsables.



ADEPTA

41, rue de Bourgogne

75007 PARIS

FRANCE

De la part de :

Patricia VILLAVICENCIO

Numéro de télécopieur :

patricia@adepta.com@+33 (01) 44180889

Téléphone professionnel: (01) 44180890

Téléphone personnel:

A l'attention de :

CHILI/CECE Pitrufquén-Sr René Guerrero

Entreprise:

Numéro de télécopie :

+56 (45) 392002

Téléphone professionnel :

Date / Heure: 23/07/98 15:47:35

Nombre de page(s), page de garde incluse: 2

Sujet: VISITAS DE LA DELEGACION CHILENA EN PARIS SOBRE CENTROS

DE GESTION

Estimado se Guerrero, Como le prometi, aqui le confirmo la extension que podra organizarse para la delegación chilena en Paris :

Jueves 1ro DE OCTUBRE

10h00-12h00 - REUNION CON RESPONSABLES DE ADEPTA Y CENTROS DE GESTION A NIVEL NACIONAL. 15h00-17h00 - REUNION CON RESPONSABLES DE LOS MINISTERIOS DE AGRICULTURA Y DE RELACIONES EXTERIORES.

VIERNES 2 DE OCTUBRE

7h00-10h00 - VISITA DEL MERCADO MAYORISTA DE RUNGIS 10h00-12h00 - VISITA DE HYPERMERCADOS (CARREFOUR, CASINO,

En la espera de vuestra confirmación, quedamos de ustede Muy cordialmente

ANEXO 1: EROGACIONES DE LA GIRA



ANEXO 2: CURRICULUM VITAE PARTICIPANTES DE LA GIRA.

DATOS PERSONALES

NOMBRES MIGUEL HERMINDO ALEGRE ROCO

RUT

NACIONALIDAD CHILENA

ESTADO CIVIL CASADO

EDAD 42 ANOS

TITULO PROFESIONAL

INGENIERO AGRONOMO, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, año de egreso 1982. Titulación 1983.

Estudios secundarios cursados en Escuela Agrícola Saleciana "Fundación Huidobro", San Felipe V Región.

EXPERIENCIA LABORAL :

1997-1998 Director Regional INDAP IX Región.

1997 Cuatro meses Evaluación Técnica de Proyectos de Riego Tecnificado en la V

Región, Quillota (Seremi de Agricultura).

1994-1996 INDAP IX REGION

> Encargado de Programación Estratégica y Proyectos, INDAP, Dirección Regional.

> Cuatro meses Encargado del programa orientado a microempresas crear jóvenes rurales "Capacitación para el Trabajo Independiente, INDAP-SENCE,

1992-1994 Encargado Regional del "Programa"

Transferencia Tecnológica", INDAF

Región.

1991

: - Jefe de Area de Imperial, INDAP IX Región.

1988-1990

- : ONG. (SODECAM) PARTICULAR (Consultor de Proyectos).
 - Encargado del Area de Proyectos

Agropecuarios.

- Consultor de Proyectos de Riego (Ministerio de Obras Públicas, Registro Nº 510 y en 1990 en Registro Nº 090003 del FOSIS IX Región). Estudios de Factibilidad de producción de manzanos, frambuesas y flores en la IX Región.

1985-1987

: PROGRAMA DE DESARROLLO AGRICOLA COMUNAL (PRODAC) IX REGION.

1983-1984

: Particular

Formulación de Proyectos Productivos de cultivo de tomates, pepinos y porotos verdes bajo plástico en la V Región.

PARTICIPACION EN INDAP COMO

- : Encargado de la elaboración de los Programas operativos regionales.
 - De la definición de microregiones, trabajo encargado en CIREN
 - De la elaboración de tipologías de agricultores.
 - De la calificación de propuestas de las Estratégias de Desarrollo Agrícola de las Areas.
 - De la evaluación de las propuestas de proyectos para el Convenio INDAP-SENCE.
 - Encargado del Convenio INIA-INDAP, por parte de INDAP.
 - Del Plan de Acción Forestal de la IX Región (PAF).
 - Como evaluador en propuestas a nivel regional y supervisor de los proyectos cofinanciados del Programa de Transferencia Tecnológica. Temuco 1992.
 - Como expositor de la acción del INDAP en una ronda de Seminarios programados por la Gobernación Provincial de Cautín. Varias comunas. Temuco. 1992.



SEMINARIOS Y JORNADAS DE CAPACITACION

- Participación en Pre-Seminario de Economía Campesina, programado por la Intendencia IX Región, SERPLAC, UNICEF. Agosto 1992.
- Sistema de seguimiento y evaluación de Transferencia Tecnológica. Jornada de dos días, realizadas por INDAP Villarrica en 1993, y dos días en Niágara en 1994.
- Perspectivas Hortifrutícolas para la IX Región, Seminario, SEREMI DE AGRICULTURA, Tenyci 1988.
- Capacitación de Dirigentes de Organizaciones Campesinas, PROCODER, Curitibe Brasil.

PUBLICACIONES

- Comportamiento de variedades, épocas de plantación y conservación de BRASSICA OLERACEA var. gemnífera U.C. 1982.
- La Huerta Hortícola en la IX Región. SODECAM 1990.
- Producción de Flores, Diágnosticos y perspectivas para la IX Región. Temuco 1990.

MIGUEL ALEGRE ROCO INGENIERO AGRONOMO



I) DATOS IDENTIFICARIOS:

APELLIDOS

: Kiekebusch Hauck

NOMBRES

: Luis Alberto

FECHA DE

NACIMIIENTO

. 18 de Febrero de 1944.

C.IDENTIDAD

DOMICILIO

: Los Ciervos 02020, Villa Trianón, Temuco.

PROFESIÓN O

ACTIVIDAD

: Perito Agrícola y Técnico Universitario Administrativo

ESTADO CIVIL

: Casado : 246775

TELÉFONO

II) ESTUDIOS:

PRIMARIOS

: Colegio Alemán de Temuco (1950 – 1955)

SECUNDARIOS

: Liceo de Hombres de Temuco (1956 - 1962)

SUPERIORES : Escuela Superior de Agricultura "Adolfo Matthei", Osorno (1963 – 1964)

Universidad Arturo Prat, sede Victoria (1995 – 1997)

OTROS

: Universidad de La Frontera, ingeniería de Ejecución

en Administración de Empresas (1998 →)

III) EXPERIENCIA LABORAL:

1965 - 1975

: Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP. Técnico

Agrícola Encargado de sector, Provincia de Cautín.

1976 - 1981

: Administración de empresa agrícola, Departamento de

Santa Cruz, Bolivia.

1982 -1990

: Empresario rubro maderas y transporte.

1991 - 1997

: Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP, Jefe

Area en Toltén, Provincia de Cautín.

1997 a la fecha

: Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP, Jefe

Area en Pitrufquén, Provincia de Cautín.

IV)	ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN: (Ultimos 10 años)
1991	: "Alternativas tecnológicas para la pequeña agricultura", Universidad Católica de Temuco.
1991	: "Desarrollo Rural", Universidad Austral de Chile.
1992	: "Transferencia Tecnológica: El hombre y la metodología", Universidad Católica de Temuco.
1993	: "Desarrollo Rural en la Araucanía", Universidad de La Frontera.
1994	: "Sextas Jornadas de Extensión Agrícola", Universidad Católica de Temuco.
1995	: "Producción de leche y forrajes", INIA Carillanca.
1996	 "Actualización en fertilidad y diagnóstico mediante análisis químico de suelos en cuatro sectores lecheros de la provincia de Cautín", INIA Carillanca.
1997	: "Gerencia Pública para la modernización institucional", Universidad Austral.
1998	: "Gestión Estratégica en Agricultura: La experiencia Francesa",FIA.

Pitrufquén, Julio de 1998.



1.- ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre: Ramón

Ramón Eduardo Rebolledo Ranz

Fecha de nacimiento:

15 de diciembre de 1959

Carnet Identidad:

R.U.T.:

Estado Civil:

Soltero

Nacionalidad:

Chilena

2. - ESTUDIOS REALIZADOS

1977: Egresó cuarto medio en el Instituto Salesiano de Valdivia.

1980: Ingreso Escuela de Agronomía Universidad Austral de Chile.

1986: Obtención Título de Ingeniero Agrónomo con Distinción. Título de la tesis "Efecto de *Icerya purchasi* Maskell sobre *Ulex europaeus* L. en Valdivia". Prof. Patrocinante Roberto Carrillo Ll.

1994: Obtención Título de *Doctor Ingeniero Agrónomo* Por la Universidad Politécnica de Madrid, en la especialidad *Producción y Protección Vegetal*, Título Tesis Doctoral "Estudio del comportamiento de *Trogoderma granarium* Everts (Coleoptera: Dermestidae) en condiciones de bajas temperaturas." Director de la Tesis: Manuel Arroyo V. Calificación "*Apto cum laude por unanimidad*".

3. - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

1988: Curso de actualización profesional: Tecnología de Producción Apícola, realizado por la Universidad Austral de Chile.

1989: Seminario Apícola "Sanidad Apícola en la Producción"

Chile.

- 1990: Seminario Técnico "Agroindustria y comercialización de la miel y el polen" Cáritas Chile, I.C.I. España, INDAP y IICA, Santiago.
 - : Curso de Operación de Microcomputadores,, 16-20 julio Universidad Católica, Temuco.
- 1993: Curso Introducción al Computador I.C.E. Univ. Politécnica de Madrid.
 - : Curso Sistema Operativo MSDOS 5.0 y Wordperfect 5.1, realizado por E.T.S.Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid.
- 1994: "Curso superior de Formación para la Docencia Universitaria, realizado por I.C.E. Universidad Politécnica de Madrid.

4.- CURSOS DE DOCTORADO, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

- : Diseño de experimentos; Calificación Sobresaliente, 6 créditos
- : Ácaros de importancia Agrícola; Sistemática, inventario y control. Calificación sobresaliente, 6 créditos
- : Entomología Taxonómica; Calificación sobresaliente 4 créditos
- : Productos Agroquímicos; toxicología y residuos. calificación sobresaliente, 6 créditos.
- : Métodos alternativos de defensa de los cultivos; Calificación Sobresaliente, 6 créditos
- : Área de Viticultura del Curso Master en Vinicultura y Enología, 5 créditos

5. - ASISTENCIA Y EXPOSICIÓN A CONGRESOS

1983: Asistencia al Encuentro sobre Vespula germanica F. (Hym. Vespidae), avispa chaqueta amarilla. Inst. de Producción y Sanidad Vegetal. Univ. Austral de Chile, Valdivia

- 1985: Asistencia y exposición en VII Reunión Nacional de Entomología, Simposio del Grillo Rojo y Primer Taller Filogenético por Computación, Univ. de Concepción Chile "Rebolledo, R. y Carrillo, R. "Antecedentes biológicos de *Icerya purchasi* Maskell en Valdivia."
 - : Asistencia y Exposición al XXVI Congreso Agronómico. Univ. Austral de Chile. "Carrillo, R y Rebolledo, R. Biología de *Icerya purchasi* Maskell en Valdivia".
- 1986: Asistencia y exposición de dos trabajos VIII Congreso Nacional de Entomología. Univ. Metropolitana de Ciencias de La Educación, Santiago Chile. "Rebolledo, R.; Norambuena, H.; Mundaca, N y R. Carrillo: Vuelo y abundancia estacional de Lepidopteros (Noctuidae) en localidades de la Ix y X regiones, mediante trampa de luz; primeros dos años de observaciones.
 - : "Rebolledo, R y Carrillo, R. Efecto de *Icerya purchasi* Maskell sobre *Ulex europaeus* L.
- 1986: Asistencia y exposición de dos trabajos al XXXVII Congreso Agronómico. Univ. de Chile. Santiago "Rebolledo, R.; Norambuena, H.; Mundaca, N. y Carrillo, R. Vuelo y abundancia estacional de lepidopteros (Noctuidae) en localidades de le IX y X regiones; primeros dos años de observaciones."

 "Rebolledo, R. y Carrillo, R. Efecto de *Icerva purchasi* Maskell
 - "Rebolledo, R. y Carrillo, R. Efecto de *Icerya purchasi* Maskell sobre *Ulex europaeus* L. en Valdivia.
- 1987: Asistencia IX Congreso de Entomología. Univ. Austral de Chile, Valdivia.
- 1988: Asistencia y Exposición X Congreso Nacional de Entomología, INIA la PLatina. "Rebolledo, R. y Gutiérrez, M. Antecedentes biológicos de Ceroglossus chilensis en Temuco.
- 1988: Asistencia y Exposición XXXIX Congreso Agronómico Anual, Univ.

 Católica de Santiago. "Rebolledo. R.; Tapia, P. y Leonelli, L.

 Estudio del caracol de jardín *Helix aspersa* bajo condiciones de

crianza artificial.

- 1989: Asistencia y exposición con tres trabajos al XI Congreso Nacional de Entomología. Organizado por la Universidad de la Frontera, Temuco, Chile. "Gutiérrez, M.; Rebolledo, R. y Guiñez, B. Determinación de las especies de Ceroglossus en Temuco"
 - : "Alda, L.; Guiñez, B. Gutiérrez, M. y Rebolledo, R. Antecedentes biológicos de *Notiothauma reedi* Maclachlan en la Reserva Natural Cerro Ñielol de Temuco.
 - : "Rebolledo, R.; Guiñez, B. y Gutiérrez, M. Determinación de las especies de Noctuidos de la Reserva Natural Cerro Nielol.
- 1989: Asistencia y exposición Cuadragésimo Congreso Agronómico, Univ. Católica de Valparaíso, Valparaíso Chile. "Rebolledo, R. y Salvo, H. Producción de miel con un sistema de birreina en comparación al sistema tradicional".
- 1990: Asistencia y exposición de dos trabajos al XLI Congreso Agronómico Anual, INIA la Platina, Santiago Chile "Salazar, F. y Rebolledo, R. Determinación de estados inmaduros de cuncunillas (Lepidoptera: Hepialidae y Noctuidae) asociadas a praderas en Temuco.
 - : "Escobar, P. y R. Rebolledo, R. Estudios preliminares de la presencia de feromonas en *Phytoloema hermanni* Germain (Coleoptera: Scarabaeidae)
- 1990: Asistencia y exposición de dos trabajos al XII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Apícola. Univ. de La Frontera, Temuco. "Rebolledo, R. y Alda, L. Análisis de la situación apícola nacional y sus proyecciones" dentro del simposio "Realidad y Perspectiva Apícola"
 - : "Iraira, S. y Rebolledo, R. Lepidopteros asociados a la producción apícola.
- 1990: Asistencia y exposición de dos trabajos en el XII Congreso Nacional de Entomología. Univ. Católica de Valparaíso "Rebolledo, R. y Iraira,

- S. Antecedentes biológicos de Galleria mellonella (L.) en temuco
- : "Rebolledo, R. y Guiñez, B. Determinación de las especies de Polythisanas en Temuco.
- 1991: Asistencia y exposición de dos trabajos en el <u>II Congreso</u>

 <u>Internacional de Gestión de Recursos Naturales"</u>, Univ. Austral de
 Chile y Sociedad de Vida Silvestre de Chile, Valdivia, Chile:
 "Rebolledo, R. y Iraira, S. Comportamiento alimenticio de Galleria
 mellonella (L.) en poliestireno expandido
 - : "Rebolledo, R.; Guiñez, B. y Gutiérrez, M. Determinación de las especies de Noctuidos del Monumento Natural Cerro Nielol (Temuco, Chile)
- 1991: Asistencia y exposición VIII Reunión Nacional de botánica, Univ. de Santiago de Chile, Santiago. "Iraira, S.; Ríos, D. y Rebolledo, R. Evaluación de Ephestia kuehniella Zeller en la infestación de polen corbicular"
 - : Asistencia y exposición de tres trabajos en el 42 Congreso Agronómico Anual Univ. de Concepción, Chillán Chile. "Iraira, S. y Rebolledo, R. Estudio del comportamiento de *Ephestia kuehniella* en una dieta de diferentes tipos de polen comercial en Temuco.
 - : "Salazar, F.; Carrillo, R.; Aguilera, A. y Rebolledo, R. Fenología de *Tetranychus urticae* Koch en frambueso cv. Heritage en la IX Región.
 - : "Villarroel, D. y Rebolledo, R. Evaluación de la producción de miel con y dos reinas por colmena en Nueva Imperial, IX Región".
- 1991: Asistencia y exposición de tres trabajos en el XIII Congreso Nacional de Entomología. Univ. de Concepción, Concepción Chile. "Iraira, S. y Rebolledo, R. Ciclo estacional de *Ephestia kuehniella* Zeller en Temuco"
 - : "Salazar, F.; Carrillo, R.; Aguilera, A. y Rebolledo, R. Antecedentes biológicos de *Tetranychus urticae* Koch en frambueso cultivar Heritage

en Temuco.

: "Villarroel, D. y Rebolledo, R. Producción de miel con un sistema de birreina en comparación al sistema tradicional.

5.1. - ASISTENCIA Y EXPOSICIÓN CONGRESOS EN EL EXTRANJERO

1993: Asistencia y exposición de dos trabajos en las IV Jornadas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada. Puerto de La Cruz, Islas Canarias, España. "Rebolledo, R. plagas de importancia cuarentenaria en Chile.

: "Rebolledo, R. y Arroyo, M. Prospección de especies de *Trogoderma* (Coleoptera: Dermestidae) mediante trampas de feromonas en Madrid.

1994: Asitencia y exposición al VI Congreso Ibérico de Entomología, Madrid.

"Histiostoma feroniarum" (Acarina: Histiostomidae) un caso curioso de foresis sobre tijereta común (Forficula auricularia L.) en Madrid.

6.- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Coinvestigador en "Estudios poblacionales de Lepidopteros de Interés Agrícola" Proyecto RS 83.42 Universidad Austral de Chile, Investigador Responsable Roberto Carrillo.

Coinvestigador "Proyecto Diagnóstico Insectos Fitófagos y sus enemigos naturales en praderas de la IX región de la Araucanía" Investigador resposable Alfonso Aguilera INIA Carillanca.

7. - PUBLICACIONES

Revistas científicas (con comité editorial)



- CARRILLO, R.; NORAMBUENA, H.; REBOLLEDO, R. y MUNDACA, N. 1988 Vuelo y abundancia estacional de cuatro especies de Noctuidae en la IX y X regiones, Chile, primeros dos años de observaciones. Revista Chilena de Entomología 16:33-39
- REBOLLEDO, R. y CARRILLO, R. 1988 Ciclo estacional, fenología y plantas hospederas de *Icerya purchasi* Maskell en Valdivia, Chile. Revista Chilena de Entomología 16:25-32
- REBOLLEDO, R. y CARRILLO, R. 1990 Efecto de *Icerya purchasi* Maskell sobre *Ulex*europaeus (L.). Simiente 3:231-235
- REBOLLEDO, R.; ALDA, L.; GUTIERREZ, M. Y GUIÑEZ, B. 1990 Antecedentes biológicos de *Notiothauma reedi* Maclachlan (Mecoptera: Eomeropidae) en El Monumento Natural Cerro Ñielol (Temuco, Chile). Rev. Chilena de Entomología 18:25-28
- REBOLLEDO, R. y ALDA, L. 1990 Situación Apícola en Chile. En Actas II Encuentro Nacional de Ciencia y Tecnología Apícola. Univ. de La Frontera, Temuco 24-26 octubre. 1-7pp
- REBOLLEDO, R.; TAPIA, P. Y LEONELLI, L. 1992 Estudio del caracol de jardín *Helix*aspersa M. bajo condiciones de cría artificial. Simiente 62:8-13
- GUTIERREZ, M.; REBOLLEDO, R. y GUIÑEZ, B. 1995 Frecuencia de captura del peorro Ceroglossus chilensis Esch. (Coleoptera: Carabidae) en diversos ambientes de la zona de Temuco, Chile. Rev. Chilena de Entomología (En Prensa.)

Revistas científicas extranjeras (con comité editorial)

- REBOLLEDO, R. y ARROYO, M. 1993 Prospección de *Trogoderma granarium* Everts (Coleoptera: Dermestidae) mediante trampa de feromonas en Madrid. Bol. San. Veg. Plagas (España) 19(3):361-267
- REBOLLEDO, R. y ARROYO, M. 1994 Prospección de especies de *Trogoderma* (Coleoptera: Dermestidae) mediante trampas de feromonas en Madrid, segundo año de observaciones. Bol. San. Veg. plagas (España) 20(1):49-56
- REBOLLEDO, R. 1994 Plagas de importancia cuarentenaria en Chile. Bol. San. Veg.

- Plagas (España) 20(1)73-78
- REBOLLEDO, R.; DEL ESTAL, P. y ARROYO, M. 1995 Ciclo vital y estacional de Anthrenus verbasci (L.) en Madrid sobre garbanzo un hospedero no habitual. Bol. San. Veg. Plagas (España) (EN PRENSA)
- REBOLLEDO, R. y ARROYO, M. 1995 Estudio del comportamiento de *Trogoderma*granarium Everts (Coleoptera: Dermestidae) en diapausa, debida a la
 ausencia de alimento. Bol. San. Veg. Plagas (España) (EN PRENSA)

Revistas divulgativas

REBOLLEDO, R. 1986 LA abeja melífera como agente polinizador. Revista Próxima
Década 49:22-23

8. - EXPERIENCIA DOCENTE

- 1981-1985: Ayudante Cátedra Entomología Básica; Instituto de Producción y Sanidad Vaegetal. Facultad de Agronomía, Universidad Austral de Chile.
- 1985: Ayudante Entomología Forestal, Instituto de Silvicultura, İngenieria Forestal; Universidad Austral de Chile.
- 1985: Ayudante Cátedra Entomología Agrícola, Instituto de Producción y Sanidad Vegetal, Facultad de Agronomía; Universidad Austral de Chile.
- 1986 a la fecha: Profesor de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de la Frontera; Responsable de los siguientes cursos: Entomología Básica (Teórico, Práctico curso que se dictó por última vez segundo semestre de 1998); Entomología Económica (Teórico, Práctico); Apicultura (Teórico, Práctico dictado por primera vez el año 1989); Sanidad Vegetal (Asignatura colegiada) y Sanidad Forestal I.



9. - SEMINARIOS DE TÍTULOS Y TESIS DIRIGIDAS EN LA UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA.

Seminarios de Títulos

1987: Estudio del caracol de jardín *Helix aspersa* en la IX Región: Alumnos: TAPIA, P y LEONELLI, L.

: Identificación de lombrices de tierra en Temuco: Alumno: PAREDES, D.

1989: Determinación de las especies de *Ceroglossus* (Coleoptera: Carabidae) en Temuco; Alumno: GUTIERREZ, M.

Tesis Facultad de Ciencias Agropecuarias

1991: Estudio comparativo de producción de miel con una y dos reinas en la zona de Nueva Imperial, IX Región, Chile: Alumno: VILLARROEL, D.

: Biología y comportamiento de la polilla mediterránea de la harina Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera; Pyralidae) en distintos tipos de polen. Alumno: IRAIRA, S.

1992: Antecedentes biológicos de Tetranychus urticae Koch (Acari: Tetranychidae) en frambueso cv. Heritage en la zona sur, Temuco. Alumno: SALAZAR, F.

10. - ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

1986: Organiza y expone en las Primeras Jornadas Regionales de Apicultura,
Organizadopor la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de
la Universidad de la Frontera, Temuco. Tema desarrollado "Sanidad
Apícola y Problemas causados por la Aplicación de Pesticidas."

1987: Participa como organizador y Profesor del Primer Curso Taller de Apicultura organizado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales en donde dictó los siguientes temas: Pesticidas,

- Antagonistas de las abejas, la miel y sus propiedades más todos los pasos prácticos
- 1987: Expone "Proyecto Apicultura Regional" en las Jornadas de Cooperativismo Campesino organizado por la Fundación para el desarrollo del Vicario Apostólico de la Araucanía FUNDAR.
- 1987: Invitado por INIA Carillanca a dictar una charla de Apicultura Teórica Práctica al Grupo de Transferencia Tecnológica de la Comuna de Nueva Imperial.
- 1989: Organiza y coordina XI Congreso Nacional de Entomología a cargo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de la Frontera, Temuco 15-17 nov.
- 1990: Organiza y coordina II Encuentro Nacional de Ciencia y Tecnología Apícola a cargo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de la Frontera, 24-26 octubre.
- 1990/1: Participa en la organización del II Congreso Internacional de Gestión en Recursos Naturales, realizado en la Universidad Austral de Valdivia, Chile.
- 1995: Participa como coordinador general cuadragésimo sexto Congreso Agronómico, organizado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de la Frontera, Temuco 26-27 septiembre

11.- ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO

Enero 1992 hasta octubre 1994, realiza estudios de doctorado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid, España becado por el Instituto de Cooperación Iberoamericano.

12. - CARGOS ADMINISTRATIVOS

1989-1991: Director por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales en el área de extensión de la Universidad de la Frontera.

- 1991: Director del Departamento de Ciencias Agronómicas Básicas, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Univ. de la Frontera.
- 1994: Director del Departamento de Ciencias Agronómicas y Recursos Naturales, Univ. de la Frontera.

13.- MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- -Sociedad Chilena de Entomología.
- -Sociedad de Vida Silvestre de Chile.
- -Sociedad Agronómica de Chile
- -Sociedad Española de Entomología Aplicada.



i) DATOS IDENTIFICARIOS:

APELLIDOS : Quezada Acuña

NOMBRES : Jorge

FECHA DE

NACIMIENTO: 16 de Junio 1952

C.IDENTIDAD :

DOMICILIO : Lugar Pulmahue, camino a Calafquén, Km. 12,

Comuna de Loncoche

PROFESIÓN O

ACTIVIDAD : Agricultor ESTADO CIVIL : Casado TELÉFONO : 09/ 6426608

II) ESTUDIOS:

PRIMARIOS : Liceo "Gabriela Mistral", Temuco.

III) EXPERIENCIA LABORAL:

1972 – 1975 : Cajero asentamiento Pulmahue, Loncoche.

1976 a la fecha : Empresario agrícola

IV) ACTIVIDADES COMO DIRIGENTE:

1970 a la fecha : Dirigente Club Deportivo Pulmahue

1996 a la fecha : Representante Legal Sociedad Agrícola, ganadera y

Forestal Huaqui Ltda.

1997 a la fecha : Director de UNICAL S.A.

V) ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN:

1997 : Curso Operadores de Centros de Acopio Lecheros,

Universidad Austral de Chile.

1997 : Curso "Calidad higiénica de la leche"; Universidad



Austral de Chile.

1997

: Curso "Administración de Pequeñas Empresas", INDAP – IER.

Pitrufquén, Julio de 1998.



I) DATOS IDENTIFICARIOS:

APELLIDOS : Gajardo Campos NOMBRES : Miguel Angel

FECHA DE

NACIMILENTO: 1^a de julio 1958

C.IDENTIDAD

DOMICILIO : Camino Loica, Km. 1, Pitrufquén.

PROFESIÓN O

ACTIVIDAD : Agricultor ESTADO CIVIL : Casado TELÉFONO : 391978

II) ESTUDIOS:

PRIMARIOS : Colegio Georges Chaytor de Temuco.

SECUNDARIOS : Instituto Claret de Temuco.

III) EXPERIENCIA LABORAL:

1976 a la fecha : Empresario Agrícola

IV) ACTIVIDADES COMO DIRIGENTE:

1983 - 1988 : Presidente GTT Donguil de Gorbea

1993 – 1995 : Presidente Pequeños Agricultores de Mune

1996 a la fecha : Presidente de la Sociedad Agrícola y Lechera Mune

S.A.

1997 a la fecha : Presidente de UNICAL S.A.



I) DATOS IDENTIFICARIOS:

APELLIDOS : Duhalde Ruiz NOMBRES : Lorena Margoth

FECHA DE

NACIMIIENTO : 28 de Abril de 1958.

C.IDENTIDAD

DOMICILIO : Quinque, Kilómetro 3 Villa Comuy.

PROFESIÓN O

ACTIVIDAD : Técnico Agrícola y Profesora de Educación

Diferencial.

ESTADO CIVIL : Soltera TELÉFONO : 266170

II) ESTUDIOS:

PRIMARIOS : Colegio Santa Cruz, Temuco

SECUNDARIOS: Liceo Gabriela Mistral de Temuco

SUPERIORES : Universidad Austral de Chile, Educación Diferencial

(1976-1980)

INACAP, Técnico en Administración y Producción

Agropecuaria(1994 - 1997)

III) EXPERIENCIA LABORAL:

1982 : Centro de Desarrollo del Aprendizaje, Santiago.

1983 : Ejercicio privado de la profesión como

psicopedagoga, Temuco.

1984 : Profesora Escuela de Sordos Anglicana, Temuco.

1985 – 1995 : Centro Regional de Salud Mental, Temuco. Desarrollo

e implementación programas de autoestima y

creatividad.

1994 a la fecha : Agricultora.

IV) ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN:

1995 : Seminario sobre Apicultura, Sociedad Productores

Apícolas de Temuco

1996 : Curso de Fertilización, Carghill Chile.

1996 : "Administración de Empresas Agropecuarias",

Teleduc

1997 :"Planificación en organizaciones sin fin de lucro",

Centro de Gestión de Pitrufquén.

V) OTRAS:

1996 a la fecha : Representante legal Centro de Acopio lechero

Quinque S.A.

1997 a la fecha : Miembro del Directorio de UNICAL S.A.

Pitrufquén, Julio de 1998.



DATOS IDENTIFICARIOS: V)

APELLIDOS

: López Chesta

NOMBRES

: Pablo Andrés

FECHA DE

NACIMIIENTO

: 04 de Febrero de 1971

C.IDENTIDAD

DOMICILIO

: Sétima Faja, Kilómetro 3, Quitratúe

PROFESIÓN O

ACTIVIDAD

: Agricultor : Soltero

ESTADO CIVIL TELÉFONO

: 6430916

VI) **ESTUDIOS:**

PRIMARIOS

: Colegio Madres Domínicas, Pitrufquén.

SECUNDARIOS

: Liceo Monseñor Guillermo Hart, Pitrufquén.

EXPERIENCIA LABORAL: VII)

1990 a la fecha

: Empresario Agrícola

ACTIVIDADES COMO DIRIGENTE:

1995 a la fecha

: Presidente Centro de Acopio de Leche Quitratúe

1997 a la fecha : Vice - Presidente de UNICAL S.A.

Pitrufquén, Julio de 1998.



DATOS IDENTIFICARIOS: 1)

APELLIDOS

: Pinto Manríquez

NOMBRES

: Humberto Tomás

FECHA DE

NACIMIIENTO

. 9 de Enero de 1950.

C.IDENTIDAD DOMICILIO

: Hijuela Nº 4, Villa Comuy, Pitrufquén.

PROFESIÓN O

ACTIVIDAD ESTADO CIVIL : Agricultor : Casado

TELÉFONO

: No tiene

II) **ESTUDIOS:**

PRIMARIOS

: Escuela Nº 11, Villa Comuy.

SECUNDARIOS

: No tiene

SUPERIORES

: No tiene

OTROS

EXPERIENCIA LABORAL: III)

1972 - 1978

: Desempeña diversos trabajos en Bahía Blanca,

provincia de Río Negro, Argentina.

1978 a la fecha

: Agricultor.

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN: IV)

1996 - 1997

: "Administración de pequeñas Empresas", curso

SENCE.

1998

: "Administración de Empresas Agropecuarias",

Teleduc - Focoa - INDAP.

1999

:"Planificación en organizaciones sin fin de lucro"

Centro de Gestión de Pitrufquén.

V) **EXPERIENCIA COMO DIRIGENTE:**

1995 a la fecha

: Presidente Centro de Acopio de Papas Comuy

S.A.

Pitrufquén, Julio de 1998.



CURRICULUM VITAE

I) DATOS IDENTIFICARIOS:

APELLIDOS

: Reugue Palillalef

NOMBRES

: Lionel

FECHA DE

NACIMIIENTO

. 15 de Febrero de 1953.

C.IDENTIDAD

.

DOMICILIO

: Ruta 5 Sur, Km. 705, Pitrufquén.

PROFESIÓN O

ACTIVIDAD ESTADO CIVII

: Agricultor : Soltero : No tiene

ESTADO CIVIL TELÉFONO

II) ESTUDIOS:

PRIMARIOS : Escuela Superior de Hombre de Pitrufquén (1961 -

1968)

SECUNDARIOS

: Liceo de Hombre de Pitrufquén (1969 – 1972)

SUPERIORES : Universidad de Chile, Pedagogía en Física (1973 -

1974)

Universidad Católica de Temuco, Pedagogía en

Ciencias Naturales y Física (1975 - 1981)

III) EXPERIENCIA LABORAL:

1979 : Universidad Católica de Temuco, Ayudante de

Laboratorio de Física.

1980 - 1984 : Profesor de Física en el Liceo Gabriela Mistral de

Temuco y en Liceo Diego Portales de Imperial.

1985 a la fecha : Agricultor de tiempo completo.

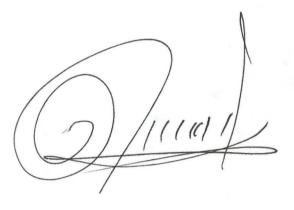
IV) OTRAS ACTIVIDADES:

1992 – 1996 : Concejal de la Comuna de Pitrufquén

1996 a la fecha : Presidente de Mapufrut

1997 a la fecha : Director Centro de Gestión Empresarial de Pitrufquén.

Pitrufquén, Julio de 1998





CURRICULUM VITAE

I) DATOS PERSONALES

Apellidos : Guerrero Quinsac Nombres : René Mauricio

Nacionalidad : Chilena

Cédula identidad / Rut

Fecha de Nacimiento : 26 de Junio de 1950

Domicilio : La Quebrada 960, Lomas de Mirasur,

Temuco.

Teléfono Particular : 45/240268

Estado Civil : Casado, cinco hijos. Profesión : Contador Auditor

Idiomas : Inglés Básico, Francés Avanzado.

Situación militar : Al día.

II) ESTUDIOS REALIZADOS

Universitarios

: UPLACED, Magister Administración Educacional, mención Gestión de Sistemas Educacionales (1992 - 94).

U.C.V., Pedagogía en Francés (1968 - 1973).

U.C.V., Escuela de Comercio (1968 - 1974).

Otros Estudios

: Enseñanza Básica y Media Colegio Sagrados Corazones de Valparaíso (1956 - 1967).

Cursos varios de Computación. Es usuario de diversos paquetes computacionales (Word, Works, Excel, Project, PW, Lotus, Plane, Calidad, Power Point, etc.).

III) EXPERIENCIA LABORAL

1998

: Profesor visitante Universidad Austral de Chile, asignatura "Contabilidad y Control de Gestión".

1997 a la fecha

: Socio de Sociedad Consultora Guerrero Limitada. Giro: Capacitación y asesorías.

1997 a la fecha

: Gerente Centro de Gestión Empresarial (Convenio UFRO -INDAP).

1989 a 1996

: Universidad de Temuco. Ha desempeñado diversos cargos académicos y de administración educacional (Ver Anexo 1).

LOGROS PRINCIPALES

- Dirigir la elaboración y puesta en marcha del Proyecto Educativo creando once carreras con su dotación de recursos.
 - Dirigir la elaboración y puesta en marcha del Proceso de Acreditación de la Corporación ante el Consejo Superior de Educación.
 - Diseño e implementación de la estrategia comercial de la Corporación.
 - Alcanzar el 75% de la matrícula del sistema regional de Educación Universitaria Privada, constituyéndola en la de mayor matrícula de la zona sur.

- Dirigir el diseño e implementación de los sistemas de información y control académicos y administrativos.

: Instituto Profesional de Temuco, ocupa el cargo de Rector.

1989

LOGROS PRINCIPALES

- : Selección y Contratación de la planta docente.
 - Creación de la normativa y los procesos de examinación.
 - Obtención de la autorización para la incorporación del IPT a la futura Universidad de Temuco.

1982 a 1988

: Universidad de la Frontera, realizando básicamente labores como académico y de administración educacional intermedia (Ver Anexo 2).

LOGROS PRINCIPALES

- : Mejor Profesor de la Carrera de Contador Público y Auditor.
 - Participaciones en Congresos Académicos de la especialidad.
 - Impulsa participaciones del Departamento de Administración y Economía en Proyectos de Investigación.
 - Creación Encuentros Regionales de la Empresa.
 - Nuevo Plan de Estudios para la Carrera de Contador Público y Auditor.

1986 a la fecha

: Consultor en materias de su especialidad (Ver Anexo 3).

1980 - 1982

: Sub Gerente de Administración y Finanzas Audiomar S. A..

LOGROS PRINCIPALES

- : Creación de un sistema presupuestario.
 - Elaboración de un plan de emergencia para enfrentar la recesión.



1976-1980

: Gerente Administrativo Club de Deportes e Inmobiliaria Santiago Wanderers.

LOGROS PRINCIPALES

- : Plan de adecuación de la estructura de costos y gastos.
- Fuerte impulso a las ramas amateurs.
- Campañas anuales de captación de nuevos socios.
- Implementación Campo Deportivo.

1969-1975

: Profesor Colegio Salesiano de Valparaíso.

1974 - 1975

: Profesor Instituto Chileno Francés de Cultura de Valparaíso.

Temuco, Abril de 1998.



ANEXO 1: PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA UNIVERSIDAD DE TEMUCO

1.- ACTIVIDADES DE ADMINISTRACION EDUCACIONAL:

1996 : Director Escuela Contador Público y

Auditor.

1995 - 1996 : Vice Rector Académico Interino y Vice

Rector de Extensión y Comunicaciones.

1994 : Vice Rector Académico.

1992 - 1994 : Decano Facultad de Ciencias

Empresariales y Director Escuela

Contador Público y Auditor.

1989 - 1992 : Primer Rector.

2.- ACTIVIDADES DOCENTES:

1989 a 1996 : Profesor Titular de las asignaturas

Administración I, Administración II.

Presupuestos, Administración Financiera

I, Administración Financiera II,

Administración Financiera III y Políticas y

Estrategias Administrativas para la carrera de Contador Público y Auditor.

1994 : Profesor del Seminario sobre Realidad

Regional para la carrera de Periodismo.

3.- OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES:

Dirige la elaboración y puesta en marcha del Proyecto Educativo Corporación Universidad de Temuco (1989 - 1990).

Dirige la presentación del Proyecto de Acreditación de la Universidad de Temuco ante el Conseio Superior de Educación (1991).

Participa con ponencia "Una aproximación conceptual para una gestión de Calidad Total en la organización Educativa", en Congreso Internacional de Administración Educacional, Universidad de La Serena, 1993.

Director Programa Diplomado en Administración de Pequeñas y Medianas Empresas (1992 - 1996), en convenio con SERCOTEC, realizando clases de Comercialización y Administración General.

Miembro Comité Autoevaluativo de la Corporación (1992 - 1996).

ANEXO 2: PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

1. ACTIVIDADES DE ADMINISTRACION EDUCACIONAL:

1986 - 1987 : Miembro Permanente Comisión de

Equipamiento Académico.

1986 - 1987 : Coordinador Carrera Contador Público y

Auditor.

1984 - 1986 : Director Departamento de Administración

y Economía.

1983 : Director Departamento de Contabilidad y

Auditoría.

2. ACTIVIDADES DOCENTES:

1982 a 1988 : Profesor Titular de las asignaturas

Administración I, Administración II, Planificación Estratégica (Electivo),

Presupuestos, Administración Financiera

I, Administración Financiera II,

Contabilidad I, Contabilidad de Costos I e Introducción al Medio Profesional para la carrera de Contador Público y Auditor.

Profesor Guía además de siete

Seminarios de Titulación.

1983 : Profesor asignatura Contabilidad

Financiera para la carrera de Ingeniería

Civil Industrial.

3. ACTIVIDADES DE INVESTIGACION:

Participa como co - investigador en 2 Proyectos con informes finales entregados y aprobados por la Dirección de Investigación de la UFRO: Proyecto 1: "Aplicación de los modelos de Planificación Estratégica a la

asignación de recursos en empresas del sector agrícola de la Novena

Región" (1985). Código: 5014004 - 851 - 1

Proyecto 2: "Aplicación de modelos de Planificación Estratégica empresas de la Novena Región: Un enfoque de modelación financiera" (1987 - 1988). Código: 60260103 - 872 - 2

4. PARTICIPACION CON PONENCIAS EN EVENTOS ACADEMICOS DE SU ESPECIALIDAD:

Participó en varios eventos nacionales con ponencias propias o como co - autor. De entre ellos se destacan:

- * Encuentro de Teoría Contable, Universidad Católica del Norte, 1986 con la Presidencia del evento. Trabajo: "Aplicación de la modelación financiera para prospectar Estados de Resultados" (autor).
- * Simposiums de Contabilidad de Costos, Universidad de Santiago, 1986 y 1987. Trabajo: "Criterios en la asignación de la carga fabril en una empresa manufacturera" y "Análisis de puntos de indiferencia para la toma de decisiones" (en ambos casos co autor).
- * Encuentro de Facultades de Administración y Economía, Universidad Católica del Norte, 1988. Trabajo "Aplicación de la Planificación Estratégica a la Economía Regional" (co autor).

5. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES:

Profesor responsable de los procesos de examinación al Instituto Profesional Escuela de Contadores Auditores de Santiago y a la Universidad de Viña del Mar (1985-1987).

Miembro del Consejo de la Facultad de Ingeniería y Administración (1983). Miembro del Consejo de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Administrativas y Sociales (1984 - 1986).



ANEXO 3: PRINCIPALES ACTIVIDADES COMO CONSULTOR Y RELATOR (Ultimos diez años)

1998

: Curso de Capacitación en Calidad Total para Programa FODEM de la Cooperativa Campesina Mariaguin Limitada.

1997

 Curso de Capacitación en Comercialización para Programa FODEM de la Cooperativa Campesina Mariaguin Limitada.

Proyecto Estratégico para la Cooperativa Campesina Mariaguin Limitada, en el marco del Programa FODEM del INDAP. Entrega informe final Julio de 1997.

Estudio de Factibilidad Proyecto Turístico para inversionistas locales, programa FAT CORFO - SERNATUR.

Relator de Cursos de Capacitación para esquemas asociativos dependientes del área Temuco del INDAP: Cooperativa El Prado, Esquemas asociativos Conoco Grande y Tromen Alto.

1996

: Proyecto Estratégico para Cooperativa Polul Ltda., en el marco del Programa FODEM del INDAP.

1995

: Diagnóstico y Desarrollo Organizacional para Cooperativa Campesina Mariaguin Limitada.

Estudio de Mercado para Proyecto de Factibilidad Industria de Papas Pre - Fritas, financiado por el Proyecto Holandés.

1994

: Diagnóstico Organizacional y Estudio de Factibilidad de Crianza y Engorda de Ganado Bovino para Coop. Chol Chol.

4	0	0	0
7	u	u	4
	- 4	-	- 3

: Estudio Técnico Programa de Fortalecimiento y crecimiento gradual Cooperativa Campesina El Alma.

Relator cursos de capacitación en "Calidad Total y Productividad" y "Gestión Presupuestaria" para Cooperativa Chilolac de Ancud y Municipalidades Provincia de Chiloé.

Cursos de "Comercialización" y "Administración General" para Diplomado en Administración de Pequeñas y Medianas Empresas.

1992

: Curso de "Administración General" para Diplomado en Administración de Pequeñas y Medianas Empresas.

Curso "Promoción y Ventas" para esquema asociativo textil de Sercotec.

1991

: Asesoría Técnica a Empresa Metalmecánica Marcelo González contratado por Sercotec.

1990

- Asesoría Técnica a Industria de Muebles Sanguinetti contratado por Sercotec.
- : Asesoría Técnica a Imprenta Mansilla contratado por Sercotec.
- Asesoría Técnica a Servicio Técnico Sergio Andrade R. contratado por Sercotec.

1989

- : Proyecto "Expansión de la Capacidad Productiva" para la Empresa Camilo Zirotti Agostini.
- : Estudio " Evolución y Perspectivas del Sector Comercio de la IXa. Región" para la Cámara de Comercio de Temuco A.G.

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE

: LUCY MIRTHA KETTERER ROMERO

CEDULA DE IDENTIDAD

FECHA DE NACIMIENTO

: Enero 01 de 1965 - Temuco

NACIONALIDAD

: Chilena

ESTADO CIVIL

: Soltera

LICENCIA DE CONDUCIR

: N° 205284

DOMICILIO

: Aldunate Nº 0445 - Temuco

: 235736

Fax

Fono

: 311532

E-mail

: lketterer@usa.net

PROFESION

: ASISTENTE SOCIAL

ANTECEDENTES EDUCACIONALES

Educación Básica

1970

1978

: Colegio Bautista, Temuco.

Educación Media

1979

1982

: Colegio Bautista, Temuco.



1983 - 1987

: Carrera de Servicio Social, Facultad de Educación y Humanidades, Universidad de La Frontera, Temuco.

EXPERIENCIA ACADEMICA

- Experiencia Profesional de Observación.
 Departamento de Servicio Social.
 Consultorio Miraflores.
- Práctica Profesional de Caso Social.
 Departamento de Servicio Social -Unidad Policlinicos, Hospital Regional Temuco.
- Práctica Profesional de Grupos Sociales.
 Departamento de Servicio Social
 Hogar de Menores Buen Pastor, Temuco.
- Práctica Profesional de Desarrollo de la Comunidad.
 Programa Nacional de Desarrollo Rural, Comuna Temuco,
 Departamento de Desarrollo Rural, Ilustre Municipalidad de Temuco.
- Práctica Integrada. Programa Nacional de Desarrollo Rural,
 Comuna de Temuco. Depto. Desarrollo Rural, I. Municipalidad de Temuco.



ANTECEDENTES LABORALES

1989/ FEB.	- 1990/MAR	Consultoría de Servicios Sociales. Objetivo Implementar Políticas de Desarrollo Rural a través de la canalización del recurso estatal y privado, con atención en Fundos en la IX Región.
1989/ NOV.	1990/SEP.	: Asesoría a las Empresas Tecnoagro Cautín S.A.C.P.A. y Tecnofrío Cautín S.A., dependiente de la Fundación Chile, implementando un Sistema Bienestar de Personal.
1989/.NOV.	1990/SEP.	Fundación para el Desarrollo del Vicariato Apostólico de la Araucanía, FUNDAR. Apoyo en Organización Social a 12 grupos de mujeres campesinas de las Comunas de Villarrica, Currarehue, Cunco y Temuco, participantes del Proyecto Huertos Familiares, financiado por la Cooperación Alemana.
1990/ OCT.	1991/ABR.	Programa de Transferencia Tecnológica Básica de Indap, Empresa Rehue Ltda., desempeñando el rol de Extensionista Familiar, atendiendo a 216 familias de los sectores de Chol Chol, Labranza y Truf Truf en la Comuna de Temuco.
1991/May	!993/AGO	Programa de Transferencia Tecnológica Básica de Indap, Etapa 1, en la ONG SODECAM Ltda., realizando la labor de Extensionista Familiar, atendiendo a 216 familias de la Comuna de Lautaro, apoyando la organización de 15 grupos de mujeres campesinas mapuches.
1993/ SEP	1997/ JUN	Consultora de Apoyo Familiar en el Serviciol de Desarrollo Tecnológico del Instituto de Desarrollo Agropecuario, Area Imperial en la IX Región.
997/ JUL	A la fecha	: Encargada Gestión Organizacional del Centro de Gestión Empresarial de Pitrufquén. Convenio Universidad de la Frontera - Indap.



PERFECCIONAMIENTO

Programa de Investigación en Educación (PIIE) 1992/, 2º Semestre Curso "Conservación de Recursos Naturales", dictado por la Pontificia Universidad Católica, Sede Temuco. 1992/ DIC Curso "Procesamiento y Comercialización de Materias Primas Vegetales y Pecuarias, dictado por el Instituto de Agroindustria de la Universidad de La Frontera. 1993/ DIC JUN Curso "Formulación de Proyectos hacia la Mujer Rural", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias (GIA) de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano. 1993/ A la fecha Magister en Ciencias Sociales Aplicadas, dictado por la Facultad de Educación y Humanidades de la Universidad de La Frontera. 1994/ JUL Curso "Planificación Estratégica y Reingeniería Social", dictado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Temuco. 1994/ DIC Curso "Formulación y Evaluación de Proyectos", dictado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Temuco. 1994/ JUL 1995/MAY Curso "Capacitación en Metodologías de Diagnóstico Local para el Desarrollo Rural", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.	1001/5715			
Universidad Católica, Sede Temuco. 1992/ DIC Curso "Procesamiento y Comercialización de Materias Primas Vegetales y Pecuarias, dictado por el Instituto de Agroindustria de la Universidad de La Frontera. 1993/ DIC JUN Curso "Formulación de Proyectos hacia la Mujer Rural", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias (GIA) de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano. 1993/ A la fecha Magister en Ciencias Sociales Aplicadas, dictado por la Facultad de Educación y Humanidades de la Universidad de La Frontera. 1994/ JUL Curso "Planificación Estratégica y Reingeniería Social", dictado por la Facultad de Ciencia Juridicas y Sociales de la Universidad de Temuco. 1994/ DIC Curso "Formulación y Evaluación de Proyectos", dictado por la Facultad de Ciencias Juridicas y Sociales de la Universidad de Temuco. 1994/ JUL 1995/MAY Curso "Capacitación en Metodologías de Diagnóstico Local para el Desarrollo Rural", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.	1991/ ENE		Curso de Capacitación "Métodos de Extensión Agrícola", dictado por el Programa de Investigación en Educación (PIIE).	
y Pecuarias, dictado por el Instituto de Agroindustria de la Universidad de La Frontera. 1993/ DIC JUN : Curso "Formulación de Proyectos hacia la Mujer Rural", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias (GIA) de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano. 1993/ A la fecha : Magister en Ciencias Sociales Aplicadas, dictado por la Facultad de Educación y Humanidades de la Universidad de La Frontera. 1994/ JUL : Curso "Planificación Estratégica y Reingeniería Social", dictado por la Facultad de Ciencia Juridicas y Sociales de la Universidad de Temuco. 1994/ DIC : Curso "Formulación y Evaluación de Proyectos", dictado por la Facultad de Ciencias Juridicas y Sociales de la Universidad de Temuco. 1994/ JUL : 1995/MAY : Curso "Capacitación en Metodologías de Diagnóstico Local para el Desarrollo Rural", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.	1992/. 2° Seme	estre	: Curso "Conservación de Recursos Naturales", dictado por la Pontificia Universidad Católica, Sede Temuco.	
Grupo de Investigaciones Agrarias (GIA) de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano. 1993/ A la fecha Magister en Ciencias Sociales Aplicadas, dictado por la Facultad de Educación y Humanidades de la Universidad de La Frontera. 1994/ JUL Curso "Planificación Estratégica y Reingeniería Social", dictado por la Facultad de Ciencia Jurídicas y Sociales de la Universidad de Temuco. 1994/ DIC Curso "Formulación y Evaluación de Proyectos", dictado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Temuco. 1994/ JUL 1995/MAY Curso "Capacitación en Metodologías de Diagnóstico Local para el Desarrollo Rural", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano.	1992/ DIC		y Pecuarias, dictado por el Instituto de Agroindustria de la Universidad de	
1994/ JUL 1995/MAY 1995/MAY 1995/MAY 1995/MAY 1996/MAY	1993/ DIC	JUN	Grupo de Investigaciones Agrarias (GIA) de la Universidad Academia de	
Facultad de Ciencia Jurídicas y Sociales de la Universidad de Temuco. 1994/ DIC Curso "Formulación y Evaluación de Proyectos", dictado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Temuco. 1994/ JUL 1995/MAY Curso "Capacitación en Metodologías de Diagnóstico Local para el Desarrollo Rural", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano. 1995/ JUL 1996/MAY Curso "Metodologías de Planificación Territorial y Formulación de Proyectos para el Desarrollo Local", dictado por el Grupo de	1993/	A la fecha	: Magister en Ciencias Sociales Aplicadas, dictado por la Facultad de Educación y Humanidades de la Universidad de La Frontera.	
de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Temuco. 1994/ JUL 1995/MAY : Curso "Capacitación en Metodologías de Diagnóstico Local para el Desarrollo Rural", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano. 1995/ JUL 1996/MAY : Curso "Metodologías de Planificación Territorial y Formulación de Proyectos para el Desarrollo Local", dictado por el Grupo de	1994/ JUL		: Curso "Planificación Estratégica y Reingeniería Social", dictado por la Facultad de Ciencia Jurídicas y Sociales de la Universidad de Temuco.	
Desarrollo Rural", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano. 1995/ JUL 1996/MAY : Curso "Metodologías de Planificación Territorial y Formulación de Proyectos para el Desarrollo Local", dictado por el Grupo de	1994/ DIC		: Curso "Formulación y Evaluación de Proyectos", dictado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Temuco.	
Proyectos para el Desarrollo Local", dictado por el Grupo de	1994/ JUL	1995/MAY	Desarrollo Rural", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias de la	
Investigaciones Agrarias de la Universidad de Humanismo Cristiano	1995/ JUL	1996/MAY	: Curso "Metodologías de Planificación Territorial y Formulación de Proyectos para el Desarrollo Local", dictado por el Grupo de Investigaciones Agrarias de la Universidad de Humanismo Cristiano	Concurry X 10

1995/ AGOS	Curso "Género y Desarrollo", organizado por el Departamento de Trabajo Social de la Facultad de Educación y Humanidades de la Universidad de La Frontera y el Proyecto de Desarrollo Campesino.
1996/ AGO	: Curso "Flores para la Araucania", efectuado por el Centro Regional de Investigación Carillanca.
1996/ DIC	: Curso "Producción de Hortalizas en Invernadero", dictado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de La Frontera.
1996/ 2° Semestre	: Curso "English for international communication", nivel intermedio, dictado por el Instituto Chileno Norteamericano de Cultura.
Conocimiento de Computación	: Al nivel de usuario, programas: WP, Q PRO, Window 95, Office, Corel, etc.
1997/ septiembre	: Curso "Control de Gestión", dictado por la Pontificia Universidad Católica de Santiago.
1998/ Enero	: Curso "Gestión Estratégica en Agricultura", dictado por la Fundación para la Innovación Agraria, (FIA). Santiago.

LUCY MIRTHA KETTERER ROMERO.

Temuco, 1998.

