



CÓDIGO (uso interno) COC- 7017-0542

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

CONSULTORIAS PARA LA INNOVACIÓN CONVOCATORIA NACIONAL 2017

OFICINA DE PARTES 1 FIA RECEPCIONADO
Fecha 10 MAY 2017
Hora 10 02
Nº Ingreso 38747

Contenido

SECO	CIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA	3
1.	Nombre de la consultoría para la innovación	3
2.	Sector, subsector en que se enmarca	3
3.	Lugares donde se realizará la consultoria para la innovación	3
4.	Pilar y/o tema que abordará la consultoría para la innovación	3
5.	Fecha de inicio y término del programa de actividades	3
6.	Estructura de costo de la consultoría para la innovación	4
	CIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA PARA LA	_
	VACIÓN	
7.	Entidad postulante	
8.	Compromiso de ejecución de participantes	
9.	Coordinador de la consultoría para la innovación	7
10.	Participantes de la consultoría para la innovación	4
SECO	CIÓN III: DESCRIPCION DE LA CONSULTORIA PARA LA INNOVACIÓN	6
11.	Identificacion del problema y/u oportunidad	6
12.	Solución innovadora	7
13.	Objetivo de la consultoría para la innovación	. 10
14.	Programa de actividades de la consultoría para la innovación	. 11
15	Potencial de implementación de las soluciones innovadoras	1/

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

"Transferencia de Tecnología especializada en el manejo productivo del lupino dulce como alternativa de innovación para la pequeña agricultura campesina"

2. SECTOR, SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA

Ver identificación sector, subsector y rubro en Anexo 11

Sector	Agrícola
Subsector	Cultivos y cereales
Especie (si aplica)	Lupino AluProt

3. LUGARES DONDE SE REALIZARÁ LA CONSULTORIA PARA LA INNOVACIÓN

Región (es)	VIII Región del Biobío
Provincia (s)	Ñuble
Comuna (s)	Pemuco, Ñiquén y Yungay

4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la consultoría debe estar <u>directamente</u> vinculada a los pilares v/o temas indicados a continuación:

Pilar (marcar con una X)		Tema (marcar con una X)	
Recursos Naturales		Apicultura	
Productividad y sustentabilidad	Х	Berries	
Alimentos saludables x		Cereales y quínoa	
		Frutales	
		Frutos secos y deshidratados	
		Hortalizas y papas	
		Leguminosas (lupino)	х
		Pecuario	
		Plantas medicinales, aromáticas y especias	
		Flores y follajes	
		Productos forestales no madereros	
		Vitivinícola	

5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

(Incluye la preparación y realización de la consultoría)

Inicio:	02 mayo 2017	Término:	15 de noviembre 2017
INICIO Y T	ÉRMINO DE LA CONSULTO	RÍA	
Inicio:	05 de junio 2017	Término:	25 de octubre 2017

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

7. ENTIDAD POSTULANTE

Complete cada uno de los datos solicitados a continuación. Adicionalmente, se debe adjuntar como anexo los siguientes documentos:

- Certificado de vigencia de la entidad postulante en Anexo 1.
- Certificado de iniciación de actividades en Anexo 2

Nombre Entidad Postulante: "FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE"

RUT Entidad Postulante	9:					
Identificación cuenta	Tipo de cuenta:					
bancaria de la Entidad postulante¹	Banco:					
	Nro. Cuenta:					
Dirección comercial: Pasaje 9 Oriente №060 Ampliación Paren Chillan						
Ciudad: Chillán						
Región: BIOBIO						
Teléfono:						
Correo electrónico:						
Clasificación (público o	Clasificación (público o privada): Privado					
Giro: Agrícola, servicios sociales						

Breve reseña de la entidad postulante:

La Federación Valle Hermoso de Ñuble fue fundada el 20 de febrero de 2006, está constituida por cuatro organizaciones, siendo estas, tres asociaciones gremiales de personas naturales y un comité campesino

La Federación dentro de sus objetivos fundamentales plantea la necesidad de representar a las organizaciones socias y sus miembros frente a las instancias requeridas. Sus socios desarrollan actividades productivas centradas fundamentalmente en la producción de cereales, hortalizas, frutales menores, ganadería mayor y menor. con acceso a asesoría técnica, enfrentando dificultades en disposición de recurso hídrica, recursos para inversión y capital de trabajo

Lo anterior implica la realización de grandes esfuerzos de coordinación para lograr obtener información desde las bases, desarrollar propuestas y plantear soluciones a las distintas inquietudes o peticiones de los socios.

Para esto se requiere la contante realización de asambleas y encuentros con autoridades del mundo agrícola y otras organizaciones de carácter nacional en la que están asociados como es el caso de la Confederación Nacional la Voz del Campo.

Cuenta con un Plan Estratégico de mediano plazo.

El principal apoyo para su desarrollo lo constituye el proyecto de Gestión y soporte organizacional con INDAP

No se aceptará utilizar para estos efectos una cuenta bancaria personal del representante legal o socio, coordinador o de otro tercero.

Representante legal de la entid	ad postulante:
Nombre completo: José Santia	igo Valencia Valencia
Cargo: Presidente	
RUT:	
Fecha de nacimiento: 6 diciemb	ore 1942
Nacionalidad: chileno	
Dirección: Sector Los Chequen	es Pemuco
Ciudad y comuna: Pemuco	
Región: Biobío	
Teléfono:	
Celular:	
Correo electrónico:	
Profesión: Pequeño Agricultor	y Dirigente social
Género (Masculino o Femenino	o): Masculino
Etnia (indicar si pertenece a alg	
Tipo de productor (pequeño, m	
Rubros a los que se dedica: Ce	ereales, Chacarería y ganadería
8. COMPROMISO DE EJECU La entidad postulante manifiesta s comprometidos en las condiciones	su compromiso con la ejecución de la consultoría y a entregar los aportes
Nombre Representante Legal	José Santiago Valencia Valencia
RUT	
Aporte total en pesos:	
Aporte pecuniario	

FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE PERS. JURID. Nº 3679 - DEL 03 - 03 - 2006 CHILLAN

Firma Representante Legal

Aporte no pecuniario

9. COORDINADOR DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

Nombre completo: Mirta Irene Stuardo Díaz

RUT: 7.093.999-1

	Si Cargo en la entidad postulante:			
Pertenece a la entidad	No x	Institución a la que pertenece:	Consultora Privada	
postulante:		x	Vinculación a la entidad postulante:	Consultorías en desarrollo organizacional; Capacitación y Formulación y coordinación de Proyectos

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

Breve reseña del coordinador, considerando su experiencia en los últimos 5 años.

Consultora en desarrollo organizacional, desarrollo del capital humano, capacidades y competencias liderazgo y desarrollo personal, formulación de proyectos.

De profesión Nutricionista y Profesora con expertiz en metodologías participativas y educación de adultos, Vasta experiencia de trabajo con la Agricultura campesina y sus organizaciones usuarias del INDAP en desarrollo de capacidades, apoyo técnico metodológico y capacitación a equipos técnicos y usuarios (20 Años en Servicio de Asesoría técnicas y desarrollo Organizacional en INDAP Nivel central y región del Biobío)

Últimos cinco años; hasta junio 2012; Encargada Regional del Programa PRODESAL de INDAP región del Biobío y desarrollo Organizacional, desde esa fecha.

Julio 2012 a la fecha: Consultora privada en desarrollo Organizacional, Planificación Estratégica, Formulación de proyectos presentados al Concurso Regional Programa de desarrollo organizacional PROGYSO.

Capacitación, programación y desarrollo de seminarios, Talleres de capacitación, encuentros campesinos participación y capacitación, asesoría técnica a organizaciones locales, provinciales, regionales y nacionales en el Programa de desarrollo organizacional PROGYSO., y Participación ciudadana Mesa de coordinación PRODESAL

Talleres de capacitación en Alimentación y Conservería de Alimentos

Coordinadora del proyecto Eventos técnico de innovación denominado:

"Seminario de difusión de los avances técnicos y tecnológicos del cultivo y utilización del lupino dulce como alternativa de innovación para la pequeña agricultura campesina" Código: EVR- 2016-0533, financiado por Fía convocatoria 2016

10. PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la consultoría, incluido al coordinador.
- Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la consultoría en anexo 3.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la consultoría en anexo 5.
- En caso que el participante pertenezca a una institución pública, se debe presentar la autorización del director de la misma en el anexo 6.

N°	Nombre completo	RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
1	José Valencia Valencia		Pemuco	Biobío	Productor/dirigente	Pequeño productor agrícola
2	Floridor Villa Parada		Chacay	Biobío	Productor/dirigente	Pequeño productor agrícola
3	Patricio Morales Herrera		Los Chequenes	Biobío	Productor/dirigente	Pequeño productor agrícola
4	Juana Urrea Vallejos		Los Chequenes	Biobío	Productora/dirigenta	Pequeño productor agrícola
5	Blanca Acuña Acuña		Las Lajuelas	Biobío	Productora/dirigenta	Pequeño productor agrícola
6	José Quezada Palma		Quinta el esfuerzo s/n, Pemuco	Biobío	Productor/dirigente	Pequeño productor agrícola
7	Cecilia Fernández Muñoz		Pemuco	Biobío	Productora	Pequeño productor agrícola
8	Florentino Mardones Mardonez		Los Chequenes, Pemuco	Biobío	Productor	Pequeño productor agrícola
9	Roberto Rifo Urrea	1	Pemuco	Biobío	Productor	Pequeño productor agrícola
10	Roberto Vilches Vilchez		Pemuco	Biobío	Productor	Pequeño productor agrícola
11	Leonel Vilches Vilchez		Pemuco	Biobío	Productor	Pequeño productor agrícola
12	Ana Aravena Soto		Yungay	Biobío	Productora	Pequeño productor agrícola
13	Viviana Stuardo Araneda).	Quillón	Biobío	Apoyo técnico	Ingeniera Agrónomo; Apoyo técnico a productores
14	Mirta Stuardo Díaz		Chillan	Biobío	Coordinadora	Consultora en desarrollo organizacional de AFC.

 Considerar en la lista a todos los participantes de la consultoría, incluído al coordinador. Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la consultoría en anexo 3. Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la consultoría en anexo 5. En caso que el participante pertenezca a una institución pública, se debe presentar la autorización del director de la misma en el anexo 6. 	o. r e de	PARTICIPANTES DE LA CON bbe:	SULTURIA PARA LA	INNOVACIO	IN .	
 Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la consultoría en anexo 3. Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la consultoría en anexo 5. 		Considerar en la lista a todos los	participantes de la consultori	ía, incluido al co	oordinador.	
Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la consultoría en anexo 5.						nsultoría en anexo 3.
15 Juan Zapata Rivas / Pequeño productor Pequeño productor agrícola	•				sentar la autorización del d	director de la misma en el anexo 6. Pequeño productor agrícola

SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA CONSULTORIA PARA LA INNOVACIÓN

11. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la consultoría para la innovación e indicar cuál es la relevancia en el cual se enmarca la consultoría para:

- El(los) tema(s) y/o pilar(es);
- La pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
- El grupo participante.

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

Introducción

A partir de la experiencia "Seminario de difusión de los avances técnicos y tecnológicos del cultivo y utilización de "El lupino Dulce" (AluProt-CGNA®) como alternativa de innovación para la pequeña agricultura campesina" realizado en de la Región del Biobío y, liderado por la "Federación Gremial de Asociaciones Gremiales de Agricultores Valle Hermoso de Ñuble", se impulsó la siembra de AluProt-CGNA® con el propósito de fortalecer la actividad agrícola-comercial de los pequeños productores de cultivos tradicionales como el trigo, avena, papas y chacarería de la región.

Esto se fundamentalmente para dar respuestas a problemas propios del cultivo y comercialización de productos con poco valor agregado conocidos como commodities. Adicionalmente a esto, se suma el bajo precio de transacción de mercado y la constante necesidad de innovar en nuevos rubros de mayor impacto para la economía familiar Campesina de la región.

Oportunidad

Dado que el Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola (CGNA) busca difundir y promover la comercialización de Lupino amarillo (AluProt-CGNA®), de alto valor agregado, como alternativa productiva frente a las problemática económica tradicional de los cultivos llamados commodities, y considerando que cuenta con especialistas en el área de transferencia tecnología para la correcta siembra y cosecha del Lupino, se visualiza la oportunidad de realizar un proceso integral de transferencia tecnológica, en el manejo agronómico del cultivo, a las diferentes cooperativas y agricultores de la región quienes cultivaron y se encuentran interesados en cultivar (AluProt-CGNA®), para una correcta implementación y adopción tecnológica, con el propósito de obtener un rendimiento optimo del cultivo.

Es así como a través de la presente iniciativa se espera llegar a un conjunto de dirigentes de diferentes asociaciones, entre las cuales se encuentran: La Asociación Gremial Los Aromos de Pemuco (32 asociados); Asociación Gremial La Esperanza de Pemuco (23 asociados); Comité Campesino Chacay-Ñiquen (120 asociados) y la asociación Gremial Campo Nuevo de Quinchamalí (22 asociados), conformado por un universo de 197 agricultores que serán beneficiarios de la presente tecnología.

En este contexto se visualiza hacer un programa de trabajo que conste de 8 sesiones técnicas productivas (teórica-prácticas) y 2 actividades tipo seminarios, donde se presenten "Tecnología a utilizar" y "casos de éxitos de adopción tecnológico" con sus subproductos asociados para el posicionamiento en mercados sofisticados (Proyecto Fortalecimiento "Pan y Huevo" y, proyecto CORFO "Sustituto Lácteo").

La presente iniciativa, nace y fortalece el trabajo en conjunto materializado a través de un convenio entre Federación de Asociaciones Gremiales "Valle Hermoso de Ñuble " y el CGNA que posibilita hoy en día la transferencia de esta novel tecnología y contar con asistencia técnica en terreno.

12. SOLUCIÓN INNOVADORA

12.1. Identificar claramente las soluciones innovadoras que se pretenden conocer a través de la consultoría y su contribución para abordar o resolver el problema y/u oportunidad identificado.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

Contexto

Considerando que el CGNA, asumió el desafío de integrar la ciencia y la tecnología, para dar respuesta a la problemática económica-productiva de la agricultura tradicional, con énfasis en la Agricultura Familiar Campesina, a través del desarrollo de la variedad de lupino súper proteico, único en el mundo, el cual posee un 60% de proteína en grano descascarado, con la posibilidad de transformarse en un producto de alto valor agregado para la industria alimenticia y de nutrición animal, focalizado para mercados sofisticados y de alta demanda como es el de la proteína vegetal, con la oportunidad de reemplazar a la soya, dada la disminución de fuentes animales como la harina de pescado.

Si bien, la soya se encuentra fuertemente posicionada en mercado nacional, como una proteína vegetal, esta a diferencia del AluProt-CGNA®, es de origen transgénico, y posee una menor concentración de proteína, dado la utilización de solventes para extraer el aceite de la proteína afectando su calidad lo que restringe su entrada en ciertos mercados.

Solución innovadora

Por tanto, la solución innovadora de la presente iniciativa, consta de poner en práctica el "know how" del manejo agronómico de la variedad AluProt-CGNA®, a través del proceso de transferencia tecnológica por parte del CGNA, a los 15 interesado pertenecientes a la "Federación Gremial de Asociaciones Gremiales de Agricultores Valle Hermoso de Ñuble" para una correcta adopción tecnológica.

En este contexto nace la hipótesis de "un manejo agronómico adecuado de AluProt-CGNA®, a través de un proceso de transferencia tecnológico, mejora la productividad del cultivo", permite un rendimiento productivo optimo obteniendo un producto de alto valor agregado para mercados sofisticados.

La presente innovación permitirá a los agricultores asociados a la Federación de Asociaciones Gremiales "Valle Hermoso de Ñuble de Ñuble" salir de los commodities y acceder a mejores mercados, lo que tiene como consecuencia directa el fortalecimiento de la Agricultura Familiar Campesina regional (AFCr) mejorando su calidad de vida.

12.2. Identificación de los consultores

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

- Curriculum vitae y fotocopia de identificación de él o los consultores en Anexo 7
- Cartas de compromiso de cada consultor en Anexo 7
- Términos de referencia del contrato que suscribirá la entidad postulante con él o los consultores en Anexo 10

Nombre consultor 1	Paula Mora
Nacionalidad:	Chilena
Entidad donde trabaja:	Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola
Cargo o actividad principal que realiza:	Encargada de mejoramiento genético y evaluación en campo
Correo electrónico de contacto	
Nombre consultor 2	Fernando Westermeyer Figueroa
Nacionalidad:	Chileno
Entidad donde trabaja:	Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola
Cargo o actividad principal que realiza:	Coordinador de transferencia y asistencia técnica.
Correo electrónico de contacto	
Nombre consultor 3	Romilio Ernesto Labra Lillo
Nacionalidad:	Chileno
Entidad donde trabaja:	Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola
Cargo o actividad principal que realiza:	Gerente de Innovación y Desarrollo
Correo electrónico de contacto	
Nombre consultor 4	Alicia Mariqueo Montero
Nacionalidad:	Chilena
Entidad donde trabaja:	Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola
Cargo o actividad principal que realiza:	Extensionista
Correo electrónico de contacto	
Nombre consultor 5	Juan Aniñir Sagredo

Nacionalidad:	Chileno
Entidad donde trabaja:	Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola
Cargo o actividad principal que realiza:	Extensionista
Correo electrónico de contacto	
Nombre consultor 6	Álvaro Mena Valdebenito
Nacionalidad:	Chileno
Entidad donde trabaja:	Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola
Cargo o actividad principal que realiza:	Extensionista
Correo electrónico de contacto	
Nombre consultor 7	Luis Molina Muñoz
Nacionalidad:	Chilena
Entidad donde trabaja	Consultor independiente Senior
Cargo o actividad principal	Asistencia técnica a empresas asociativas, relator de capacitación para PIMES, y Asesor de Organizaciones sin fines de Lucro

12.3. Describir el por qué los consultores son los más apropiados para identificar y/o facilitar la implementación de la(s) solución(es) innovador(as).

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

El equipo consultor está formado por profesionales con una amplia experiencia en el manejo agronómico del lupino amarillo AluProt-CGNA®. Por una parte se encuentra la ingeniero agrónomo Paula Mora, encargada de mejoramiento genético y evaluación en campo, quien en conjunto a investigadores del centro promueven e implementan mejoras continuas del manejo agronómico de esta variedad de lupino dulce, quien asesora de forma continua al equipo de la unidad de transferencia tecnológica del Centro, que está integrado por Ernesto Labra, Gerente de Innovación y desarrollo, con experiencia en la agregación de valor de productos tecnológicos, Fernando Westermeyer, coordinador de transferencia y técnica junto con los transferencistas de terreno, Juan Aniñir, Alicia Mariqueo y Álvaro Mena, que a través de los años han sumado experiencia en cuanto a los puntos críticos del cultivo y son ellos los que se encargan de realizar las recomendaciones técnicas a lo largo de todo el ciclo productivo, llevando una retroalimentación entre investigadores del centro y agricultores. Además, este equipo de profesionales ya tiene experiencia del comportamiento del lupino dulce AluProt-CGNA®, dado que durante la temporada 2016-2017, se sembró una superficie de 19 hectáreas con un total de 11 agricultores en las distintas comunas y sectores de la Región del Biobío, conociendo ya el comportamiento de este cultivo en la región.

Luis Molina Muñoz ;Consultor Senior en empresas asociativas, con amplia experiencia con Organizaciones Campesinas de base y de segundo y tercer nivel de representación.

13. OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

Máximo 500 caracteres, con espacios incluidos)

Transferir conocimiento especializado para el manejo agronómico de la variedad AluProt-CGNA®, en la Región del Biobío, a través de un proceso de Transferencia Tecnológica (TT), teórica-práctica, que permita: Mejorar la productividad del cultivo; Controlar maleza (pre-y post emergente), identificar plagas y enfermedades, fortalecer programa de fertilización y obtener así un rendimiento óptimo del cultivo de acuerdo a las condiciones edafoclimáticas del sector.

Fortalecer en desarrollo asociativo de la Federación

14. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

Fecha (día/mes/año)	Actividades a realizar	Objetivo de las actividades a realizar	Lugar de realización
05 junio 2017	1-Reunión con el grupo de interés	Programación y calendarización	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad
12 junio 2017	2-Taller: "Aspectos generales de la especie lupino y requerimientos ambientales del cultivo"	Presentación tiene como objetivo introducir al agricultor acerca de las especies de lupinos que se encuentran en el mercado (L. albus, L. angustifolius y L. luteus), sus similitudes y diferencias. Para luego profundizar en la especie L. luteus y sus requerimientos ambientales como base para alcanzar el éxito del cultivo: Clima, temperatura, pluviometría, heladas, otras.	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad
26 de junio 2017	3-Taller: "AluProt-CGNA, variedad de lupino amarillo"	Presentar como se desarrolló la variedad AluProt-CGNA, sus principales características: Altura, arquitectura de la planta, rendimientos, características nutricionales, zonas de cultivo, etc. Las siguientes presentaciones tienen como objetivo profundizar el manejo agronómico del cultivo, separando cada área independientemente, haciendo hincapié en la importancia de cada punto.	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad
10 de julio 2017	4-Taller: "Preparación de suelo y regulación de maquinaria agrícola"	Se presentará la importancia de una buena preparación de suelo, abarcando desde la profundidad de trabajo, los equipamientos y/maquinarias agrícolas disponibles, la función que cumplen, costos, creando criterio de cómo decidir qué equipo utilizar, siempre de la mirada de lo que ocurre bajo el suelo y como esto afecta el cultivo.	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad

29 de julio 2017	5-Taller: "Control de malezas: Pre y post emergente".	La importancia del control de malezas, determinar el momento apropiado para realizar el control, caracterización de tipos de herbicidas, modo de acción, abordando como afecta el cultivo, malezas y plagas. El objetivo es la prevención del control en pre y post emergencia del cultivo.	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad
14 agosto de 2017	6-Taller: "Programa de fertilización".	Cómo y cuándo realizar el análisis de suelo y como generar un adecuado programa de fertilización para el cultivo. Además, veremos los beneficios nutricionales que aportan al suelo la rotación utilizando lupino.	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad
28 de agosto de 2017	7-Taller: "Identificación y manejo de plagas"	Analizaremos las principales plagas y sus sintomatologías. Identificar cuáles son los momentos más oportunos en que debemos estar más alertas a la aparición de los principales síntomas, para terminar, viendo las formas de control existentes.	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad
7 de septiembre de 2017	8-Taller: "Cosecha y post-cosecha de la semilla"	Como determinar si el cultivo a alcanzado la madurez fisiológica, como determinar la humedad, rangos de humedad requeridos, definir cuando debemos utilizar desecante, como ajustar la cosechera para no perder granos. Además de cuáles son las condiciones en que se debe mantener el grano hasta su entrega.	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad
4 de octubre 2017	9- Día de campo "Lupino amarillo y su máximo potencial de rendimiento"	Descripción fenológica y morfológica del cultivo en terreno, identificando sus partes (ramas laterales, raíces con nódulos) y evaluación de factores dependientes del rendimiento.	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad
25 de octubre 2017	10-Seminario "AluProt-CGNA, caso de éxito en mercados sofisticados".	Dar a conocer todo el potencial productivo que se puede generar mediante procesos tecnológicos y el posicionamiento de productos de mayor valor agregado en mercados sofisticados.	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad

14.1 PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE DIFUSION DE RESULTADOS DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

6 de noviembre	1-Jornada de análisis y evaluación por parte de los involucrados, participantes, comité organizador, consultores y representantes de Fía	Análisis y evaluación de resultados de la Consultoría, Evacuar informe que dé cuenta de dicho trabajo Preparar Seminario de Difusión	Pemilico.
15 de noviembre	2-Seminario de difusión de los resultados que dé cuenta del proceso de desarrollo y de los resultados del Proyecto. Para esto está considerado recursos de folletería, salón, movilización, Coffe y apoyo técnico.	Difusión de resultados y fortalecimiento de las redes asociativas y de colaboración Entregar cartilla de resultados y objetos con el logo del Fía y la Federación	Guiñez

15. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

Describir las posibilidades de implementar las soluciones innovadoras que se conocerán en la consultoría en el corto y mediano plazo.

Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

Contexto

Considerando que la zona sur del país, en general, posee índices de desarrollo y productividad inferiores a la media nacional, debido a un sistema económico basado de commodities, de baja articulación y vinculación entre actores, escasa innovación y agregación de valor en bienes y servicios. Se requiere gestionar mayores instancias de diálogos (Transferencia Tecnológica) y mejoramiento productivo (manejo agronómico) en los cultivos tanto tradicionales como no tradicionales. En este contexto, se levanta la siguiente consultoría para el desarrollo y mejora agronómica del Lupino AluProt-CGNA® como alternativa de innovación productiva para la Agricultura Familiar Campesina de la Región del Biobío.

Solución Tecnológica

El cultivo del lupino amarillo AluProt-CGNA®, es un cultivo muy versátil que se adapta a la mayoría de suelos y condiciones climáticas del centro sur y sur de Chile (desde la región del Biobío a Los Lagos), por tanto, es una alternativa real que tienen los agricultores de estas regiones para la rotación de cultivos.

Recurso Humano

El Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola (CGNA), cuenta con un staff científico destacado a nivel nacional, quienes realizan mejoras continuas en la variedad de AluProt-CGNA®. Por otro lado, cuenta con un equipo de asesores y Transferencista quienes realizan las recomendaciones a los agricultores para el manejo agronómico de la variedad de manera constante.

Valor agregado solución tecnológica

Este grano, tiene la particularidad de poseer un 60% de proteína en grano pelado (grit), único en el mundo, el cual permite una vez procesado, venderlo como materia prima de alto valor agregado para la elaboración de productos de consumo animal y humano en mercado sofisticados.

Solución Tecnológica Territorial

Específicamente para la Región del Biobío y desde el punto de vista de maximizar el rendimiento, ya se identificó el principal problema del cultivo frente a las condiciones edafoclimaticas, la cual radica principalmente en la fecha de siembra a esto se recomienda la siembra, por lo cual se recomendó iniciar el proceso mejora de suelo y siembra con fecha tope 15 de mayo.

ANEXOS

ANEXO 1: CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LA ENTIDAD POSTULANTE

ANEXO 2: CERTIFICADO DE INICIACIÓN DE ACTIVIDADES.

Nota: La organización no cuenta con iniciación de actividades; Corresponde a una organización sin fines de lucro, cuyos Estatutos no establecen que puede tener iniciación de actividades, por lo tanto, en SII. Indico que no ha lugar, a no ser que se modifiquen los Estatutos

ANEXO 3: CARTAS DE COMPROMISO DEL COORDINADOR Y DE CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

ANEXO 4: CURRÍCULUM VITAE (CV) DEL COORDINADOR

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORIA PARA INNOVACION

ANEXO 7. CURRICULUM, CARTA DE COMPROMISO Y FOTOCOPIA DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DE ÉL O LOS CONSULTOR (ES)

ANEXO 8: COTIZACIONES QUE RESPALDEN LA MEMORIA DE CÁLCULO

ANEXO 9: CARTA DE COMPROMISO DE APORTES DE TERCEROS No Aplica

Nota: No hay aporte de terceros

ANEXO 10: TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL CONTRATO QUE SUSCRIBIRÁ LA ENTIDAD POSTULANTE CON EL CONSULTOR

ANEXO 11. Identificación sector y subsector.

Sector	subsector
	Cultivos y cereales (Leguminosa - Lupino) x
	Flores y follajes
	Frutales hoja caduca
	Frutales hoja persistente
	Frutales de nuez
Agrícola x	Frutales menores
	Frutales tropicales y subtropicales
	Otros frutales
	Hongos
	Hortalizas y tubérculos
	Plantas Medicinales, aromáticas y especias
	Otros agrícolas
	General para Sector Agrícola
	Praderas y forrajes
	Aves
	Bovinos
	Caprinos
	Ovinos
	Camélidos
	Cunicultura
Pecuario	Equinos
	Porcinos
	Cérvidos
	Ratites
	Insectos
	Otros pecuarios
	General para Sector Pecuario
	Gusanos
	Peces
	Crustáceos
	Anfibios
Dulceacuícolas	Moluscos
	Algas
	Otros dulceacuícolas
	General para Sector Dulceacuícolas
	Bosque nativo
	Plantaciones forestales tradicionales
Forestal	Plantaciones forestales no tradicionales
	Otros forestales

Sector	subsector
	General para Sector Forestal
/	Gestión
Gestión	General para General Subsector Gestión
	Congelados
	Deshidratados
	Aceites vegetales
	Jugos y concentrados
	Conservas y pulpas
	Harinas
	Mínimamente procesados
	Platos y productos preparados
	Panadería y pastas
	Confitería
	Ingredientes y aditivos (incluye colorantes)
	Suplemento alimenticio (incluye nutracéuticos)
Alimento	Cecinas y embutidos
	Productos lácteos (leche procesada, yogur, queso, mantequilla, crema,
	manjar)
	Miel y otros productos de la apicultura
	Vino
	Pisco
	Cerveza
	Otros alcoholes
	Productos forestales no madereros alimentarios
	Alimento funcional
	Ingrediente funcional
	Snacks
	Chocolates
	Otros alimentos
	General para Sector Alimento
	Productos cárnicos
	Productos derivados de la industria avícola
	Aliños y especias
	Madera aserrada
	Celulosa
	Papeles y cartones
Producto forestal	Tableros y chapas
Froducto forestal	Astillas
	Muebles
	Productos forestales no madereros no alimentarios
	Otros productos forestales

Sector	subsector
	General Sector Producto forestal
	Peces
	Crustáceos
	Moluscos
Acuícola	Algas
	Echinodermos
	Microorganismos animales
	Otros acuícolas
	General para Sector Acuícola
General	General para Sector General
	Agroturismo
	Turismo rural
Turismo	Turismo de intereses especiales basado en la naturaleza
	Enoturismo
	Otros servicios de turismo
	General Sector turismo
	Cosméticos
	Biotecnológicos
	Insumos agrícolas / pecuarios / acuícolas / forestales / industrias
	asociadas
Otros productos	Biomasa / Biogás
(elaborados)	Farmacéuticos
	Textiles
	Cestería
	Otros productos
	General para Sector Otros productos

ANEXOS

ANEXO 1:

CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LA ENTIDAD POSTULANTE



CERTIFICADO

La División de Asociatividad y Economía Social de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, certifica que la entidad denominada FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE, se encuentra inscrita en el Registro de Asociaciones Gremiales con el Número 3679 y que su personalidad jurídica se encuentra vigente.

Por orden del Ministro 27560 28-04-2017

*RME N° 108, del 03 de junio de 2016

Puede verificar este certificado en http://certificadosaes.economia.cl/Certificado/Verificar con identificador 27560



Digitally signed by NATALIA TERESA LEON PARDO Date: 2017.04.27 23:21:28 CLT

Reason: Este documento se ha firmado por el Ministerio de Economia Fomento y Turismo Location: Santiago - Chile

Tederoción Volle Hermoro de Muble, en Chillan a 27 de Februar del 2017, en dependincion de, paraje 9 Oriente N.º 060, ampliación Puren Siende las 13thes se habe la reción con la presence de las 3 A. G, con un total de 11 socias - Elección de durentores en plano, año 2017 - 2019 - Elección Comezión reversos de Cuento. lada mumbo tiene derecho a votor por tres .. retakibuci El directorio de la "Federación Valle Hurmon de "Muble", guada constituido por. Brasidente fore Volence Valence 5.055.586-0 9 rotor Via Bretidente Florido Villa Boroda 7. 325, 136-2 7 votos Moutorio Policio Moroles House 10 150 752-1 6 notos Centrara Juana Urrue Victiges 7. 4164. 120-2 4 nots Lucia Villeger Ruis 8.631 9647 3 rator 1. Develor 2 Donder Blanca Causo Ocuro 10. 435 873.4 2 rates 2 volos Bluedo José Chuezode Solme 11292.951-7 la comisión revisadora de Evento quedo constituido. Juan Zapato Rivar. 5. 206.689-5 Vlago Voldelento Ddo Didirds Monderes Mondary 9.455.895-6 El terorero informa que, il contador, está berminando de realizar et bolonce ou 2016 Nin de tem que trator se entre la seción e las 15 45 hors. FEDERACION Jou Valescon VALLE HERMOSO DE NUBLE PERS. JURID. Nº 3679 - DEL 03 - 03 - 2000 CHILLAN Brandint

Actions of the Sanial of Donason

Jose Volencia Volencia

5.055:586-0

Lie Villegos Reiz.

8.631904-7



Certificado de Inscripción

REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS RECEPTORAS DE FONDOS PUBLICOS

El presente certificado acredita que la institución **FEDERACION GREMIAL DE ASOCIACIONES VALLE HERMOSO DE MUBLE**, RUT **65.945.650-8**, se ha inscrito en el Registro de Colaboradores del Estado y Municipalidades, con fecha **L2/09/2011**, como persona jurídica receptora de fondos públicos, dando así cumplimiento a lo establecido en el Artículo 6º de la Ley 19862.

La inscripción en este registro electrónico no sustituye la obligación de la persona jurídica de presentar los antecedentes de respaldo de la información (originales) en los registros institucionales de quienes le transfieren fondos al momento de realizar as transferencias.

Datos

Nombre del Representante Legal

RUT del Representante Legal

Nombre de la Institución

RUT de la Institución

Fecha de emisión del certificado

: OMAR MARDONES A 84400 84400

: 8.440.027-0

: FEDERACION GREMIAL DE ASOCIACIONES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE

: 65.945.650-8

: 10/05/2017

ANEXO 2:

CERTIFICADO DE INICIACIÓN DE ACTIVIDADES.

Organización gremial sin fines de lucro.

ANEXO 4:

CURRÍCULUM VITAE (CV) DEL COORDINADOR

Currículo Vitae

IDENTIFICACIÓN PERSONAL

APELLIDOS	NOMBRES
STUARDO DIAZ	MIRTA IRENE
RUT	TELEFONOS
Correo Electrónico	
Dirección postal	Pasaje 9 Oriente №060 Ampliación Puren Chillan

1. NIVEL EDUCACIONAL

NIVEL EDUCACIONAL ACTUAL	PROFESIONAL	
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD DE CHILE	
TITULO	NUTRICIONISTA	
FECHA TITULO	05 DE AGOSTO DE 1980	

NIVEL EDUCACIONAL ACTUAL	PROFESIONAL
INSTITUCIÓN	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
TITULO	PROFESORA DE EDUCACION GENERAL BASICA
FECHA TITULO	28 DE OCTUBRE DE 1988

OTROS ESTUDIOS/ POST GRADOS	INTERVENCIÓN CON ADOLESCENTES INFRACTORES DE LEY PENAL REVISIÓN ACTUALIZADA
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD DE CHILE; FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, DEPTO DE PSICOLOGÍA (48 HORAS)
AÑO TERMINO	ABRIL 2011 A JULIO 2011

OTROS ESTUDIOS/ POST GRADOS	JORNADA DE APRENDIZAJE PLANIFICACION ESTRATEGICA Y FORTALECIMIENTO DIRECTIVO
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD DE CHILE; DPTO. INGENERIA INDUSTRIAL, FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS. (40 HORAS)
AÑO TERMINO	OCTUBRE Y DICIEMBRE DE 2010

OTROS ESTUDIOS/ POST GRADOS	DIPLOMADO EN ESTUDIOS TEOLOGICOS
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION (UCSC) (4 SEMESTRES 2015-2016)
AÑO TERMINO	2016

OTROS ESTUDIOS/ POST GRADOS	METODOLOGÍA EN EDUCACIÓN DE ADULTOS
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD METROPOLITANA
AÑO TERMINO	1989

OTROS ESTUDIOS/ DIPLOMADOS/POST GRADOS	PLANIFICACION ESTRATEGICA
INSTITUCIÓN	LES HALLES
AÑO TERMINO	1997

2. CURSOS DE CAPACITACION

(Se entenderá por cursos con mínimo 8 horas de duración, relevantes para el ejercicio de su cargo actual)

NOMBRE	ASPECTOS VALORICOS PARA EL DESARROLLO RURAL SOLIDARIO	
INSTITUCION	FUNDACION SOLMIRU/INDAP	
FECHA DE REALIZACIÓN	JULIO 2009	
HORAS DE DURACIÓN	16	

NOMBRE	MATRIZ DE MARCO LOGICO Y PLANIFICACION PARTICIPATIVA
INSTITUCION	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
FECHA DE REALIZACIÓN	MAYO DE 2009
HORAS DE DURACIÓN	16

NOMBRE	PABCO Y TRAZABILIDAD PECUARIA	
INSTITUCION	UNIVERSIDAD DE CHILE, FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y PECUARIAS	
FECHA DE REALIZACIÓN	MAYO DE 2005	
HORAS DE DURACIÓN	16 HORAS	

NOMBRE	METODOLOGIA DE EXTENSION Y COMUNICACION
INSTITUCION	INDAP
FECHA DE REALIZACIÓN	13 AL 15 DE DICIEMBRE 1994
HORAS DE DURACIÓN	24 HORAS

NOMBRE	FORMULACION DE PROYECTOS PERSPECTIVA DE GENERO	
INSTITUCION	GRUPO DE INVESTIGACION AGRARIA (GIA)	
FECHA DE REALIZACIÓN	1991	
HORAS DE DURACIÓN	84 HORAS	

NOMBRE	TALLER FORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MEJORA
INSTITUCION	CENTRO NACIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD
FECHA DE REALIZACIÓN	NOVIEMBRE 2003
HORAS DE DURACIÓN	16

NOMBRE	LIDERAZGO, TRABAJO EN EQUIPO Y CLIMA LABORAL	
INSTITUCION	SOCIEDAD EDUCACIONAL LA ARAUCANA	
FECHA DE REALIZACIÓN	16 AL 18 DE MAYO 2002	
HORAS DE DURACIÓN	24	

NOMBRE	GERENCIA PUBLICA PARA LA MODERNIZACION INSTITUCIONAL	
INSTITUCION	INSTITUTO DE ADMINISTRACION	
FECHA DE REALIZACIÓN	1 DE MARZO DE 1996	
HORAS / DURACIÓN	24	

NOMBRE	DESARROLLO RURAL EDUCACION Y POBRESA REGIONAL	
INSTITUCION	UNIVERSIDAD DEL BIOBIO, FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES	
FECHA DE REALIZACIÓN	28 DE NOVIEMBRE DE 1995	
HORAS DE DURACIÓN	8 HORAS	

3. TRAYECTORIA LABORAL

CARGO	INSTITUCIÓN /EMPRESA	
CONSULTORA EN DESARROLLO ORGANIZACIONAL, LIDERAZGO, DESARROLLO	CONSULTORA INDEPENDIENTE	
PERSONAL, PLANIFICACION ESTRATEGICA, FORMULACION DE PROYECTOS SOCIALES Y TECNICO PRODUCTIVOS, M. PARTICIPATIVAS. PARTICIPACION CIUDADANA CLASES PARTICULARES	JULIO DEL 2012 A LA FECHA	
DEPTO, GERENCIA, UNIDAD O AREA DE DESEM	PEÑO	
DESARROLLO DE CAPACIDADES		26

FUNCIONES PRINCIPALES:

ASESORA TECNICA Y ENCARGADA DE PROYECTOS DE LA FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE y FEDERACIÓN LA CONQUISTA DE ÑUBLE

FORMULACION DE PROYECTOS, CAPACITACION Y ASESORIAS EN DESARROLLO DE LA ASOCIATIVIDAD, ASESORIA PREVICIONAL

RELATORA EN SEMINARIOS, TALLERES Y EVENTOS DE CAPACITACION

FORMULACION E IMPLEMENTACION DE PROYECTOS DE APOYO AL DESARROLLO ORGANIZACIONAL (PROGYSO) A 21 ORGANIZACIONES CAMPESINAS USUARIAS DE INDAP REGION DEL BIOBIO.

CAPACITACION Y APOYO TECNICO METODOLOGICO EN LA IMPLEMENTACION DE MESAS DE COORDINACION DEL PROGRAMA PRODESAL, EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO,

CAPACITACIÓN DIRECTA EN MEOTODLOGÍAS DE INTERVENCIÓN A LOS DIRIGENTES Y LIDERES CAMPESINOS

ASESORIA Y ACOMPAÑAMIENTO EN EL DESARROLLO DE TESIS PARA OPTAR A TITULACION A ESTUDIANTES

FORMULACION Y COORDINACION DE PROYECTO DE INNOVACION "EVENTOS TECNICOS DE INNOVACION SOBRE EL LUPINO DULCE" CON EL CENTRO DE GENOMICA AGROACUICOLA DE TEMUCO (CGNA)FINANCIADOS POR LA FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA (FIA)

ASESORIA TÉCNICA Y ENCARGADA DE PROYECTOS DE LAS FEDERACIONES: VALLE HERMOSO DE ÑUBLE Y LA CONQUISTA CAMPESINA DE ÑUBLE

CARGO	INSTITUCIÓN /EMPRESA	
PRODUCTIVO DE INDAP	INDAP REGION DEL BIOBIO 2006 A 2012	
DEPTO, GERENCIA, UNIDAD O AREA DE DESE	MPEÑO	
FOMENTO PRODUCTIVO		Triple and the second
Cantidad de Personas a Cargo en forma directa	Cantidad de Personas a Cargo en forma indirecta	26

FUNCIONES PRINCIPALES:

CONTRAPARTE TÉCNICA Y ENTE CONSULTIVO Y DE COORDINACIÓN CON 46 MUNICIPALIDADES DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO, EJECUTORAS DE 111 UNIDADES OPERATIVAS DEL PROGRAMA PRODESAL

APOYO TECNICO Y METODOLOGICO EN LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA PRODESAL, EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO, A NIVEL DE EQUIPOS TÉCNICOS MUNICIPALES Y FUNCIONARIOS DE INDAP

CAPACITACIÓN DIRECTA EN MEOTODLOGÍAS DE INTERVENCIÓN A LOS EQUIPOS TÉCNICOS DE LAS 111 UNIDADES OPERATIVAS PRODESAL DE LA REGIÓN

CARGO	INSTITUCIÓN /EMPRESA
ENCARGADA REGIONAL DEL SERVICIO DESARROLLO DE ORGANIZACIONES Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	INDAP REGION DEL BIOBIO AÑO 2005 A 2012
DEPTO, GERENCIA, UNIDAD O AREA DE D	ESEMPEÑO
DPTO. DE FOMENTO DESARROLLO DE CAPACIDADES	
Cantidad de Personas a Cargo en forma directa	Cantidad de Personas a Cargo en forma indirecta

FUNCIONES PRINCIPALES

APOYO TECNICO METODOLOGICO EN LA IMPLEMENTACION Y SEGUIMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES CAMPESINAS EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

APOYO METODOLOGICO EN PROGRAMAS DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL COMO PRODES, PROGYSO, CAR Y CADA, Y DE PARTICIPACION CIUDADANA (CIPAC)

CAPACITACIÓN DIRECTA A ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS Y DE REPRESENTACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA AGRILCULTURA FAMILIAR CAMPESINA, EN TRABAJO EN EQUIPO; DESARROLLO PERSONAL; LIDERAZGO, IMPORTANCIA DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO.

HABILIDADES

COMPUTACION A NIVEL DE USUARIO

LICENCIA DE CONDUCIR CLASE B

TRABAJO EN EQUIPO, LIDERAZGO, DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO, ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO TECNICO SOCIAL, METODOLOGIA DE PLANIFICACION Y EXTENSION

METODOLOGIA Y TECNICAS PARTICIPATIVAS DE EDUCACION

EXPERTIZ EN EDUCACION DE ADULTOS

GESTION EN PROGRAMACION Y EJECUSION DE EVENTOS DE CAPACITACION

FORMACION CRISTIANA CATOLICA

PRPFESORA DE RELIGION EN EDUCACION BASICA Y MEDIA

CATEQUISTA/MISIONERA

ENCARGADA DE FORMACION PERMANENTE DEL EQUIPO DE AGENTES PASTORALES DE LA SALUD PARROQUIA SAGRADA FAMILIA DE CHILLAN

DIPLOMADA EN ESTUDIOS TEOLOGICOS, UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION (UCSC)

COORDINADORA Y RELATORA EN SEMINARIOS DE FORMACION RELIGIOSA Y ESPIRITUALIDAD A GRUPOS DE PASTORAL

ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DE RETIROS ESPIRITUALES A GRUPOS DE INTERES PASTORAL

FECHA: ABRIL DE 2017

NOMBRE: MIRTA IRENE STUARDO DIAZ

ANEXO 5:

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONA	LES		
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	x
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	JOSE SANTIAC	O VALENCIA VALEN	CIA
RUT			
Fecha de Nacimiento	6/12/1942		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	SECTOR LOS	CHEQUENES	
Comuna	PEMUCO		
Región	BIOBIO		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	PEQUEÑO AGE	RICULTOR	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO		
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICULTOR	Y DIRIGENTE SOCIAL	•

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)		
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	PREDIO SAN ROQUE	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO	
Superficie Total y Superficie Regada	12 HA TOTALES Y 4 HA DE RIEGO	
Ubicación detallada (especificar comuna)	SECTOR LOS CHEQUENES, PEMUCO	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	TRIGO, AVENA, CHACARERIA Y GANADERIA; PRODUCCION ORIENTADA A AUTO CONSUMO Y VENTA	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	ASOCIACION GREMIAL LOS AROMOS; PRESIDENTE FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE; PRESIDENTE CONFEDERACION NACIONAL LA VOZ DEL CAMPO; DIRECTOR, ENCARGADO DE ORGANIZACIONES	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONA	LES	
Tipo de participante (Marque con una X)		
Coordinador	Participante	х
ANTECEDENTES PERSONALES		
Nombre completo	FLORIDOR DEL CARMEN VILLA	PARADA
RUT		
Fecha de Nacimiento	10/04/1955	
Nacionalidad	CHILENO	
Dirección particular	SECTOR CHACAY S/N	
Comuna	ÑIQUÉN	
Región	BIOBIO	
Fono particular		
Celular		
E-mail	-	
Profesión	AGRICULTOR	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO	
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5	ACTIVIDADES AGRICOLA	
años	DIRIGENTE SOCIAL	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)		
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	PREDIO "EL ENCINO"	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO	
Superficie Total y Superficie Regada	5 HA	
Ubicación detallada (especificar comuna)	SECTOR LOS CHACAY, ÑIQUEN	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CEREALES, TRIGO, MAIZ, CHACARERIA Y FRAMBUESAS	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	ASOCIACION CANAL DE REGANTES "JUAN FRANCISCO RIVAS", PRESIDENTE COMITÉ CAMPESINO DE CHACAY, PRESIDENTE FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE, DIRECTOR CONFEDERACION NACIONAL LA VOZ DEL CAMPO, DIRECTOR	

Tipo de participante (Marque con una X)	
Coordinador	Participante X
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	PATRICIO IVAN MORALES HERRERA
RUT	
Fecha de Nacimiento	07/07/1966
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular	SECTOR CHEQUENES S/N
Comuna	PEMUCO
Región	BIOBIO
Fono particular	-
Celular	
E-mail	-
Profesión	AGRICULTOR
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICOLA

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)		
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	EL PUENTE	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO	
Superficie Total y Superficie Regada	5000M ²	
Ubicación detallada (especificar comuna)	PEMUCO	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CEREALES Y HORTALIZAS	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE	

FICHA DE ANTECEDENTES PE	RSONALES		
Tipo de participante (Marque con una	X)		
Coordinador	*	Participante	x
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	JUANA U	RREA A	
RUT			
Fecha de Nacimiento	26/06/194	8	
Nacionalidad	CHILENA		
Dirección particular	SECTOR	LOS CHEQUENES	
Comuna	PEMUCO		
Región	BIOBIO		
Fono particular	-		
Celular			
E-mail	-		
Profesión	AGRICUL	TORA	
Género (Masculino o femenino)	FEMENIN	0	
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO		
Actividades desarrolladas durante los úl años	imos 5 AGRICUL	TOR Y DIRIGENTE SOCIAL	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)		
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	PREDIO SAN ROQUE	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO	
Superficie Total y Superficie Regada	2 HA TOTALES	
Ubicación detallada (especificar comuna)	SECTOR LOS CHEQUENES, PEMUCO	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CHACARERIA Y HORTALIZAS; PRODUCCION ORIENTADA A AUTO CONSUMO Y VENTA	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	ASOCIACION GREMIAL LOS AROMOS FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE; TESORERA CONFEDERACION NACIONAL LA VOZ DEL CAMPO PRODESAL	

Tipo de participante (Marque con u		
Coordinador	Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES		
Nombre completo	BLANCA ACUÑA ACUÑA	
RUT		
Fecha de Nacimiento	25/11/1957	
Nacionalidad	CHILENA	
Dirección particular	SECTOR LAS LAJUELAS S/N	
Comuna	PEMUCO	
Región	BIOBIO	
Fono particular	-	
Celular		
E-mail	-	
Profesión	AGRICULTORA	
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO	
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO	
Actividades desarrolladas durante los años	AGRICULTOR Y DIRIGENTE SOCIAL	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sól	o si se dedica a esta actividad)
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	EL HUERTON
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	3.5 HA TOTALES
Ubicación detallada (especificar comuna)	PEMUCO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	BERRIES DESDE AÑO 2010 CEREALES DESDE AÑO 2000
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	ASOCIACION GREMIAL LA ESPERANZA DE PEMUCO FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE CONFEDERACION NACIONAL LA VOZ DEL CAMPO

FICHA DE ANTECEDENTES PER	SONALES
Tipo de participante (Marque con una X	()
Coordinador	Participante X
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	JOSÉ BERNANRDO QUEZADAPALMA
RUT	
Fecha de Nacimiento	20/05/1968
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular	QUINTA EL ESFUERZO S/N
Comuna	PEMUCO
Región	BIOBIO
Fono particular	-
Celular	
E-mail	
Profesión	AGRICULTOR
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO
Actividades desarrolladas durante los últinaños	mos 5 AGRICULTOR

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar só	lo si se dedica a esta actividad)
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	QUINTA EL ESFUERZO S/N
Cargo (dueño, administrador, etc.)	ARRENDATARIO
Superficie Total y Superficie Regada	8 HA TOTALES Y 4 HA REGADAS
Ubicación detallada (especificar comuna)	PEMUCO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	TRIGO Y AVENA PROYECTO INNOVADOR DE BERRIES
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	A.G. LA ESPERANZA DE PEMUCO PRESIDENTE

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONA	ALES		
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	х
ANTECEDENTES PERSONALES		<u> </u>	-
Nombre completo	CECILIA FERI	NANDEZ	
RUT			
Fecha de Nacimiento	03/05/1948		
Nacionalidad	CHILENA		
Dirección particular	LA LAGUNA,	ATEUCO	
Comuna	PEMUCO		
Región	BIOBIO		
Fono particular	-		
Celular			
E-mail	-		
Profesión	AGRICULTOR	RA	
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO		
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICULTOR	2	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)		
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	LOTES Y CENTINELA	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO - USUFRUCTUARIO	
Superficie Total y Superficie Regada	20.5 HA TOTALES	
Ubicación detallada (especificar comuna)	PEMUCO Y YUNGAY	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CEREALES Y LUPINO	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	ASOCIACION GREMIAL LA ESPERANZA DE PEMUCO; VICEPRESIDENTA FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE CONFEDERACION NACIONAL LA VOZ DEL CAMPO	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONA	LES		
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	х
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	FLORENTINO AN	ITONIO MARDONES	MARDONEZ
RUT		100 to	
Fecha de Nacimiento	28/11/1966		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	EL ESFUERZO S	ERCTOR CHEQUEN	ES
Comuna	PEMUCO		
Región	BIOBIO		
Fono particular	-		
Celular			
E-mail	-		
Profesión	AGRICULTOR		
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO		
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	AGRICULTURA		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)		
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	EL ESFUERZO	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	ARRENDATARIO	
Superficie Total y Superficie Regada	10 HA TOTALES	
Ubicación detallada (especificar comuna)	PEMUCO	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	TRIGO Y AVENA	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	A.G. LA ESPERANZA DE LOS AROMOS	

FICHA DE ANTECEDENTES I	PERSONAL	LES		
Tipo de participante (Marque con u	ına X)			
Coordinador			Participante	х
ANTECEDENTES PERSONALES				1
Nombre completo		LUIS ROBE	ERTO RIFFO URREA	
RUT				
Fecha de Nacimiento		1/11/1963		
Nacionalidad		CHILENO		
Dirección particular		PADRE JO	RGE HERRERA N° 070	
Comuna		PEMUCO		
Región		BIOBIO		
Fono particular		-		
Celular				
E-mail		-		
Profesión		PEQUEÑO	AGRICULTOR	
Género (Masculino o femenino)		MASCULIN	10	
Indicar si pertenece a alguna etnia		NO		
Actividades desarrolladas durante los años	s últimos 5	AGRICULT	OR Y DIRIGENTE SOCIAL	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completal solo si se dedica a esta actividad)		
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	PARCELA SANTA MARIA Y PARCELA CULENTO	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	ARRENDATARIO	
Superficie Total y Superficie Regada	13.7 HA TOTALES Y 3 HA REGADAS	
Ubicación detallada (especificar comuna)	SECTOR PALPAL COMUNA PEMUCO	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	TRIGO, AVENA,LENTEJAS, MAIZ; PRODUCCION ORIENTADA AL AUTO CONSUMO Y VENTA	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	ASOCIACION GREMIAL LA ESPERANZA DE PEMUCO FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE; TESORERO CONFEDERACION NACIONAL LA VOZ DEL CAMPO; DIRECTOR	

Participante X
ROBERTO VILCHES VILVHEZ
24/03/1961
CHILENO
KM 7 CAMINO CARTAGO PEMUCO
PEMUCO
BIOBIO
-
-
AGRICULTOR
MASCULINO
NO

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)		
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	EL CEBOLLAR	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO	
Superficie Total y Superficie Regada	6.4 HA TOTALES	
Ubicación detallada (especificar comuna)	PEMUCO, CAMINO CARTAGO	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CEREALES	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	ASOCIACION GREMIAL LA ESPERANZA DE PEMUCO FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE CONFEDERACION NACIONAL LA VOZ DEL CAMPO	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES		
Tipo de participante (Marque con una X		
Coordinador	Participante X	
ANTECEDENTES PERSONALES		
Nombre completo	LEONEL VILCHES VILCHEZ	
RUT		
Fecha de Nacimiento	23/04/1955	
Nacionalidad	CHILENO	
Dirección particular	PASAJE 3 ORIENTE Nº 680	
Comuna	PEMUCO	
Región	BIOBIO	
Fono particular	-	
Celular		
E-mail	-	
Profesión	AGRICULTORA	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO	
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO	
Actividades desarrolladas durante los últir años	AGRICULTOR	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)		
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	LOTE 2 CABEZITA	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO	
Superficie Total y Superficie Regada	33 HA TOTALES	
Ubicación detallada (especificar comuna)	PEMUCO, CAMINO CARTAGO	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CEREALES	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	ASOCIACION GREMIAL LA ESPERANZA DE PEMUCO FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE CONFEDERACION NACIONAL LA VOZ DEL CAMPO	

Tipo de participante (Marque con una X	
Coordinador	Participante X
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	ANA LIZ ARAVENA SOTO
RUT	
Fecha de Nacimiento	03/07/1970
Nacionalidad	CHILENA
Dirección particular	PBL ERNESTO RIQUELME, PJ PEDRO LAGOS I
Comuna	YUNGAY
Región	BIOBIO
Fono particular	
Celular	
E-mail	-
Profesión	AGRICULTORA
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO
Actividades desarrolladas durante los últir años	5 AGRICULTURA

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)		
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	EL BOLDO	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑA	
Superficie Total y Superficie Regada	3 HA	
Ubicación detallada (especificar comuna)	PALLAHUALA, YUNGAY	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	AGRICOLA, AVENA, TRIGO, LUPINO (INNOVANDO)	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	A.G. SAN MIGUEL DE YUNGAY, FEDERACION LA CONQUISTA CAMPESINA Y LA COMFEDERACION VOZ DEL CAMPO	

Tipo de participante (Ma	rque con una X)				
Coordinador			Participante	x	
ANTECEDENTES PERSO	ONALES				
Nombre completo		VIVIANA D	VIVIANA DEL PILAR STUARDO		
RUT					
Fecha de Nacimiento		20/04/1989	20/04/1989		
Nacionalidad		CHILENA	CHILENA		
Dirección particular		SECTOR S	SECTOR SAN EDUARDO S/N CERRO NEGRO		
Comuna		QUILLON	QUILLON		
Región		BIOBIO		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Fono particular		-			
Celular					
E-mail				, 101	
Profesión		AGRONON	//A		
Género (Masculino o femenino)		FEMENING)		
Indicar si pertenece a alguna etnia		NO			
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años		c h	ITE DE AGRONOMIA Y ASI A ORGANIZACIONES DE P FORES		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar só	lo si se dedica a esta actividad)
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑA
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	PREDIO LA TUNA Y EL SAUCE
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑA
Superficie Total y Superficie Regada	1 HA
Ubicación detallada (especificar comuna)	QUILLON
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	HORTALIZAS VIÑAS
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

Tipo de participante (Mar	que con	una X)		
Coordinador	x	Participante		
ANTECEDENTES PERSO	NALES			
Nombre completo			MIRTA IRENE STUARDO DÍAZ	
RUT				
Fecha de Nacimiento			11/09/1951	
Nacionalidad			CHILENA	
Dirección particular			PASAJE 9 ORIENTE Nº 060, AMPLIACION PUREN	
Comuna			CHILLAN	
Región			BIOBIO	
Fono particular				
Celular				
E-mail				
Profesión			NITRICIONISTA Y PROFESORA	
Género (Masculino o femenino)			FEMENINO	
Indicar si pertenece a algui			NO	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años		os últimos 5	CONSULTORA PRIVADA	
allos				
ACTIVIDAD PROFESIONA	AL Y/O	COMERCIAL		
		aun el e e	CONSULTORIA PRIVADA	
ACTIVIDAD PROFESIONA Nombre de la Institución o pertenece Rut de la Institución o Emp	Empresa	a a la que	CONSULTORIA PRIVADA	
ACTIVIDAD PROFESIONA Nombre de la Institución o pertenece Rut de la Institución o Emp Nombre y Rut del Represe	Empresa	a a la que		
ACTIVIDAD PROFESIONA Nombre de la Institución o pertenece Rut de la Institución o Emp Nombre y Rut del Represe Institución o Empresa	Empresa resa ntante Lo	a a la que egal de la	-	
ACTIVIDAD PROFESIONA Nombre de la Institución o pertenece Rut de la Institución o Emp	Empresa resa ntante Lo	egal de la	-	
ACTIVIDAD PROFESIONA Nombre de la Institución o pertenece Rut de la Institución o Emp Nombre y Rut del Represe Institución o Empresa	Empresa resa ntante Lo	egal de la	-	
ACTIVIDAD PROFESIONA Nombre de la Institución o pertenece Rut de la Institución o Emp Nombre y Rut del Represe Institución o Empresa Cargo del Participante en la	Empresa resa ntante Lo	egal de la	- - - PASAJE 9 ORIENTE N° 060, AMPLIACION PUREN	
ACTIVIDAD PROFESIONA Nombre de la Institución o pertenece Rut de la Institución o Emp Nombre y Rut del Represe Institución o Empresa Cargo del Participante en la Dirección comercial (Indica	Empresa resa ntante Lo	egal de la	- - - PASAJE 9 ORIENTE N° 060, AMPLIACION PUREN	

	AND THE RESERVE OF THE PERSON	- 14 W -		
Tipo de participante (Marque cor	n una X)			
Coordinador			Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES				
Nombre completo		JUAN ZAPAT	A RIVAS	
RUT				
Fecha de Nacimiento		02/11/1944		
Nacionalidad		CHILENO		
Dirección particular		AV. ANDES Nº 40		
Comuna		PEMUCO		
Región		BIOBIO		
Fono particular				
Celular				
E-mail		-		
Profesión		AGRICULTOF	3	
Género (Masculino o femenino)		MASCULINO		
Indicar si pertenece a alguna etnia		NO		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años		AGRICULTOR	₹	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sól	o si se dedica a esta actividad)
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	SAN JOSÈ
Cargo (dueño, administrador, etc.)	ARRENDATARIO
Superficie Total y Superficie Regada	5 HA TOTALES
Ubicación detallada (especificar comuna)	PEMUCO
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	CEREALES
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	ASOCIACION GREMIAL LA ESPERANZA DE PEMUCO FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE CONFEDERACION NACIONAL LA VOZ DEL CAMPO

ANEXO 7:

CURRICULUM, CARTA DE COMPROMISO Y FOTOCOPIA DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DE ÉL O LOS CONSULTOR (ES)

CURRICULUM VITAE.

1. Antecedentes Personales.

Nombre:

Romilio Ernesto Labra Lillo.

Cédula Nacional de Identidad:

Fecha de Nacimiento:

7 de Noviembre de 1969.

E-mail:

2. Antecedentes Académicos.

Estudios Superiores.

- Doctor en Economía y Gestión de la Innovación. Universidad Autónoma de Madrid, España. Titulado 2014. Tesis: "A Knowledge Economy Approach for the development of countries based on Natural Resources. The case of Chile".
- Diploma en Estudios Coreanos. Economía, cultura y desarrollo. Instituto Complutense de Estudios Internacionales, Universidad Complutense de Madrid, España, 2014.
- Máster en Economía y Gestión de la Innovación. Universidad Autónoma de Madrid, España. Titulado 2012. Tesis: "El Capital Intelectual de las Naciones. Avances en el conocimiento y modelos de evaluación".
- Magister en Administración de Empresas, Universidad de Talca, Talca, Chile. Titulado 2002. Tesis de Grado: "Elaboración de una estrategia de desarrollo frutícola para las Provincias de Chuquisaca y Tarija, Bolivia".
- Agronomía en la Universidad de Concepción. Campus Chillán. Chillán. Chille. Titulado 1994. Tesis de Grado: "Riego Diferencial en Kiwis, variedad Hayward de cuatro años de edad, bajo riego por microjet." Universidad de Concepción.

3. Idiomas

Español: lengua materna

• Inglés: Nivel avanzado, oral y escrito

4. Uso de softwares

Nivel alto: Word, Excel, Power point, STATA.

5. Principales actividades laborales.

2015-2016	Gerente de Agroacuícola	Desarrollo e Innovación. Centro de Genómica Nutricional (CGNA)			
2014-2016	Investigador en el Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI), Universidad Complutense de Madrid.				
2015	Docente Universidad de Talca. Módulo Innovación Empresarial.				
2015	Consultor programas CORFO. Programas de emprendimiento local.				
2015	Consultor Programa Regional CONICYT. Desarrollo de Sistema de evaluación para Centros Regionales de Ciencia y Tecnología.				
2014-2015	Director Agrícola Los Sauces.				
2000-2014	Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Ministerio de Agricultura, Chile. Principales funciones:				
	2010-2014	Antena Tecnológica de INIA en España. Principales labores: detectar oportunidades para nuevas iniciativas internacionales de I+D. Búsqueda de socios, detección de convocatorias europeas, detección de oportunidades de alianzas estratégicas.			
	2008-2010	Sub Director Nacional de Investigación y Desarrollo, INIA. Chile. Principales labores: elaborar e implementar las estrategias de investigación, desarrollo y difusión de tecnologías para el sector agropecuario nacional. Definir y coordinar actividades de investigación y desarrollo agrícola de INIA a nivel internacional.			
	2008-2010	Presidencia del Comité de Bioseguridad y Bioética de INIA.			
	2008-2010	Presidencia del Comité de liberación de nuevas variedades y patentamiento de tecnologías de INIA.			
	2007- 2010	Coordinador Nacional de Investigación y Desarrollo. INIA, Chile.			
	2006-2007	Sub Director Regional de Investigación y desarrollo, INIA. Región del Maule, Chile.			
	2001-2004:	Encargado de la Unidad Regional de Validación, Vinculación y Transferencia Tecnológica, INIA. Región del Maule, Chile.			

	2000 2007. Hivestigador en natales y vides.
2000-2007	Gerente Agrícola Los Sauces.
1999	Consultor y extensionista en manejo de huertos frutales y gestión agrícola para productores y técnicos en Tarija y Camargo, Bolivia.
1997-2000	Consultor en manejo de riego en viñedos y huertos frutales en la zona central de Chile.
1998-2001	Desarrollo y dirección empresa de equipos y sistemas de riego (Romilio Labra).
1998-2000	Consultor manejo de vides y cerezos, diversos productores de las Regiones de O'Higgins, Maule y Bio Bio, Chile
1998-2000	Consultoría al programa de desarrollo de Frutícola del Centro de Investigación para el Desarrollo Rural Integrado, CIDERI, y Fundación Bolinvest, para la reactivación de la fruticultura en la Región de Cinti. Departamento de Chuquisaca, Bolivia.
1995 a 1999	Consultor. Diseño e implementación de un sistema de riego gravitacionales en bosques de Pino de Forestal Chile S.A. Región del Bio Bio. Chile
1995	Consultor Internacional: "Proyecto de Desarrollo e investigación Frutícola en la

Zona del Valle Alto de Tarija, Bolivia" Financiado por la Unión Europea.

Gerente empresas agrícola: "Fundo Santa Olga", Región del Maule. Rubros

Gerente empresa agrícola: "Fundo Pangalillo", Región del Maule. Rubros

Investigador en frutales y vides.

2000-2007:

6. Actividades de investigación, transferencia y difusión tecnológica

principales ganadería y cultivos anuales.

principales ganadería viticultura y fruticultura.

- 2015-2016 Proyecto: Desarrollo de Capital Social para impulsar la ciencia, tecnología e innovación en el sector agroalimentario de la Región de la Araucanía. Financiamiento: CONICYT. Investigador principal.
- 2014-2015 Estudio: Red temática para mejorar el diálogo entre las comunidades involucradas en las políticas de ciencia, tecnologías e innovación en IBEROAMERICA. Financiamiento: CYTED. Miembro del equipo de Investigación.

1991-1995

1991-1995

- Estudio: Visions on the European Research Area. Financiamiento: Comisión Europea. Participación en VERA WP5 Strategic Debate, Bruselas. Invitado international expert.
- 2012-2013 Estudio: La Cooperación para el Desarrollo como elemento inductor de la Innovación en América Latina. Optimización de su eficacia mediante estudios de prospectiva. Financiamiento: Fundación Carolina, España. Miembro del equipo de Investigación.
- 2009-2010 Proyecto: Identificación y Validación de sistemas productivos orgánicos exitosos en el Cono Sur de América. Financiamiento: FONTAGRO. Investigador principal
- 2008-2010 Proyecto: Evaluación de portainjertos de Cerezos para mejorar su competitividad. Financiamiento: Contrato sector privado. Investigador principal
- 2008-2010 Proyecto: Producción de cerezas orgánicas. Financiamiento: Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA). Investigador principal.
- 2008-2009 Proyecto: Sistema de Vinculación Ciencia-Empresa en fruticultura y biotecnología, Financiamiento: CONICYT. Chile. Miembro del equipo de investigación
- 2004-2008 Proyecto: Producción sostenible de vinos elaborados con uvas orgánicas. Financiamiento: Fundación para la innovación Agraria (FIA). Investigador principal.
- 2004-2007 Proyecto: Grupos de Transferencia Tecnológica (GTT): Frutales en Cumpeo y Vides en Villa Alegre, Región del Maule, Chile. Financiamiento: INIA-Productores. Coordinador.
- 2003-2008 Proyecto: Desarrollo y Difusión de nuevos sistemas de producción Integrado y orgánico para la producción de uvas. Financiamiento: Gobierno de Suiza. Investigador Principal.
- 2002-2004 Proyecto: Programa de transferencia tecnológica para mejorar la competitividad del cerezo en la Región del Maule. Financiamiento: Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR). Región del Maule, Chile. Investigador Principal.
- 1999-2000 Proyecto: Optimización del uso de las aguas lluvia. Financiamiento: Forestal Bosques de Chile S.A. Chile. Investigador Principal.
- 1993-1997 Proyecto: Relaciones Hídricas en Pinos y Eucaliptus. Optimización de la producción forestal. Financiamiento: Forestal CELCO S.A. Investigador Principal.
- 1993-1994 Proyecto: Determinación de las Curvas Nutricionales y Requerimientos Hídricos en Viveros de pino. Financiamiento: Forestal CELCO S.A. Chile. Investigador Principal.

7. Publicaciones y documentos de trabajo en congresos.

- Labra, R., Rock, J.A. and Álvarez, I. (2016) Identifying the key factors of growth in natural resource-driven countries under the knowledge economy lens. *Revista Ensayos Sobre Política Económica (ESPE) Vol.79*.
- Labra, R. and Torrecillas (2014) Guía CERO para datos de panel. Un enfoque práctico. Working Papers UAM-ACENTURE (16).
- Álvarez I. and **Labra** R. (2014). Technology Gap and Catching up in Economies Based on Natural Resources: The Case of Chile. *Journal of Economics, Business and Management*, Vol. 3 (6), pp. 619-627.
- Álvarez, I. and **Labra**, R. (2013). *Identifying the role of natural resources in Knowledge strategies of development* in Schiuma, G., Spender, J.C. and Pulic, D. (eds.) IFKAD 2013 and 8th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, Proceeding E-Book. Zagreb, Croatia, pp. 1195-1222
- Labra, R. and Sánchez, MP (2013). National Intellectual Capital Assessment Models: A literature review, *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 14 (4), pp.582 607.
- Labra, R. and Sánchez, M.P. (2012). Analysis and Comparison of National Intellectual Capital Assessment Models, in Schiuma, G., Spender, J.C. and Yigitcanlar, T (eds.) IFKAD -KCWS 2012. Knowledge, Innovation, and Sustainability: Integrating micro ad macro perspectives. Proceeding E-Book. Matera, Italy. pp. 100-120.
- Dietl, W.; Fernández, F.; **Labra**, E. y Dubois, D. (2009) Manejo sostenible de praderas, en Dietl, W.; Fernandez, F.; Venegas, C. y Jorquera, M. (editores) "*Manejo sostenible de Praderas. Su flora y vegetación*". Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA). Santiago, Chile.
- Morales, C. y **Labra**, E. (2009). *Berries orgánicos alternativa para la diversidad productiva del rubro*. Informativo INIA Raihuén N° 33, Agosto. 4 pag.
- Labra, E.; Mujica, C. y Morales; C. (2009). Effect of three sweet cherry rootstocks on vegetative and productive behavior of Bing variety. IHS Congress. Viña del mar, Chile. Noviembre
- Morales, C. y **Labra**, E. (2008). *Mercado de los Berries Orgánicos en Chile*. INIA Raihuén. Resúmenes 59° Congreso Agronómico de Chile y 9° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura. 7 al 10 de octubre de 2008. La Serena, Región de Coquimbo, Chile.

- Labra, E.; Díaz, I. y Pino, C. (2008). Evaluation of the sustainability levels of six vine growing systems going through an agroecological transition in Cauquenes, Chile. 16th IFOAM Organic World Congress, Modena, Italy, June 16-20, 2008. Archived at http://orgprints.org/view/projects/conference.html
- Labra, E.; Astudillo. O.; Díaz, I.; Fernández, F.; Céspedes, C.; Olivares, N.; Vargas, R.; Galasso, P. y Pino, C. (2007). *Agricultura Orgánica: Producción Orgánica de Uvas para la Elaboración de Vino*. Villa Alegre, Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias., Boletín INIA N° 168, 154p.
- Labra, E. y Díaz, I. (2007). Evolución de parámetros productivos en un viñedo Cabernet sauvignon bajo manejo Integrado en la Provincia de Cauquenes. Presentación panel. 58° Congreso Agronómico de Chile.
- Labra, E.; Pino, C.; Díaz, I. y Bertschinger, L. (2006). Evaluación de la eficiencia energética de tres sistemas de producción de uvas (Vitis vinifera) para la elaboración de vino en la Provincia de Cauquenes. Presentación en congreso de agronómico, Santiago, Chile 2006
- Torres, A.; Lolas, M. y **Labra**, E. (2006). Fruticultura: la importancia de los principales patógenos en la productividad del cerezo. Villa Alegre, Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Boletín N°141, 48p.
- Labra, E.; Bertschinger, L. y Sotomayor, J. (2005). Comparación de los sistemas de producción orgánico, integrado y convencional de uvas para vino en la Provincia de Cauquenes. Presentación en congreso de agronómico, Chillán, Chile.
- Labra, E.; Riquelme, J. y Astudillo, O. (2005). Fruticultura: Establecimiento de Huertos de Cerezos. Villa Alegre, Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Boletín N°141, 48p.
- Labra, E; Hirzel, J. y Astudillo, O. (2004). Fruticultura: Renovación de Huertos de Cerezos. Boletín INIA, 2004. Chile.
- Pino, C., Labra, E. y Bertschinger, L. (2002). Producción orgánica e Integrada de uvas en Suiza. *Rev. Chile Agrícola*, Chile.
- Labra, E. y Mujica, P. (2002) El Modelo de Desarrollo Frutícola de la Región del Maule. Congreso de Economistas Agrarios, Chillán, Chile.

8. Estancias de investigación

- 2014. Universidad de Ferrara, Ferrara, Italia. La importancia del capital intelectual en el crecimeinto de sectores basados en recursos naturales. Duración: 4 semanas.
- 2013. Trinity College, Dublin. Institute for International Integration Studies (IIIS). Irlanda. Los recursos naturales y su relación con el crecimiento económico. Duración: 8 semanas.

2002. Instituto de Investigaciones FAW-Agroscope. Wadenswill, Suiza. Producción agrícola sostenible. Duración 8 semanas.

9. Dirección de tesis de pregrado.

- Díaz, I. Evaluación del nivel de sostenibilidad de sistemas vitícolas bajo manejo orgánico en la provincia de Cauquenes. Tesis de grado Ing, agrónoma. 2008. Universidad Católica del Maule. Codirector.
- Zschau, B. Evaluación comparativa de la factibilidad técnica de implementar el control biológico de B. chilensis para V. vinifera cv. Cabernet sauvignon con respecto al manejo convencional en la zona de Cauquenes. Tesis de Grado Ing, agrónomo. 2009, Universidad Mayor. Codirector.
- Ramírez, J. Comparación del desarrollo vegetativo de tres portainjertos de cerezo (Prunus avium l.) injertados con la variedad Bing, durante su primera temporada en localidad de Sarmiento, Comuna de Curicó, Región del Maule. Tesis de Grado Ing, agrónomo. 2009. Universidad Católica del Maule. Codirector.

10. Principales participaciones en Comités y Directorios.

- Editor invitado, Journal: Revista de Estudios Empresariales. Segunda Época, número 2/2015.
 Número especial: Nuevas dinámcias para el desarrollo económico industrial y empresarial.
 Disponible en: http://revistaselectronicas.ujaen.es/index.php/REE/issue/view/229
- Miembro Comité de Berries, Región del Maule. 2005-2007
- Miembro del Comité de Articulación Técnico Institucional de los Centros de investigación agropecuaria del Cono Sur de América (CATI) – PROCISUR. 2009-2010
- Miembro del Directorio del Centro de Estudios Avanzados en Alimentos Procesados -CEAP. Chile. 2010.
- Miembro del Directorio del Centro de Estudios Avanzados en Fruticultura CEAF. Chile. 2010.
- Miembro del Directorio del Consorcio de Desarrollo Tecnológico Apícola. Chile. 2010.
- Representante de INIA ante PROCISUR (Programa de cooperación científica y Tecnológica del Cono Sur de América) en el grupo de trabajo: Producción orgánica. 2003-2008

CURRICULUM VITAE

I. ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : Paula Elizabeth Mora Ortega.

Profesión : Ingeniero Agrónomo.

Cédula de Identidad

Fecha de Nacimiento : 24 de Agosto de 1981

Lugar de Nacimiento : Temuco Estado Civil : Casada

Domicilio : Parcela Nº 18. Camino Cajón/Vilcùn, CHILE.

II. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Enseñanza Básica

1987-1995 : Escuela particular Nº 12 de Temuco.

Enseñanza Media

1996-1999 : Liceo Pablo Neruda de Temuco.

Estudios Universitarios

2000-2005 : Universidad Católica de Temuco. Agronomía

2005 : Licenciada Agronomía 2008 : Ingeniero Agrónomo.

Postgrados

2010-2011 : Universidad Austral de Chile

Magíster en Ciencias Vegetales Mención Mejoramiento vegetal

III. ANTECEDENTES ACADÉMICO-CURRICULARES

2005 Práctica profesional: Manejo y caracterización de una colección de

germoplasma Lupino Amarillo (Lupinus luteus). Unidad de Biotecnología

Vegetal. INIA-Carillanca.

2006 Tesis Pregrado "Análisis de variabilidad genética en Lupinus luteus. Proyecto

INIA - FONDEF. Unidad de Biotecnología Vegetal, INIA-Carillanca.

IV. ANTECEDENTES LABORALES:

- 2011- A la fecha: Encargado de evaluación de ensayos experimentales, multiplicación de las líneas y/o variedades de Lupinus luteus, en condiciones de campo. Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola.
- 2012-2015: Director alterno proyecto FIA: Generación de un biofertilizante mediante el uso de genómica y microencapsulación para contribuir al desarrollo competitivo y sustentable del cultivo de lupino de alto rendimiento proteico en la agricultura familiar campesina del sur de Chile.
- 2012-2013 Investigador ayudante proyecto FONDEF D10I1183: Introgresión de genes que confieren tolerancia a imidazolinonas en variedades de arroz. Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA-Chillán.
- 2009-2011 Investigador ayudante proyecto: Introgresión de genes que confieren tolerancia a imidazolinonas en variedades de arroz, con aplicaciones biotecnológicas. Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA-Carillanca.
- 2008-2011 Investigador ayudante proyecto FONDECYT "Construction of a genetic linkage map of L. luteus: gene and QTL discovery using anonymous and EST markers for agronomic and nutritional traits related to feed and food quality", Centro de genómica Nutricional Agroacuicola.
- 2006-2007 Ayudante de Investigación. Análisis genético con marcadores moleculares AFLP (Amplified Fragmenth Lengh Polymorphism) y SSR (Simple Sequence Repeat). Determinación de la variabilidad genética presente en una colección de Lupinus luteus, manejo y multiplicación de germoplasma. Universidad de Talca.
- 2005-2006 Ayudante de investigación proyecto FONDEF: Aumento de la competitividad de la Acuicultura nacional: Mejoramiento genético de materias primas vegetales para la alimentación de peces. Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA- Carillanca.

V. ASISTENCIA A CONGRESOS Y PUBLICACIONES

Paula Mora, Braulio Soto, Haroldo Salvo, Enrique Peñalosa, Javier Zúñiga, Mauricio Osorio y Peter Calgary. "Genetic diversity análisis in accesions of *Lupinus luteus* (L). using AFLP markers". 57° Congreso de la Sociedad de Agronomía de Chile. Octubre 17-20, 2006. Santiago-Chile.

Soto, B., Mathias, M., Zuñiga, J., Salvo-G, H., Peñaloza, E. y **Mora P**. "Introgression of the *ALMT*-1 gene for fitotoxic aluminium tolerante in wheat using Gene Assited Selection and Graphical Genotyping". 57° Congreso de la Sociedad de Agronomía de Chile. Octubre 17-20, 2006. Santiago-Chile.

Mora, P., Parra, L., Maureira, B., and Salvo-G, H. Development of L. luteus genetic linkage map: gene and QTL related to feed and food quality. Temuco-Chile. Agosto 4-6, 2008.

Parra G, L., Straub, S., **Mora-O, P.**, Salvo G, H. and Maureira B, I. Generation of genomic and EST-SSR markers needed for the genetic improvement of nutritional and agronomic traits in *Lupinus luteus*. Temuco- Chile. Agosto 4-6, 2008.

Soto-Cerda, B.J.; Urbina Saavedra, H.; Navarro Navarro, C. and **Mora Ortega, P.** (2011). Characterization of novel genic SSR markers in *Linum usitatissimum* (L.) and their transferability across eleven *Linum* species. Electronic Journal of Biotechnology, vol. 14, no. 2.

Lorena B. Parra Gonzalez², Shannon C. K. Straub³, Jeff J. Doyle³, **Paula E. Mora Ortega²**, Haroldo E. Salvo Garrido^{2,4} and Iván J. Maureira Butler^{2,}. Development of microsatellite markers in *Lupinus luteus* (Fabaceae) and cross-species amplification in other lupine species¹. *American Journal of Botany*.2010.

Paula Mora¹, Annally Rupayán¹, Crstián Ortiz¹, Lorena Parra^{1,2}, Iván Maureira ¹, Haroldo Salvo^{1,2}. Development of *Lupinus Iuteus* genetic linkage map. VI Reunión de Biología Vegetal. 30 de Novirmbre 1 y 2 de Diciembre 2011. Pucón-Chile.

CURRICULUM VITAE

Fernando Rodrigo Westermeyer Figueroa. **Ingeniero Agrónomo**.

ANTECEDENTES LABORALES.

2017

Actualmente se encuentra trabajando en el Centro de Genómica Nutricional Agro-acuícola (CGNA) en la Unidad de Difusión y Transferencia Tecnológica, en el cual presta apoyo logístico y asesoría técnica a las siembras demostrativas y productivas de agricultores (Mayo a la fecha).

2011-2016

Trabaja en el Centro de Genómica Nutricional Agro-acuícola (CGNA) en la Unidad de Genómica y Bioinformatica (UGB) como investigador ayudante en los programas de mejoramiento genético de raps CanOLA (Brassica napus), lino (Linum usitatissimum) y lupino (Lupinus luteos), encargado en el manejo de ensayos de rendimiento en campo de grandes agricultores del Centro Sur y Sur de Chile y parcelas experimentales que posee el CGNA (preparación de potreros, siembra, aplicaciones de fertilizantes y agroquímicos, toma de datos, cosecha). También realizó trabajos como supervisor de bodega de acopio y selección de semilla de lupino (Aluprot-CGNA) para su posterior certificación por el SAG y procesamiento de semilla para la alimentación animal. Además de esto lleva a cabo la generación de variedades e híbridos comerciales, recuperación y evaluación de recursos genéticos de la zona en campo e invernadero, incremento de líneas y variedades de los cultivos nombrados anteriormente junto con el manejo agronómico de estos, realización de cruzas, emasculaciones. Está a cargo de personal de apoyo (operarios) y de la mantención y regulación de vehículos y maquinarias agrícolas. Además se

	desempeño en trabajo de laboratorio realizando extracciones de ADN, PCR
	y otras técnicas de marcadores moleculares (Enero 2011 - Mayo 2016).
2009-2010	Trabaja como ayudante de investigación en el proyecto Fondecyt 1090726
	titulado Enhancing the Carotenoid Content of Canola (Brassica napus)
	Seeds: Characterization of Phytoene Synthase (PSY) Gene Expression and
	Metabolic Manipulation dirigidos por la Dra. María Laura Federico y el Dr.
	Federico Iñiguez Luy de la Unidad de Bioinformática y Proceso (UBP) del
	Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola (CGNA), (Agosto 2009 -
	Diciembre 2010).
2009	Trabaja como egresado de la carrera de Agronomía en la Unidad de
	Insumos Tecnológicos de INIA Carillanca, encargado de control de calidad
	en la producción de semillas certificadas de INIA Carillanca para la
	comercialización de estas a cargo de los Srs. Carlos Fuentes y José Ignacio
	Silva. (Abril - Julio).
2009	Realiza ayudantía en laboratorio en el ramo de Fitopatología Agrícola a los
	estudiantes de agronomía especial o vespertina de la Universidad Católica
	de Temuco con el Dr. Rafael Galdames y el Dr. Orlando Andrade, ambos
	fitopatologos pertenecientes a INIA Carillanca (Abril - Mayo).
2008	Realiza Ayudantía laboratorio en el ramo de Fitopatología Agrícola a los
	alumnos de la carrera de Agronomía de la Universidad Católica de Temuco
	con el Dr. Rafael Galdames y el Dr. Orlando Andrade, ambos fitopatologos
	pertenecientes a INIA Carillanca, aprendiendo a manipular y mantener en
	condiciones estériles elementos de laboratorios (Agosto - Noviembre).

ANTECEDENTES ACADÉMICOS.

2012	Titulado de la carrera de Agronomía, de la Universidad Católica de
	Temuco.
2008	Realiza su práctica empresarial en INIA Carillanca, en la Unidad de
	Insumos Tecnológicos, realizando actividades de cosecha, selección,

control de calidad en la producción de semillas de Trigo (Triticum			
aestivum), Avena (Avena sativa), Cebada (Hordeum vulgare), Triticale			
(Tritico secale) y Trébol Rosado (Trifolium pratense) para la			
comercialización de semillas certificadas de estos cultivos, a cargo de los			
Srs. Carlos Fuentes y José Ignacio Silva. (Enero – Marzo).			

2007-2008

Realiza Tesis "Identificación de mutaciones que confieren resistencia a herbicidas del grupo inhibidores de la ACCasa en poblaciones de ballicas (*Lolium multiflorum* L.) mediante PCR Alelo Especifico y Analisis CAP's" a cargo del Dr. Rafael Galdames, en las dependencias de INIA Carillanca.

2007

Realiza su práctica rural en el sector Tromen bajo, desempeñando labores de laboreo de campo, manejo de invernaderos en la agricultura familiar campesina. (Enero – Febrero 2007).

CURSOS – SEMINARIOS.

Temuco. (Agosto).

Mejoramiento genético/genómico de Raps Canola (Brassica napus L.) en
el Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola (CGNA), en el 63°
Congreso Agronómico 05 al 09 de Noviembre del 2012, Temuco, Chile.
Asiste a la VI Reunión de Biología Vegetal. 30 de Noviembre, 1 y 2 de
Diciembre 2011, Pucón, Región de la Araucanía.
Molecular Evolution of PSY Gene Falimy in Brassica napus", Plant and
Anmal Genome XVIII Conference, January 9-13, 2010, Town & Country
Convention Center, San Diego, California. (Enero).
Presenta su tesis de grado Determination of Leu 1781 and Val 1781
ACCase Inhibitor Resistance Alleles in L. multiflorum resistant biotypes,
using Allelo-Specific and CAP's genotyping.", en la III Reunion de
Biología Vegetal. 23 y 24 de Octubre del 2008, San Clemente, Región del
Maule.
Asiste al 1ª Workshop Internacional CGNA 4, 5 y 6 de Agosto del 2008,

ANTECEDENTES PERSONALES.

Nombre : Fernando Rodrigo Westermeyer Figueroa

Cédula de Identidad

Fecha de Nacimiento : 25 de Mayo 1984

Estado Civil : Soltero

Nacionalidad : Chilena

Dirección : Rudecindo Ortega #01346

EXPERIENCIA TECNICA.

Realización de trabajos en laboratorios de Biología Molecular y Fitopatología.

Extracción de ADN genómico.

Realización, purificación de PCR y digestiones enzimáticas.

Corridas electroforéticas.

Reconocimiento y manejo de microorganismos fitopatogenos de cultivos (aislamientos, activaciones, multiplicaciones, inoculaciones) en laboratorio y terreno.

Preparación de reactivos para el trabajo y organización del laboratorio (diluciones, medios de cultivos, condiciones estériles, entre otras).

Medidas necesarias para el trabajo de laboratorio (higiene, cuidado, responsabilidad).

Control de calidad en la producción de semillas certificadas para la comercialización chilena.

Manejos de invernadero (fotoperiodo, vernalización).

Generación de cruzas de Raps CanOLA y Lino (F1, F2, F3), emasculaciones asistidas.

Realización de ensayos de rendimiento en campo (parcelas demostrativas) demostrando gran organización, orden y facilidad para la ejecución de labores con grandes cantidades de muestras y repeticiones.

Realización de incremento de cultivos individuales y masivas (túneles de aislación y a campo abierto).

Manejo en empleo de materiales y métodos claves dentro de actividades de terreno y laboratorio.

Manejos agronómicos del cultivo raps CanOLA, lino y lupino en campo e invernadero.

Reconocimiento de enfermedades de estos cultivos y sus controles.

Buen manejo con el personal a cargo (operarios), dando instrucciones claras de las tareas a realizar.

OTROS ANTECEDENTES Y CARACTERISTICAS.

Responsable.

Proactivo.

Capacidad de diálogo y criterio.

Organizado.

Espíritu emprendedor.

Sociabilidad y adaptabilidad al medio.

Capacidad de trabajo en equipo.

Manejo de inglés a nivel medio

Licencia de conducir.

Licencia de conducir clase B

Alvaro Mauricio Mena Valdebenito

Objetivo

Aportar con vasta experiencia en terreno, dinamismo, motivación personal y alta capacidad de trabajo para el logro de las metas y objetivos propuestos. Ayudar a la conformación de un buen equipo de trabajo con alto rendimiento laboral y productivo.

Experiencia

2006 PRODESAL. Perquenco.

Profesional de apoyo PRODESAL

- Labores como asesor técnico en producción de hortalizas, invernaderos, producción animal, frutales menores, producción apícola, sistemas de riego, etc.
- Encargado de la proyección y formación de la Unidad de Desarrollo Económico Local UDEL de la comuna de Perquenco adquiriéndose amplio conocimientos del funcionamiento de diversas instituciones públicas como CORFO, SERPLAC, CONADI, SENCE, AMRA, etc.
- Formulación de proyectos productivos para ser presentados en INDAP (PDI)
- Formulación de proyectos "capital semilla" para ser presentados en CONADI
- Trabajos de apoyo para la inscripción de derechos de agua para pequeños agricultores
- Elaboración de planes de manejo para el SIRSD para ser presentados ante INDAP
- Elaboración de planes de manejo para el SIRSD para ser presentados ante el SAG
- Trabajo de apoyo con diversas comunidades indígenas, organizaciones y cooperativas de la comuna.
- Gestión para realizar modificaciones de avalúo fiscal ante el S.I.I. y saneamientos de Título de propiedad
- Formulación de proyectos CORFO y FIA

1997 INE. Temuco.

Empadronador para el VI Censo Agrícola en las comuna de Padre las Casas

- Trabajo realizado con pequeños agricultores pertenecientes a diversas comunidades indígenas de la comuna.
- Se adquiere amplio conocimiento de la zona geográfica.

2007 INE. Temuco.

Jefe de Área Censal para el VII Censo Agrícola y Forestal en las comunas de Carahue y Saavedra

- Organización y estructuración de la oficina de Área Censal.
- Organización de grupo de trabajo (Supervisores y empadronadores)
- Manejo administrativo del Área.
- Coordinación directa, con municipios e instituciones (INDAP, PRODESAL, PRODER, UDEL, Organizaciones campesinas, etc)

2006 al 2011 INDAP. Toda la Región.

Soporte SIRSD en las Área INDAP Traiguén, Lonquimay, Puerto Saavedra, Toltén, Pucón, Teodoro Schmidt, Hualpín, Temuco, Carahue, Lautaro, Angol y Vilcún

- Labores como supervisor del Sistema de Incentivos para la Recuperación de Suelos Degradados. Se realiza funciones en las Comunas pertenecientes a dichas Áreas.
- Se realiza proceso de Revisión, Evaluación y Procesamiento Técnico – Administrativo de los planes de manejo presentados en las Áreas.

2001 a la fecha. INDAP. Diversas Áreas

Consultor SIRSD Áreas INDAP Lautaro (Perquenco), Padre las Casas, Pitrufquen, Chol Chol y Galvarino.

- Labores como consultor del Sistema de Incentivos para la Recuperación de Suelos Degradados elaborando planes de manejo para agricultores de la comuna de Perquenco.
- Se formulan planes de manejo en los programas Fertilización Fosfatada, Enmiendas Calcáreas, Praderas, Conservación,

Rehabilitación de Suelos y Rotación de Cultivos y en las diversas prácticas que ellos comprenden.

2013 Consultora Estadata - Fundación Aitue, Temuco.

Profesional contratado para la "Encuesta Población Mapuche Zona Sur 2013"

 Trabajo realizado con pequeños agricultores de etnia Mapuche pertenecientes a la Comuna de Padre Las Casas.

2002 a la fecha. Toda la Región.

Consultor SIRSD para el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

 Labores como consultor del Sistema de Incentivos para la Recuperación de Suelos Degradados elaborando planes de manejo en sus diversos Programas para agricultores de diversas comunas de la Región para ser presentados ante el SAG.

2002 a la fecha. Toda la Región.

Profesional inscrito en el Registro de Operadores de INDAP.

- Labores como profesional en la Formulación de Proyectos PDI en diversos rubros productivos agrícolas, maquinarias y otros.
- Labores como profesional en la Formulación de Proyectos INDAP GORE.
- Labores como profesional en la Formulación y ejecución de Proyectos de Riego BLA, PRI y PRA.

2002 a la fecha. Toda la Región.

Profesional inscrito en el Registro de Operadores de CONADI.

- Labores como profesional en la Formulación de Proyectos en diversos rubros productivos agrícolas, maquinarias y otros.
- Labores como profesional en la Formulación y ejecución de Proyectos de Riego

2015 a la fecha. Sector Norte Región de la Araucanía

Asesor Técnico CGNA.

- Labores de seguimiento técnico a los cultivos, rotaciones y programación de labores agrícolas.
- Captación de superficie para cultivos promovidos por el Centro.
- Colaboración en comunicación estratégica, actividades divulgativas, reuniones, coordinaciones, eventos, etc.
- Apoyo en la logística productiva de los agricultores de la AFC.

Educación

1992-1998

Universidad de la Frontera

Temuco.

- Agronomía
- Título de Ingeniero Agrónomo
- Licenciado en Ciencias Agropecuarias.

Cursos y capacitaciones

- "1ª Jornadas de Producción Ovina" dictado por PRODECAM y organizado por la UFRO y la Municipalidad de Lautaro. (Diciembre 1995)
- "2º Seminario Comercialización e Innovación para el rubro apícola de la Araucanía" dictado por Apinovena y organizado por ProChile. (Agosto 2007)
- "Curso Marco Lógico para la Formulación y Presentación de Programas" organizado por el Ministerio de Planificación y la AMRA. (Septiembre de 2006)
- "Curso de Capacitación Formulación y Evaluación de Proyectos Silvoagropecuarios" dictado por OTEC Proyección y organizado por la UFRO. (Octubre de 2007)
- "Primer taller de actualización forrajera" organizado por ANASAC (Diciembre del 2008)
- "Curso de Interpretación de Análisis de Suelo Macro y Micronutrientes" dictado por Escuela de Agronomía de la UCT en conjunto con empresa Nutriterra (Julio del 2010)
- "Curso de Diseño e Instalación de Proyectos de Riego" dictado por el Área de Recursos Naturales de la Universidad Mayor (Octubre – Noviembre del 2014)

Perfeccionamiento

- Trabajo de Título en producción Ovina con el tema "Estudio de inicio de pubertad en Carnerillos Romney Marsh". (1997 - 1998)
- Práctica Profesional I realizada en el Fundo Maipú de la Universidad de la Frontera en el área de cultivos tradicionales, hortalizas, frutales y ganadería. (Enero 1993).
- Práctica Profesional II realizada en predio Pumalal en las áreas de cultivos tradicionales, hortalizas y frutales. (Enero 2004)
- Práctica Profesional III realizada en INDAP área Temuco.
 Se adquieren conocimientos básicos del funcionamiento del sistema operacional de INDAP, como también de las actividades realizadas en terreno.

Otras Actividades

Trabajos de "cambio de uso de suelo" "inscripción de derechos de agua" para empresas y particulares (1999 a la fecha)

2002 al 2008. Ilustre Corte de Apelaciones. Temuco

Perito Tasador en el ámbito de predios agrícolas, ganadería y cultivos inscrito en el registro de la "Ilustre Corte de Apelaciones de Temuco"

Alvaro Mauricio Mena Valdebenito Ingeniero Agrónomo

CURRICULUM

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE: Alicia Aurora Mariqueo Montero

FECHA DE NACIMIENTO: 11 de Marzo 1981

CÉDULA DE IDENTIDAD:

DIRECCIÓN: Huichahue s/n km 9

ESTADO CIVIL: Soltera

NACIONALIDAD: Chilena

TELÉFONO:

E-mail:

LICENCIA DE CONDUCIR: Clase B, vigente.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

1987-1994: Enseñanza Básica, Escuela Nº 11 Roble Huacho

1995-1999: Enseñanza Media, Liceo Camilo Henríquez de

Temuco

2002-2006: Técnico en producción agropecuaria

Universidad Católica de Temuco.

TITULO

29 de Diciembre 2006: Técnico Universitario en Producción

Agropecuaria

SEMINARIO

2004: La producción de semillas orgánicas en el

mundo y los desafíos para la novena región.

2005: Elementos para mejorar la productividad y

rentabilidad de los cultivos hortícolas en la

región de la Araucanía.

2005: Elementos para mejorar la productividad

rentabilidad de los cultivos hortícolas en la

región de la Araucanía.

2005: Sistemas Pecuarios, Tecnologías y mercado.

CURSOS

2000: Curso de computación, Capacitación Publiweb.

ANTECEDENTES LABORALES

Enero 2005: Práctica Campesina Universidad Católica de

Temuco

Enero 2006 - Abril 2006: Práctica Profesional, Sociedad Agrícola Vista

Hermosa, Fundo La Palma, Melipilla. Control de calidad en kiwis y peras europeas de exportación, Jefe de cuadrilla en cosecha de

ciruelas de secado.

Octubre 2007 – Octubre 2008: Arándanos del Sur S.A. Fundo Santa Olga

Freire. Supervisora de Cuartel, Supervisora de

huerto en Arándanos.

Marzo 2009 – Abril 2009: Frutera	San Fernando, Frusan, Freirc.
----------------------------------	-------------------------------

Encargada de Recepción y Control de calidad

en manzanas de exportación.

Octubre 2009 - Noviembre 2009: Servicio agrícola y ganadero SAG, Inspector

Programa de Control oficial Lobesia botrana

Marzo 2010 - Agosto 2010: Frutera San Fernando, Frusan, Freire.

Encargada de Recepción, Control de calidad en

manzanas de exportación, Encargada de temperatura en despacho de fruta.

Marzo 2011-Septiembre 2011: Instituto Nacional de Estadísticas; Encuestadora

Pre-censo.

Noviembre 2011-Abril 2012: Servicio agrícola y ganadero SAG, Inspector

Vigilancia Agrícola RM, Programa de Control

oficial Lobesia botrana.

Septiembre 2012-Abril 2013: Servicio agrícola y ganadero SAG, Inspector

Vigilancia Agrícola RM, Programa de Control

oficial Lobesia botrana.

Septiembre 2013 – Abril 2014: Servicio agrícola y ganadero SAG, Inspector

Vigilancia Agrícola RM, Programa de Control

oficial Lobesia botrana.

Agosto 2014 – Noviembre 2014: Ayudante clases de Arte y Dibujo Universidad

Católica de Temuco.

Febrero 2015 - Mayo 2015: Agrícola San Clemente, Control de calidad en

manzanas de exportación.

Junio 2015 a la fecha: Transferencista Centro Genómica y Nutrición

Agro acuícola CGNA, cultivo Lupino Aluprot -

CGNA.

CURRÍCULUM VITAE

I.- ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : Juan Marcelo Aniñir Sagredo

Cédula de identidad :

Titulo Profesional : Ingeniero de Ejecución Agrícola, Universidad de La Frontera, Temuco.

Fecha de nacimiento : 22 de agosto de 1974

Nacionalidad : Chilena

Estado civil : Casado

Dirección : Barros Arana 02128, Temuco

Perfil profesional:

Profesional del área agropecuaria, con amplios conocimientos de la agricultura regional, con experiencia en trabajos con Instituciones Públicas y Privadas en programas de fomento productivo para el desarrollo de la agricultura regional; posee competencias en la formulación y evaluación de proyectos, cuenta con experiencia de trabajo en terreno, presenta alto grado de responsabilidad en funciones encomendadas, pro actividad, motivación y capacidad de trabajo para el logro de objetivos, alta adaptación a equipos de trabajo.

Cuenta con experiencia en gestión predial y apoyo técnico a agricultores de diversas comunas de la región de la Araucanía.

Se encuentra validado como Operador Acreditado en el Servicio Agrícola y Ganadero, SAG y en el Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP en diversos programas tales como: Sistema de Incentivos para la Recuperación de Suelos Degradados SIRSD-S, Programa de Desarrollo de Inversiones, PDI, Programa de Riego y Drenaje, entre otros.

II.- ANTECEDENTES ACADEMICOS

2001 : Ingeniero de Ejecución Agrícola.

Universidad de la Frontera, Temuco.

2000 - 2001: Beca estudios pregrado

Universidad Georg-August, Goettingen, Alemania.

1989 – 1992: Enseñanza Media. Colegio Montessori, Temuco.

1981 – 1988: Enseñanza Básica .Instituto Claret, Temuco.

III.- OTROS ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2014: Curso "Diseño e Instalación de Proyectos de Riego " Universidad Santo Tomás, Temuco.

2010: Curso "Interpretación de análisis de suelo Macro y Micronutrientes" dictado por Escuela de Agronomía. Universidad Católica de Temuco.

2010: Curso de capacitación "Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad de los Suelos Agropecuarios" INIA Carillanca, Temuco.

2008: Curso Taller "Actualización Forrajera" dictado por Anasac, Temuco.

2007: Curso "Formulación y Evaluación de Proyectos Silvoagropecuarios" dictado por Consultora Proyección Ltda.

2002: Curso "Capacitación en Metodologías Participativas para mejorar la calidad de los Servicios de Asesorías de INDAP", dictado por la consultora GEDES.

2001: PRÁCTICA PROFESIONAL. INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL UNIVERSIDAD GEORG-AUGUST, GOETTINGEN, ALEMANIA

Participa como ayudante de investigación sobre temas vinculados al Desarrollo Rural y Pobreza en América Latina y Chile.

1999: PRACTICA PROFESIONAL en FUNDACIÓN CHILE, Santiago.

Se desempeña como Analista-Inspector en la Certificación y Control de Calidad de frutas y hortalizas procesadas de exportación, en el **Área de Calidad y Servicios de Laboratorios de Fundación Chile.**

 Ayudantías Académicas para la carrera de Ingeniería de Ejecución Agrícola en las siguientes asignaturas:

"Topografía", "Riego y Drenaje", "Práctica I", "Agricultura General" y "Dosarrollo Rural".

♦ Asistencia a diversos cursos de capacitación y seminarios como:

"Jornadas sobre problemáticas ambientales", "Actualidad hortícola, producción, comercialización y perspectivas del mercado", "Determinación, Análisis y control de Costos", "Normativas de EE.UU. para productos Hortofrutícolas", "Certificación y Control de Calidad para Frutas y Hortalizas de Exportación".

■ Años 2006 al 2013:

Trabaja como <u>Profesional de Apoyo para el programa SIRSD-S</u> en la <u>DIRECCIÓN REGIONAL DE INDAP</u>, con desempeño en las siguientes agencias de Áreas de INDAP: Collipulli, Victoria, Traiguén, Lonquimay, Curacautín, Lautaro, Galvarino, Padre Las Casas, Pitrufquén, Loncoche, Nva. Imperial, Cunco, Pto. Saavedra y Dirección Regional de INDAP.

Referencia: Srta. Verónica Pincheira L. Encargada Regional Programa SIRSD-S.

Dirección Regional de INDAP, fono: 2506080

Años 2002 al 2015:

Se desempeña como *Operador acreditado* para los programas **SIRSD-S y PDI** en la Formulación de Proyectos SIRSD-S y PDI en las siguientes Áreas INDAP: Padre Las Casas, Temuco, Vilcún, Cunco, Traiguén, Pitrufquen, Freire, Lautaro, Galvarino, Nueva Imperial y Purén.

Referencia: Srta. Verónica Pincheira L. Encargada Regional Programa SIRSD-S.

Dirección Regional de INDAP, fono: 2506080

■ Año 2012:

Se desempeña como Consultor para el programa PDI convenio INDAP-GORE, concurso especial para el programa Alianzas productivas presentando proyectos de inversión a agricultores de la comuna de Padre Las Casas asociados a la empresa San José Farms y agricultores de la comuna de Curacautín asociados a la empresa Copeval.

Referencia: Dirección Regional de INDAP, fono: 2506080

■ Año 2012:

Se desempeña como Consultor para el programa PDI, concurso especial programa *Encadenamiento Productivo*, presentando proyectos de inversión a agricultores asociados a la Cooperativa

Campesina Peñiwen de la comuna de Padre Las Casas.

Referencia: Pablo Huilipan, Presidente Coop. Peñiwen

IV.- ANTECEDENTES LABORALES

■ Año 2015- 2016:

Asesor Técnico en Centro Genómica Nutricional Agroacuícola, CGNA, Temuco.

Apoyo técnico para Difusión y desarrollo de programa de siembras de cultivo de Lupino AluProt-CGNA. Unidad de Transferencia tecnológica.

Referencia: Sr. Ernesto Labra. Gerente Desarrollo e Innovación CGNA, Fono: 452740400

■ Año 2014 - 2015:

Formulación de proyectos de riego para agricultores de la comuna de Galvarino.

Concurso Operación Temprana 2015 del Programa de Riego Intrapredial, PRI. de INDAP.

■ Año 2014:

Formulación de proyectos de riego para agricultores usuarios PDTI del sector Niagara a concurso CONADI "Subsidio para la construcción de obras de Riego y/o Drenaje para Indígenas" Región de la Araucanía.

Referencia: Consultora CV Gestión.

■ Año 2014:

Entrega asesoría y colaboración al Consejo Asesor Regional de INDAP, CAR, y Consejo Asesores de Agencias de Áreas de INDAP, CADAS, en la elaboración de documento: "Propuestas del CAR y CADAS de la región de la Araucanía referente a los programas de fomento productivo de INDAP".

Referencia: Sr. Bambino Caire P., Presidente CAR INDAP, Región de la Araucanía

■ Año 2013:

Se desempeña como encuestador para el Instituto Nacional de Estadísticas, INE.

En estudio estadístico de cultivos en la región de la Araucanía.

Referencia: Sra. Yasna Sáez P, Supervisora Regional INE Araucanía Fono:2591223

■ Años 2002 - 2003:

Se desempeña como *Asesor Técnico* en Asociación Indígena We Kintun, empresa que ejecuta programa de asesorías técnicas de INDAP.

Da asesoría a pequeños agricultores de la comuna de Padre Las Casas y Temuco en cultivo de remolacha en convenio con IANSA Chile.

Referencia: Sr. Bambino Caire P.

Principales funciones

- Asesoría técnica en cultivo de remolacha y cereales (Programa SAT-INDAP)
- Elaboración de solicitudes de créditos, prórrogas y renegociaciones para agricultores usuarios del programa para siembras de remolacha (Convenio IANSA- We Kintun INDAP)
- Apoyo técnico en la elaboración y ejecución de proyectos agropecuarios.
- Consultorías para el programa Recuperación de Suelos Degradados (SIRSD)

V.- OTROS ANTECEDENTES

- Manejo de herramientas informáticas (Microsoft Office) a nivel usuario.
- Conocimiento de Sistema de Información Geográfica ArcGis (Software SIG)- Arc View GPS

JUAN MARCELO ANIÑIR SAGREDO

LUIS OSVALDO MOLINA MUÑOZ

INFORMACIÓN PERSONAL

Estado civil

:Divorciado

Nacionalidad: Chileno

■ Edad:54 años

■ Fecha Nac.: 04/07/1961

ANTECEDENTES PERSONALES:

PROFESIONAL DEL AREA ASISTENCIA TECNICA PRODUCTIVO ECONOMICA, con experiencia en diseño, elaboración, gestión y administración de programas, proyectos y recursos productivos de fomento económico. Experiencia en el diseño e implementación y la creación de empresas asociativas, asociaciones gremiales y cooperativas de trabajo, en sus ámbitos financieros económicos, legales y gestión. Implementador Norma Chilena nch 2909 para PYMES.

EDUCACIÓN

1988 - 1993 **INACAP** [*Títulos*]

Santiago

 Ingeniero Administrador Industrial, mención en control de la producción y abastecimiento

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1984 - 1992 Instituto de rehabilitación Infantil Teleton Santiago [Puesto]

Jefe de Bodegas materias primas,

HORNILLOS 1039 • PUDAHUEL

materiales en proceso y productos

1993 - 2002 Clínica Universidad Católica S.A Santiago [Puesto]

> Jefe de Abastecimiento, adquisiciones y bodegas

2002 - 2004 Asesoramiento a Mypymes (asesor gerencial, económico y logistico) Santiago [Puesto]

 Consultor privado en diferentes materiales relacionadas con las micro y pequeñas empresas.

2003 - 2005 Ilustre Municipalidad de Pudahuel Santiago [Puesto]

Encargado de la Unidad de Fomento Productivo.

2005 - 2016 Consultor independiente senior [Puesto]

Consultor independiente asistencia técnica a empresas asociativas , relator de capacitación para PYMES, consultor en entrega asistencia técnica de capital semilla, apoyo a lo menos 80 ganadores capital semilla, en region metropolitana y quinta region

2005 - 2011 Ilustre Municipalidad de Quilicura Santiago [Puesto]

Consultor senior Fomento Productivo Relator: Talleres de emprendimiento Relator: curso de administración Relator: curso de contabilidad básica

Relator :alfabetización digital para microempresarios

2007 - 2010 Implementador norma chilena 2909 Santiago [*Puesto]*Consultor e Implementador nc2909,para my`ymes

ACTIVIDADES PROFESIONALES ADICIONALES

- Implementación programación y control de políticas de reducción de costos
- Definición y planificación de sistemas de códigos de control de existencias
- Programación de presupuestos de compras según imputación contable.
- · Manejo computacional nivel avanzado.
- Administración operacional de la empresa y personal a cargo.
- Generación de accesos de pequeños empresarios a la formulación de proyectos productivos.
- Fortalecimiento a la asociatividad y el cooperativismo de agrupaciones de microempresarios.
- Manejo y operación de microempresarios a la formalización bajo la ley na 19749.(M.E.F)
- Formulación de talleres de planificación estratégica con microempresarios de diferentes rubros.
- Negociación con proveedores nacionales e internacionales.
- Generación alianzas Publico- Privadas con organizaciones de empresarios de mayor tamaño. (Codesup)
- Participación en acuerdos de producción limpia de productores artesanales de ladrilleros de Pudahuel.
- Asistencia Técnica de cooperativa de trabajo de mujeres campesinas del noviciado.
- Asistencia técnica en la creación de agrupaciones gremiales de artesanos de Pudahuel.
- Producción y desarrollo de Primer encuentro de Grandes empresas de la Comuna de Pudahuel.
- Realización de ferias comerciales con microempresarios de diferentes sectores productivos.
- Captación de recursos de capacitación bajo la franquicia tributaria (Sence)

CREACION, PUESTAS EN MARCHA Y APOYO A PROYECTOS ASOCIATIVOS Y COOPERATIVAS DE TRABAJO:

- Asociación gremial de artesanos de Pudahuel año 2003.
- Asociación de microempresarios y artesanos de Barrancas AGEBA: año 2004
- Agrupacion de comerciantes y artesanos de ferias libres de Pudahuel Sur
- Cooperativa de trabajo de mueblistas de Pudahuel Millaray
- Cooperativa de artesanos Artierra
- Cooperativa de artesanos Viña Crea
- Cooperativa de desarrollo de artesanos Codesart del maule
- Cooperativa de fabricantes de ladrillos artesanales de pudahuel
- Cooperativa de trabajo de mujeres campesinas del Noviciado Helici-flora
- Diseñador y coordinador técnico de proyectos fosis en la comuna de Pudahuel.
- Diseño y elaboración de talleres productivos, aprobados y financiados por Fosis.

INFORMATICA

Conocimientos medios-altos a nivel usuario: Windows 2000, Microsoft Word, Excel, DBase, Access, Siee. Internet

OTROS DATOS DE INTERES

Licencia de conducir clase B Servicio Militar al día Disponibilidad para viajar

CAPACITACIONES Y SEMINARIOS

- Manejo de planillas electrónicas Excel como intermedio y avanzado- Pontificia Universidad Católica
- Seminario negociación eficaz Escuela de Ingeniería Pontificia Universidad Católica
- Taller de liderazgo y trabajo en equipo Escuela de negocios Universidad Adolfo Ibañez
- Curso de Desarrollo y habilidades comunicativas para Jefes Escuela de negocios Universidad Adolfo Ibañez.
- Programa de desarrollo personal y trabajo en equipo. Pontificia Universidad Catolica.
- Curso Orientación en prevención de riesgos Mutual de seguridad.

- Sr. Jhonny Carrasco Cerda , Alcalde de la Ilustre Municipalidad de Pudahuel
- Sr. Claudio Resende, Gerente General, Empresa Mosaico Digital
- Sr. Raúl Alvarez a Gerente General Unic company S.A.
- Sr. Carlos Arratia S- Gerente de la cooperativa de trabajo Millaray.
- Sra. María Soledad Cubillos- Gerente cooperativa de trabajo de mujeres campesinas Helici- Flora del noviciado.
- Sra. Carmen Romo Sepúlveda, Alcaldesa de la Ilustre Municipalidad de Quilicura.
- Sr. Elías Solar Cáceres, Gerente de cooperativa de Trabajo Movidecor Ltda.
- Srta. Maria Beatriz Irriberri, Gerente de cooperativa de Desarrollo de Artesanos del Maule.
- Sra. Patricia López carvajal, Gerente de la Cooperativa de Artesanos Viña Crea Ltda.
- Sr. Juan carrasco C, Alcalde de la Ilustre Municipalidad de Quilicura.