



Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

CÓDIGO
(uso interno)

617-2018-0376

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

**GIRAS PARA LA INNOVACIÓN
CONVOCATORIA NACIONAL 2018**

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA			
NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
Gira técnica de innovación para conocer la experiencia productiva del Gran Bajío, la principal región productora de hortalizas al aire libre en México			
SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA			
Ver identificación sector y subsector en Anexo 10			
Sector	Agrícola		
Subsector	Hortalizas y tubérculos		
Especie (si aplica)	Cebolla, Ajo, Tomate, Aji, Brócoli, Coliflor, Lechuga, y otras		
LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
País(es)	México		
Ciudad(es)	Guanajuato y Jalisco		
PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la gira debe estar <u>directamente vinculada</u> a los pilares y/o temas indicados a continuación:			
Pilar (marcar con una X)		Tema (marcar con una X)	
Recursos Naturales	X	Apicultura	
Productividad y sustentabilidad	X	Berries	
Alimentos saludables	X	Cereales y quínoa	
		Frutales	
		Frutos secos y deshidratados	
		Hortalizas y papas	X
		Leguminosas	
		Pecuario	
		Plantas medicinales, aromáticas y especias	
		Flores y follajes	
		Productos forestales no madereros	
		Vitivinícola	
FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES			
INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES (Incluye la preparación de la gira, el viaje y las actividades de difusión)			
Inicio:	25 de junio de 2018	Término:	14 de septiembre de 2018
INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje y traslados)			
Fecha Salida:	4 de agosto de 2018	Fecha Llegada:	11 de agosto de 2018

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

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: Nancy Salgado Fuentes Asesoría Técnica Agrícola E.I.R.L.

RUT Entidad Postulante:

Identificación cuenta bancaria de la Entidad postulante ¹	Tipo de cuenta:	
	Banco:	
	Nro. Cuenta:	

Dirección comercial: Silvestre Urizar 815, San Clemente

Ciudad: San Clemente

Región: Del Maule

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): Privado

Giro: Asesorías técnicas Agrícolas

Breve reseña de la entidad postulante:

La Empresa Nancy Salgado Fuentes Asesoría Técnica Agrícola E.I.R.L., es una empresa privada y está orientada a la prestación de servicios profesionales en el área Agrícola en los rubros de Hortalizas y Cultivos Tradicionales, con 15 años de experiencia en los programas de INDAP, orientados al fortalecimiento de la pequeña agricultura familiar campesina en la región del Maule, a través del Servicio de Asesoría Técnica Predial SAT-INDAP.

La asesoría se ha orientado a desarrollar de forma sostenible el nivel de competitividad del negocio o sistema productivo de los pequeños productores agrícolas, apoyándolos en el acceso a incentivos económicos no reembolsables, destinados a co-financiar inversiones que les permiten promover sus condiciones y generar capacidades. Destacando el apoyo a las postulaciones de instrumentos de INDAP tales como concurso de Riego Intrapredial donde mucho de los productores han adoptado tecnologías de riego, incrementando sus rendimientos productivos, Programa de Desarrollo de Inversiones donde los productores han recibido apoyo en la ejecución de proyectos de inversión para su desarrollo agrícola. Además la asesoría contempla el apoyo a los productores desde el inicio del proceso productivo de un cultivo hasta la etapa de comercialización.

1

- 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 entidad postulante:
Nombre completo: Nancy del Carmen Salgado Fuentes
Cargo: Gerente y representante legal
RUT:
Fecha de nacimiento: 27 de septiembre de 1974
Nacionalidad: Chilena
Dirección: Población José Amigo, Pasaje José Guzmán 1586
Región: Maule
Teléfono:
Celular:
Región: Maule
Correo electrónico:
Profesión: Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o Femenino): Femenino
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): No
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): Ninguno
Rubros a los que se dedica: Prestación de Servicios de Asesorías Técnicas Agrícolas

COMPROMISO DE EJECUCIÓN DE PARTICIPANTES

La entidad postulante manifiesta su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este documento.

Nombre Representante Legal Nancy del Carmen Salgado Fuentes

RUT

Aporte total en pesos:

Aporte pecuniario

Aporte no pecuniario

Firma Representante Legal

COORDINADOR DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Complete cada uno de los datos solicitados a continuación. Adicionalmente, se debe adjuntar como anexo el siguiente documento:

- Currículum vitae del coordinador en Anexo 4.

Nombre completo: Nancy del Carmen Salgado Fuentes

RUT: 12.590.533-1

Pertenece a la entidad postulante: (marcar con una X)	Si	X	Cargo en la entidad postulante:	Gerente
	No		Institución a la que pertenece:	Nancy Salgado Fuentes Asesoría Técnica Agrícola E.I.R.L.
			Vinculación a la entidad postulante:	Propietario

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

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

Como gerente de la empresa Nancy Salgado Fuentes Asesoría Técnica Agrícola E.I.R.L., e centrado mis actividades en la prestación de servicios profesionales en el área Agrícola en los rubros de Hortalizas y Cultivos tradicionales.

Durante 15 años, junto a un equipo técnico de profesionales con basta experiencia, vengo asesorando en aspectos técnico-productivos y económicos a pequeños y medianos productores agrícolas, en áreas especializadas tales como hortalizas, cereales y frutales menores (frambuesa), orientados al fortalecimiento de la agricultura familiar campesina en la región del Maule, a través del programa de Servicio de Asesoría Técnica Predial SAT-INDAP y otras consultorías privadas.

PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira en Anexo 3.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira 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	Nancy del Carmen Salgado Fuentes X		Nancy Salgado Fuentes Asesoría Técnica Agrícola E.I.R.L.	Maule	Asesoría Técnica Agrícola	Asesor técnico de usuarios de Programa SAT-INDAP, y medianos productores
2	José Joaquín Herrera Herrera X		Parcela # 28. Santa María. Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
3	José Luis Correa Hernandez X		La Tierruca. Hijueta # 2. Tres Puentes Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
4	Juan Bautista Tapia Zuñiga X		Parcela # 32. Flor del Llano Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
5	Julian Enrique Arellano Troncoso X		Parcela # 31. San Sebastián Comuna de San Javier	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
6	Marco Antonio Caceres Tapia X		Lote # 8. San José de Duao, Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
7	René Orlando Carreño González		Fundo La Vega	Maule ^{DM}	Agricultor	Mediano productor
8	Pilar Matilde Videla Vera ✓		Parcela La Peña Comuna San Clemente	Maule	Agricultora	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
9	Ramiro Alberto Saez Lara ✓		Parcela # 14 Los Castaños, Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
10	Sergio Enrique Valenzuela Montenegro ✓		Parcela # 18, San Diego Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

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

La horticultura se ha identificado con un importante potencial para la agregación de valor, apuntando a la diversificación productiva en varias regiones de Chile.

A través de iniciativas por parte de instituciones del gobierno, asociaciones y privados, se están generando condiciones que posibiliten el desarrollo de la oferta exportable de hortalizas en varias regiones, de acuerdo a los tipos de productos que demandan los mercados internacionales, relacionado con las nuevas tendencias de consumo; y para aprovechar estas oportunidades, se debe apuntar a un sistema de producción diversificada de alto rendimiento y sustentable, que debe ser la meta principal para cada pequeño, mediano y grande agricultor. Por ello, hay que enfocarse en mejorar situaciones particulares en el ámbito productivo y tecnológico; de mercado/comercialización; de gestión; de asociatividad; de formación y capacitación.

La presente gira esta enfocada en conocer la exitosa experiencia productiva agrícola del Gran Bajío, la principal región productora de hortalizas, tubérculos y cereales al aire libre en México. Entre las visitas mas representativas, están la de conocer la experiencia de tres alianzas productivas de empresas hortícolas exportadoras de productos frescos y congelados, como Grupo U, Taylor Farms y Mr. Bran, empresas que han articulado una alianza exitosa con productores, en la zona agrícola de El Bajío, México, mediante una agricultura sustentable y una vinculación a las cadenas de valor y comercialización.

Dentro del proceso de visitas, se podrán conocer y aprender sobre innovaciones en mecanización agrícola para siembra y cosecha de hortalizas al aire libre, empaques asociativos, diversificación en especies y variedades; manejo integrado, obre protocolos y normativas de calidad e inocuidad alimentaría que cubren toda la cadena productiva.

La gira técnica, se enmarca dentro los pilares, recursos naturales, productividad y sustentabilidad y alimentos saludables.

La vinculación de la empresa postulante con los participantes, esta ligada a la asesoría técnica de pequeños productores de hortalizas y cereales a través del programa de Servicio de Asesoría Técnica Predial SAT-INDAP, pertenecientes a la Comuna de San Clemente, Región del Maule. Asesoría que contempla el apoyo a los productores desde el inicio del proceso productivo de un cultivo hasta la etapa de comercialización. El grupo seleccionado destaca por su emprendimiento y constante deseo de mejoramiento de su actividad productiva y superación personal.

Conocer la experiencia horticola Mexicana en producción de hortalizas al aire libre, permitirá generar una cultura innovadora entre los participantes, proporcionando a los agricultores seguridad y mejor gestión en su manejo técnico y económico, lo que les permitirá incrementar la productividad y disminuir los costos de producción en el mediano plazo.

SOLUCIÓN INNOVADORA

1.1. Identificar claramente las soluciones innovadoras (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros) que se pretenden conocer a través de la gira y su contribución para abordar o resolver el problema y/u oportunidad identificado.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

Las soluciones innovadoras que se pretenden conocer contribuirán a resolver problemas como:

A incorporar innovaciones en mecanización para la siembra, permitirán cambiar la distribución de las plantas por metro cuadrado, la población a establecer, los costos asociados, el tipo de riego, la preparación de suelo, la aplicación de productos fitosanitarios, las fechas de las labores, y la carga y tipo de malezas presentes, por mencionar algunos ejemplos que conlleva la utilización de una nueva técnica de establecimiento de cultivo. Y en cuanto a cosecha, que en Chile, se realiza principalmente de forma manual, donde los procesos son largos, poco eficientes y caros considerando la cantidad de mano de obra demandada, al incorporar innovaciones en mecanización (cosechadoras, calibradoras y otros), se logran ahorros en tiempo y costo, incrementando el beneficio de los productores.

Al conocer sobre sistemas integrados que combine distintas alternativas como ser: Manejo Integrado de Plagas, se podrá reducir las aplicaciones excesivas de agroquímicos para producir con mayor inocuidad alimentaria.

Aprender sobre protocolos y normativas de calidad e inocuidad alimentaria y trazabilidad, permitirá ofrecer al consumidor final un producto saludable sin residuos de pesticidas o contaminantes.

Conocer tecnologías de procesos de transformación de los desechos de la producción de hortalizas, y la elaboración de productos derivados de estos procesos para la regeneración de los suelos y la nutrición de plantas.

Conocer innovaciones en sistemas de gestión y control de riego tecnificado intrapredial de hortalizas al aire libre, asociadas al uso de energías sustentables permitirá un ahorro sustancial del recurso hídrico cada vez más escaso.

Conocer alguna experiencia exitosa de asociatividad productiva y comercial, será de utilidad, por que la colectividad incrementa el poder de compra, al obtener precios más bajos por un mayor volumen, como también su poder de venta, ya que al estar asociados comercializaran por volumen, abriendo sus posibilidades a la exportación, Así también unificarían criterios de producción, sanidad y calidad para crecer de forma conjunta como sector productivo.

Al incorporar innovaciones en el manejo eficiente de cultivos producidos al aire libre, se podrán lograr en el mediano plazo resultados positivos similares o aproximados a los productores de hortalizas y tubérculos de México, como reducción en el uso de agua de riego; reducción en la cantidad de fertilizantes; reducción en los gastos de funcionamiento energético; mantenimiento o mejora de la calidad y la cantidad de producto y aumento en el nivel de sustentabilidad de los sistemas de producción y uso de los recursos.

1.2. Identifique las entidades a visitar para conocer las soluciones innovadoras indicadas anteriormente (repita el cuadro en función del número de entidades a visitar)

Se debe adjuntar cartas de compromiso de cada entidad a visitar en Anexo 7.

Nombre entidad 1:	Agrícola La Minita
País:	México, Estado Guanajuato , Municipio Cortázar
Descripción:	<p>Agrícola La Minita es una de las empresas agrícolas más importantes que conforman Grupo U.</p> <p>Con más de 3 décadas de experiencia en el campo mexicano, es una de las empresas mexicanas más importantes en la producción, comercialización y distribución de productos de productos vegetales, frescos y procesados de la más alta calidad. Algunos vegetales producidos durante todo el año son: ajo, apio, baby brócoli, brócoli, calabaza, lechuga, maíz dulce, entre otras.</p> <p>Los productos frescos de Grupo U son comercializados bajo el sello de Mr. Lucky. Los vegetales son cultivados y cosechados atendiendo un estricto programa de seguridad en alimentos que abarca desde campo, proceso y distribución, todo ello con la tecnología más avanzada.</p> <p>Están ubicados estratégicamente en el Estado de Guanajuato, en la zona bajío del país. En sus amplias extensiones de terreno cultivable se produce vegetales durante todo el año, bajo la filosofía de acción encaminada a la perseverancia en hacer bien las cosas, la cual los ha llevado a ser una empresa líder a nivel nacional e internacional.</p>
Página web:	http://www.mrlucky.com.mx/index.html
Correo electrónico de contacto	
Nombre entidad 2:	Agrícola Nieto
País:	México. Estado de Guanajuato. Municipio Villagrán
Descripción:	<p>Empresa con más de 80 años de experiencia en la producción y comercialización de vegetales frescos como: lechugas diversas (escarola, romana, Italiana, Orejona, sangría,) brócoli, coliflor, apio, y granos tales como maíz dulce, entre otras.</p> <p>El proceso de producción, selección y control de calidad de realiza bajo la marca comercial Fresh Co.</p> <p>Es una empresa líder en la zona productora por excelencia de hortalizas de México, en el Bajío.</p> <p>Cuenta con el sello "FOOD SAFETY", cuyo objetivo es producir alimentos inocuos a través de buenas prácticas agrícolas como un sistema integral en el proceso de producción.</p>
Página web:	http://agricolanieto.com/
Correo electrónico de contacto	

Nombre entidad 3:	Taylor Farms México
País:	México. Estado de Guanajuato. Municipio Doctor Mora
Descripción:	Empresa que se establece en México en el año 2001, en el Estado de Guanajuato, siendo una subsidiaria de Taylor Fresh Foods con sede en Salinas California, Estados Unidos. Tiene como actividad principal la cosecha, empaque y comercialización de vegetales frescos de calidad, tales como: lechuga, apio, col, zanahoria, brócoli, cebolla, entre otras.
Página web:	http://www.taylorfarms.com/
Correo electrónico de contacto	

Nombre entidad 4:	Rancho Aguilares
País:	México, Estado Guanajuato , Municipio Salamanca
Descripción:	Rancho Aguilares es una de las empresas agrícolas más importantes que conforman Grupo U. Grupo U es una empresa 100 % mexicana que conglomerada varias empresas del ramo agroindustrial dedicada a la producción, comercialización y distribución de productos agrícolas, con más de tres décadas de experiencia en el campo mexicano, que logran en conjunto alcanzar y mantener la calidad necesaria para exportar a más de 15 países, entre las que destaca Estados Unidos de América. Los vegetales se comercializan bajo la marca de MR. LUCKY.
Página web:	http://www.mrlucky.com.mx/consumidor_grupou.html
Correo electrónico de contacto	

Nombre entidad 5:	Mar Bran
País:	México. Estado de Guanajuato. Municipio Irapuato
Descripción:	Es la mayor empresa productora de brócoli y coliflor en el mundo. La superficie total de plantación anual de esta empresa se estima en 8,000 hectáreas; donde 20 % de las necesidades totales se cultiva directamente y el 80 % restante de la tierra se trabaja a contrato con productores que trabajan bajo la estrecha supervisión del equipo de agricultura de la empresa.
Página web:	http://www.marbran.com.mx
Correo electrónico de contacto	

Nombre entidad 6:	Intebaj
País:	México/Estado Guanajuato/Municipio Salamanca
Descripción:	<p>Es una empresa conformada por una red de productores de hortalizas del Bajío de México. La asociación cuenta con más de 50 productores con un promedio aproximado de 1.5 hectáreas de invernaderos por persona. Los productores producen pimiento, pepino y tomate en diferentes variedades, tanto en sistema convencional como en sistema orgánico.</p> <p>Las producciones cuentan con los más altos estándares de calidad y la producción se comercializa en Estados Unidos y Canadá. La empacadora cuenta con un centro de acopio y empaque que cuenta con áreas de conservación (cadena en frío), máquinas clasificadoras, entre otras.</p> <p>La planta de empaque automatizado se localiza en el Rancho 4 de Altamira Municipio de Salamanca, Guanajuato.</p>
Página web:	http://www.intebaj.com/
Correo electrónico de contacto	

Nombre entidad 7:	Expor San Antonio
País:	México. Estado de Guanajuato. Municipio Villagrán
Descripción:	<p>Empresa 100 % mexicana dedicada a la producción, procesamiento, congelación, empaque, distribución y venta de vegetales congelados (Lechuga, brócoli, col, entre otras.). Todo vegetal se procesa, congela y empaca en menos de 24 horas desde su cosecha. Es la única empresa de vegetales en México que ha incorporado detectores electrónicos a base de rayos laser para remover partículas defectuosas; desarrollo el concepto "poly wet pack". Además, la empacadora posee una planta de embolsado automático, única en su género en México.</p> <p>Empresa comprometida con el ambiente, ya que cuenta con plantas de tratamiento de aguas residuales de alta tecnología. Además, utiliza energía eólica y sistemas fotovoltaicos para generar electricidad en sus plantas.</p>
Página web:	http://www.esa.com.mx/
Correo electrónico de contacto	

Nombre entidad 8:	Morado Compost
País:	México. Estado de Jalisco, Zapopan
Descripción:	Empresa mexicana líder en la elaboración y producción industrial de composta. La composta se obtiene mediante un proceso biotecnológico altamente tecnificado, lo que permite tener un compost maduro con material térmicamente y biológicamente estabilizado. Cuenta con un centro de acopio de residuos orgánicos, un centro de coprocesamiento para la elaboración de la composta, un laboratorio para análisis nutrimental y microbiológico. Además cuenta con centro de cribado y envasado.
Página web:	http://laverdaderacomposta.com/
Correo electrónico de contacto	

1.3. Describir el por qué las entidades a visitar son los más apropiados para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

Según estadísticas reportadas por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), en 2016, las 10 hortalizas más importantes para México fueron aportados por productores del Gran Bajío en un 37%.

El Gran Bajío es una región de gran potencia y estabilidad socio económica, gracias a su localización centralizada en México. La región geográfica incluye los estados de Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Querétaro, Aguascalientes, San Luis Potosí y Zacatecas.

Durante la gira se podrá conocer la experiencia de tres alianzas productivas de empresas hortícolas exportadoras de productos frescos y congelados, como Grupo U, Taylor Farms y Mr. Bran, empresas que han articulado una alianza exitosa con productores, en la zona agrícola de El Bajío, México, mediante una agricultura sustentable y una vinculación a las cadenas de valor y comercialización.

Las empresas elegidas, se caracterizan por producir alimentos inocuos a través de buenas prácticas agrícolas como un sistema integral en el proceso de producción.

También se conocerá la experiencia exitosa, sobre la transformación de los residuos hortícolas para la elaboración de compostaje de calidad, principalmente interesa conocer sobre la innovadora técnica de compostaje donde utiliza mezcla idónea de materiales, técnica del volteo constante de la pila, que les permite obtener un producto acabado a los dos meses de proceso, en Chile el proceso de compostaje dura un año.

También se visitarán empaques de hortalizas comprometidas con el ambiente, que cuentan con plantas utilizan energía eólica y sistemas fotovoltaicos para generar electricidad en sus plantas, y poseen un sistema de tratamiento de aguas residuales.

OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

(Máximo 500 caracteres, con espacios incluidos)

La presente gira esta enfocada en conocer la vasta y exitosa experiencia productiva de la region del Gran bajo de México, que posee en materia de cultivo de hortalizas y tubérculos al aire libre, y en base a las experiencias recogidas, incorporar nuevas tecnologías y manejos productivos asociados para obtener mayores rendimientos, disminuir los costos de producción, e incrementar el impacto productivo de pequeños y medianos productores de la Región del Maule.

Entre otros objetivos, también se pretende:

- Conocer innovaciones en mecanización agrícola para siembra y cosecha de hortalizas y tuberculos.
- Conocer sobre diversificación en especies y variedades.
- Conocer tecnologías bajo condiciones de Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades desde el punto de vista fitosanitario, considerando las ultimas tendencias en el uso de bioinsumos.
- Conocer las normativas de calidad e inocuidad utilizadas, y sobre programas de certificación de hortalizas y tubérculos en origen y aprender como verificar la sanidad, calidad y agregación de valor de la mercadería con destino a la exportación.
- Conocer sobre gestión y control de riego intrapredial tecnificado aplicadas a hortalizas y tubérculos producidas al aire libre.
- Conocer sobre los sistemas de comercialización (cajas con mayor capacidad, calidad y presentación, uniformidad de los calibres y colores).
- Conocer experiencias de asociatividad y encadenamiento productivo, son una prioridad también.
- Difundir y transferir y actualizar los conocimientos técnicos a productores regionales, asesores, profesionales y técnicos de programas de desarrollo regional vinculados con el sector productivo de hortalizas y tubérculos de la región del Maule.

ITINERARIO PROPUESTO

Entidad a visitar	Descripción de las actividades a realizar	Nombre y cargo de la persona con quien se realizará la actividad en la entidad a visitar	Temática a tratar en la actividad	País, ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
Agrícola Nieto	Mañana y tarde visita a campos agrícolas de la empresa Agrícola Nieto para ver producción diferentes tipos de lechuga (romana, italiana, orejona y francesa), y por la tarde visita a campos agrícolas para ver cultivo de Brocoli y Apio	Ing. Enrique Nieto Gerente General	Maquinaria para siembra y cosecha; fertirrigacion técnicas de cultivo, manejo integrado de plagas, variedades, cosecha, poscosecha, packing. trazabilidad, inocuidad, protocolos, certificaciones, BPA	México Estado Guanajuato Municipio Villagrán	06/Agosto/2018
Expor San Antonio	Tarde visita a las instalaciones donde se conocerá: la moderna empacadora de hortalizas que cuenta con un centro de acopio y empaque, con áreas de conservación (cadena en frío), maquinas clasificadoras, entre otras, para ver procesamiento, congelamiento y empaque de vegetales.	Ing. Esteban Macias Gerente de Protección Vegetal	Procesamiento, congelamiento y empaque de vegetales.	México Estado Guanajuato Municipio Villagrán	06/Agosto/2018
Taylor Farms	Mañana y tarde visita a campos agrícolas de la empresa para ver producción lechuga, apio, col, brócoli y cebolla.	Esteban Villanueva Gerente de producción	Maquinaria para siembra y cosecha; fertirrigacion técnicas de cultivo, manejo integrado de plagas, variedades, cosecha, poscosecha, packing. trazabilidad, inocuidad, protocolos, certificaciones, BPA	México. Estado de Guanajuato. Municipio Doctor Mora	07/Agosto/2018

Agrícola La Minita Grupo U	Mañana y tarde visita a a campos agrícolas para ver producción de lechuga y brócoli	Ing. Esteban Macías. Encardado del Departamento de Fitosanidad del área de Grupo U.	Maquinaria para siembra y cosecha; fertirrigación técnicas de cultivo, manejo integrado de plagas, variedades, cosecha, poscosecha, packing. trazabilidad, inocuidad, protocolos, certificaciones, BPA	México. Estado de Guanajuato. Municipio Cortázar	07/Agosto/2018
Rancho Aguilares Grupo U	Mañana y tarde visita a campos agrícolas para ver producción de: ajo, cebolla, brócoli y coliflor, y por la tarde visita a campos agrícolas para ver para ver producción de lechuga, maíz dulce, calabaza, entre otras.	Ing. Esteban Macías. Encardado del Departamento de Fitosanidad del área de Grupo U.	Maquinaria para siembra y cosecha; fertirrigación técnicas de cultivo, manejo integrado de plagas, variedades, cosecha, poscosecha, packing. trazabilidad, inocuidad, protocolos, certificaciones, BPA	México. Estado de Guanajuato. Municipio Salamanca	08/Agosto/2018
Mar Bran	Tarde visita a varios productores de la empresa Mar Bran para ver producción de: brócoli, coliflor, calabacita, entre otras.	Ing. Felipe Dominguez Uriarte Gerente de Produccion	Maquinaria para siembra y cosecha; técnicas de cultivo, manejo integrado de plagas, variedades, cosecha, poscosecha, packing. Trazabilidad, inocuidad, protocolos, certificaciones, BPA	México. Estado de Guanajuato. Municipio Irapuato	09/Agosto/2018
Intebaj	Charla con representantes de asociados sobre organización, y visita a la planta de empaque automatizado	Ing. Eloy Aparicio Silva. Guía técnico de Intagri S.C	Desarrollo Organizacional (Asociatividad, comercialización, empaque	México. Estado de Guanajuato. Municipio de Salamanca	9/Agosto/2018

Morado Compost	Visita a las instalaciones donde se conocerá sobre: la transformación de los residuos orgánicos y elaboración de compostaje a escala comercial. Se verá la recepción, separación y trituración de residuos, el control de calidad, manejo (riego y aireación), criba y encostado.	Silvia Langmesser. Líder del Proyecto de compostaje del Occidente.	Proceso de compostaje. Comercialización.	México Estado de Jalisco Municipio de Zapopan	10/Agosto/2018
----------------	---	---	---	---	----------------

POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

Describir las posibilidades de implementar las soluciones innovadoras (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros) que se conocerán en la gira en el corto y mediano plazo. Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

Conocer la experiencia hortícola de México, es importante para los participantes de la gira de innovación, y el conocer modelos de explotación más rentables y eficientes en conjunto con sus técnicas y equipos permitirá contribuir al mejoramiento de la competitividad de los productores de hortalizas y tubérculos de la región del Maule, para ser aplicados en sus actividades en el mediano plazo.

Fortalecimiento del desempeño económico de la cadena a través de la mecanización de la siembra y cosecha (labores de alto requerimiento de mano de obra), de manera de poder implementar en el corto plazo un programa de apoyo a la inversión en maquinaria para labores de alta demanda de mano de obra, caso del cultivo de la cebolla, ajo, papa y otros.

Incorporación de nuevas variedades comerciales de hortalizas y tubérculos en el mediano plazo, que amplíen el periodo productivo, para maximizar su potencial de rendimiento, con enfoque de cadena de valor.

Buscar el fortalecimiento del proceso de asociatividad, con la creación de redes, y mecanismos de información que puedan ayudar a transferir, adquirir conocimientos y experiencias, así como también fortalecer la gestión comercial asociativa, impulsando iniciativas de encadenamiento productivo entre asociaciones de productores y empresas exportadoras de productos hortofrutícolas.

Fortalecimiento de la actual realidad productiva de cultivo de hortalizas y tubérculos al aire libre, a través de la difusión y transferencia en gestión e Innovación, considerando los componentes principales del proceso productivo bajo condiciones de siembra y cosecha mecanizada.

Desarrollar modelos de negocio de vinculación comercial directa de horticultores con ferias libres o mercados locales, y circuitos cortos de comercialización en el corto plazo.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN					
Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados, publicación, entre otros)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° estimado de participantes
13/09/2018	Centro de Eventos ADMAPU, Parcela 15, Hijuela C, Flor del Llano, San Clemente	Taller de difusión de capturas tecnológicas. Duración media jornada. La actividad incluye un coffe	Transmitir las experiencias y aspectos innovadores derivados de la gira técnica	<ul style="list-style-type: none"> - Participantes de la gira - Pequeños y medianos productores de hortalizas de la zona - Técnicos de Prodesales, - Técnicos de SAT - Funcionarios de INDAP - Estudiantes de liceos agrícolas 	40
14/09/2018	Centro de Eventos Don Quijote, Camino a San Clemente Km. 4.0, ciudad de Talca	Taller de difusión de capturas tecnológicas. Duración media jornada. La actividad incluye un coffe	Transmitir las experiencias y aspectos innovadores derivados de la gira técnica	<ul style="list-style-type: none"> - Participantes de la gira - Pequeños y medianos productores de hortalizas de la zona - Técnicos de Prodesales, - Técnicos de SAT - Funcionarios de INDAP - Estudiantes de liceos agrícolas 	30



Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

NANCY DEL CARMEN SALGADO FUENTES
Ingeniero Agrónomo
Mención Hortofrutícola

I.- ANTECEDENTES PERSONALES:

Rut
Fecha de Nacimiento 27 de Septiembre de 1974
Estado Civil Soltera
Nacionalidad Chilena
Dirección Pobl. José Amigo, Psje. José Guzmán 1586, San Javier.
Fono
Celular
E-Mail
Licencia de Conducir Clase B
Movilización Propia

II.- ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

Estudios Primarios 1981 – 1987 Colegio Particular San José – San Javier.-

Estudios Secundarios 1988 – 1991 Colegio Particular San José – San Javier.-

Estudios Superiores 1992 – 1997 Licenciado en Agronomía Universidad de Talca.
Junio 1998 a Febrero 1999 Memoria de Grado "Evaluación de
Surfactantes no iónicos en el Control de la dimensión de
Hongos Oomycetes en el sistema de la solución nutritiva
Recirculante NFT.

Junio 2000 Ingeniero Agrónomo mención Hortofrutícola Universidad de
Talca.

III.- ASIGNATURAS DE LA ESPECIALIDAD:

Control de Calidad, Poscosecha, Fruticultura, Frutales de Hojas Caduca, Frutales de Hoja
Persistente, Fitopatología, Entomología Frutal y Hortícola, Viticultura, Hidroponía,
Agricultura Orgánica Hortalizas, Producción Semillas.





Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

IV.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES:

1991 – Julio 1998	Alumna beneficiaria de Beca Presidente de la República.-
Septiembre 1997	Asistencia a la IV Jornadas Científicas Nacionales de Estudiantes de Agronomía: Innovación Tecnológica y su Aplicación en la Agricultura.
Agosto – Dic. 1998	Curso de Inglés Nivel Básico – Medio.
Octubre 1998	Asistencia a Seminario Internacional Avance Tecnológicos en Producción Forzada y Cultivos Hidropónicos.
Enero 2000	Asistencia a Charla control de Insectos en Manejo Integrado de Plagas en Pomáceas dictadas por el Sr. Raimundo Charlin.
Septiembre 2001	Asistencia Charla Cosecha e Industrialización de Plantas Medicinales y aromáticas para la Industria Farmacéutica en Hungría, Luxemburgo y Alemania.
Octubre 2001	Asistencia en Charla Cultivo Comercial de Proteáceas en el Secano de la VII Región.-
Junio 2002	Asistencia a Charla realizada por el INIA, Cauquenes, Perspectivas de "Frutales de Nuez".-
Año 2007	Participación Curso de Formación Continua: "Producción, Cosecha y Post Cosecha de Nuez, impartida por CHILENUT FIA.
Año 2009	Diplomado en Gestión de la Calidad y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA).-
Año 2010	Participación en Curso Actualización del Cultivo del Frambueso, Dictado por Cluster Frambuesa Maule.
Año 2010	Participación en curso "Competencias Laborales en el Rubro Frambuesas, impartido por Organismo SENCE.
Año 2012	Participación en Curso Normas de Gestión de Calidad, ISO 9001: 2008, impartido por Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil de la UTAL.
Año 2012	Participación en Curso de Formulación y Evaluación de Proyectos Impartido por Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil de la UTAL.
Año 2013	Participación en Capacitación del Sistema de Incentivos para la Recuperación de Suelos Degradados SIRSD-S Sustentable INDAP/SAG.





Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

- Mayo 2004- Abril 2011 Operadora Acreditada en Programas de INDAP, Servicio de Asesoría Técnica Predial SAT Grupos Hortaliceros, Cultivos Tradicionales y Berries, en los Sectores de Orilla de Maule, San Javier.-
- Mayo 2012-Abril.2014 Prestación de Servicios Profesionales a Empresas Agrícolas, Asesoría en Formulación de Proyectos Sercotec.
- Junio -Octubre 2014 Prestación de Servicios de Asesoría Técnica, Función de Jefe Técnico del Programa de Desarrollo Local (PRODESAL), Unidad Operativa San Clemente 2.
- Nov 2014 -Abril 2017 Operadora Acreditada en Programas de INDAP, Servicio de Asesoría Técnica Predial SAT Grupos Hortaliceros, Cultivos Tradicionales San Clemente y San Javier.

VI REFERENCIAS:

- ❖ Sra. Gilda Carrasco, Directora Magister Horticultura Universidad de Talca.
- ❖ Sra. María Pilar Díaz Asistente Social de Bienestar Estudiantil Universidad de Talca.
- ❖ Sra. Flavia Schiappacasse, Docente Escuela Agronomía Universidad de Talca.
- ❖ Sr. Claudio Franetovic, Administrador Agrícola y Comercial Yerbas Buenas S.A.
- ❖ Sr. Mauricio Lolos, Docente Escuela de Agronomía Universidad de Talca.
- ❖ Sr. José Díaz, Director Departamento de Economía Agraria, Universidad de Talca
- ❖ Sr. Guillermo Montecinos Pomas, Empresario Agrícola, Pelarco.

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador:





Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

X

Participante

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Nancy del Carmen Salgado Fuentes
RUT	
Fecha de Nacimiento	27 Septiembre 1974
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Población José Amigo, Pasaje. José Guzmán 1586
Comuna	San Javier
Región	Del Maule
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Noviembre del año 2014 al presente. Operadora Acreditada en Programas de INDAP, Servicio de Asesoría Técnica Predial SAT Grupos Hortaliceros, Cultivos Tradicionales en la Comuna de San Clemente y San Javier.
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Nancy del Carmen Salgado Fuentes Asesorías Técnicas agrícolas E.I.R.L.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Nancy del Carmen Salgado Fuentes Asesorías
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Representante Legal
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Silvestre Urizar # 815. San Clemente
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

Participante

X

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	José Joaquín Herrera Herrera
RUT	
Fecha de Nacimiento	01 Octubre 1958
Nacionalidad	Chilena





Fundación para la Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Dirección particular	Parcela # 28 Santa María
Comuna	Talca
Región	Maule
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	Productor Agrícola

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	Parcela N°28, Santa Maria
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie Propietario (11.3 há) Superficie Arrendada (8.0 há) Superficie regada (19.3. há)
Ubicación detallada (especificar comuna)	Parcela N.º 28 Santa Maria, Comuna de San Clemente
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Desde hace 33 años desarrolla el rubro agrícola, estableciendo cultivos de hortalizas semilleras, chacras, cereales y praderas, entre los cultivos semilleros destacan Bunching 2.5 há con rendimientos productivos de 300 kg/há, zapallo semillero 1.0 há (350 kg/há), maíz grano 4.5 há (138 qqm/há), trigo 3.0 há (70 qqm/há), avena 1.0 há (50 qqm/há), porotos granados 2.0 há (200 lonas/há). La producción de 2.5 há de alfalfa se destina para la producción de fardos con un rendimiento de 560 fardos/há. La comercialización de cultivos semilleros se realizan a través de empresas multiplicadoras de semillas entre ellas Altue, los cultivos de chacarería a través de intermediarios formales, los cereales a través de venta directa puesto en el predio, así como también la venta de fardos.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	No

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	José Luis Correa Hernández		
RUT			
Fecha de Nacimiento	25 de Mayo de 1971		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Soberanía Norte 44 Lote 5		
Comuna	San Clemente		
Región	Del Maule		



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	Productor Agrícola de hortalizas y cereales

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	La Tierruca Hijuela N°2
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie Propietario (10.5 há) Superficie Arrendada (25.0 há) Superficie regada (35.5 há)
Ubicación detallada (especificar comuna)	La Tierruca Hijuela N°2. Localidad de Tres Puentes, Comuna de San Clemente.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Desde hace más de 20 años desarrolla el rubro agrícola, estableciendo cultivos de cereales, hortalizas y chacras, entre los que se encuentran 20 há de maíz grano con rendimientos productivos de 125 qqm/há, 20 há de trigo (85 qqm/há), 5.0 há de hortalizas semilleras de coliflor con rendimientos de 80 kg/há, destacan 5.0 há de papas (450 sacos/há). La comercialización de los cereales se realiza en Planta Carozzi Lontué y Molinos El Cisne, San Fernando. La comercialización de la producción de hortalizas semilleras se realiza a través de empresas Monsanto y la producción de hortalizas en general puesto venta en el predio.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	No

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Juan Bautista Tapia Zuñiga		
RUT			
Fecha de Nacimiento	26 Octubre 1947		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Flor del Llano Parcela # 32		
Comuna	San Clemente		
Región	Maule		
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	Productor Agrícola de hortalizas

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	Flor del Llano Parcela # 32, San Clemente
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño-Arrendatario
Superficie Total y Superficie Regada	Propietario (22 há) bajo riego Superficie arrendada (7.0 há) bajo riego
Ubicación detallada (especificar comuna)	Sector Santa María, comuna de San Clemente, Región del Maule a una distancia de 11.4 km. desde el predio a la ciudad de San Clemente
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Desde hace mas de 40 años desarrolla el rubro agrícola, hortalizas y chacras entre los que se encuentran cebollas 1.0 há con rendimientos productivos de 50 ton/há, maíz grano 20 há (125 qqm/há), porotos granados 2.0 há (250 lonas/ha), semilleros de Bunching 3.0 há y repollos 2.0 há, también poseo de 2,5 has de Berries con rendimientos de (10.000 kg/há), 2.0 há de Frutales de Nuez (3.000 kg/há). La comercialización se efectúa en macroferia de la ciudad de Talca y puesto en el predio a través de intermediarios formales y los cultivos semilleros con empresas multiplicadoras de semillas Curimapu.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Mesa Campesina Valle Central

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Julian Enrique Arellano Troncoso		
RUT			
Fecha de Nacimiento	19 Junio 1956		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Cerro Pulluquen S/N		
Comuna	San Javier		
Región	Del Maule		
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	Productor Agrícola de cereales

Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE 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	Parcela N° 31, San Sebastián, Comuna de San Javier
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie Total Propietario (4 há)/ Superficie Total Arrendatario (40.0 há) Superficie regada (44 há)
Ubicación detallada (especificar comuna)	Localidad de Santa Cecilia, comuna de San Javier y en la localidad de Huaraculem, comuna de Villa Alegre.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Desde hace mas de 35 años desarrollo el rubro agrícola, con 2 ha de cebollas con rendimientos productivos de 50 ton/há, maíz grano 40.0 há con rendimientos productivos de 120 qqm/há. La comercialización se efectúa ferias de Talca y el maíz en Avícola Las Rastras, Talca
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	No

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Marco Antonio Cáceres Tapia		
RUT			
Fecha de Nacimiento	06 de Junio de 1955		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Lote 8 San José de Duao		
Comuna	San Clemente		
Región	Maule		
Fono particular	-----		
Celular			
E-mail	-----		
Profesión	Agricultor		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		





Fundación para la Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Productor agrícola de hortalizas
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	San José de Duao Lote 8
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Propietario
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie Total (13,5 has) Superficie regada (13,50 has)
Ubicación detallada (especificar comuna)	Lote # 8. San José de Duao, Comuna San Clemente
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Desde hace mas de 20 años desarrolla el rubro agrícola, estableciendo cultivos de cereales y hortalizas semilleras, entre los que se encuentran 15.0 hás de cebada cervecera con rendimientos productivos de 60 qqm/há, 1.2 has de sandía semillera, 20.0 hás de remolacha (120 ton limpia/ha), Los canales de comercialización para los cereales son empresas Maltexo S.A., la producción de semillas a través de empresas Semillas Altue y para la producción de remolacha a través de lansagro.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	No

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	René Orlando Carreño González		
RUT			
Fecha de Nacimiento	24 de Diciembre 1961		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Los Abedules 1396, Barrio Las Flores 2		
Comuna	Pudahuel		
Región	Metropolitana		
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	Productor Agrícola de hortalizas al aire libre y Representante legal de la Empresa Sociedad Agrícola La Cumbre Spa.		





Fundación
Innovación
Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Mediano
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	La Vega
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	17.0 há/17.0 há
Ubicación detallada (especificar comuna)	Quinta de Tilcoco, Quinta de Tilcoco, Región del Libertador Bernardo O "Higgins"
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Agrícola dedicada a la producción de cebollas (15.0 há), destacan para cebolla de guarda la variedad Mónaco (9.0 has), cebolla morada 5.0 há variedades (Salfa 2.5 há y Red Beauty 2.5 há) y Cebolla Blanca variedad Antártida (4.0 há). Los rendimientos productivos varían entre 65-80 ton/há. La comercialización de la producción se realiza a través de venta directa a Supermercados tales como Tottus, Unimarc, Monserrat, Cencosud y Wallmart. En la producción Agroindustrial se procesan en 4 líneas automatizadas cebollas y zapallos, para el caso de cebollas se realiza en el packing labores de desmoche, calibrado (según calibre), descarte y envasado según formato de embalaje. Para abastecer de zapallo a los supermercados estos son adquiridos a través de contratos establecidos con productores de la comuna de San Clemente y comercializados en trozos de 700 gramos, sellados con film transparente y dispuestos en caja frutera de 12 kilos. Producto etiquetado con fecha de elaboración y vencimiento.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	No

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>

ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Pilar Matilde Videla Vera
RUT	
Fecha de Nacimiento	26 Febrero 1968
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Parcela La Peña, Chequén
Comuna	San Clemente
Región	Del Maule
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultora
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Productora agrícola de hortalizas

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño





Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Parcela La Peña
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Arrendatario/Propietario
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total y regada de 9.0 hectáreas
Aplicación detallada (especificar comuna)	La usuaria está ubicado en el Sector de Chequén, comuna de San Clemente, Región del Maule a una distancia de 19.5 km. desde el predio a la ciudad de San Clemente.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Entre los rubros explotados destacan los cultivos de Maíz Grano con rendimientos de 120 qq/há. Además de la producción de hortalizas Cebollas con rendimientos de 50 ton./há. Destaca también se dedica al rubro pecuario a través de la crianza y engorda de porcinos para lo cual dispone de 300 cerdos de un peso aproximado de venta de 120 kilos, los que son alimentados por un periodo de 3 meses. En la siembra de maíz de grano se utilizó la variedad Pioneer 32BY-P1098, con rendimientos productivos de 120 qq/ha, y un precio de venta de \$ 220/kg, la comercialización la efectúa directamente en su local comercial La Bodeguita, ubicada en la ciudad de Talca, obteniendo mejores precios de venta al comercializar directamente su producto con venta al detalle y al por mayor. Las hortalizas con comercializadas en el predio a través de intermediarios formales y la producción pecuaria es comercializada principalmente en la Feria de Agricultores, Talca. Rubros explotados aprox. 12 años
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	No

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Ramiro Alberto Saez Lara		
RUT			
Fecha de Nacimiento	08Abril 1986		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Sitio 11, San Manuel		
Comuna	San Clemente		
Región	Del Maule		
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	Productor agrícola de hortalizas		





Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE 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	Parcela 14. Los Castaños
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Propietario
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total y regada de 5.57 hectáreas
Ubicación detallada (especificar comuna)	El usuario está ubicado en el Sector de San Manuel, comuna de San Clemente, Región del Maule a una distancia de 25.0 km. desde el predio a la ciudad de San Clemente.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Entre los rubros explotados destacan los cultivos de Papas con rendimientos de 25 ton/há y Porotos Verdes 200 sacos/há. Rubros explotados aprox. 3 años
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	No

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Sergio Enrique Valenzuela Montenegro		
RUT			
Fecha de Nacimiento	12 de Diciembre 1959		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	San Diego Norte, Pc. 18		
Comuna	San Clemente		
Región	Del Maule		
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	Productor agrícola de hortalizas		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor. (pequeño, mediano o grande)	Pequeño





Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Parcela # 18, San Diego
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Arrendatario
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total y regada de 7,21 hectáreas
Ubicación detallada (especificar comuna)	El usuario está ubicado en el Sector San Diego Norte, comuna de San Clemente, Región del Maule a una distancia de 4.1 km. desde el predio a la ciudad de San Clemente.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Entre los rubros explotados destacan los cultivos de lechugas, zapallos, brócolis y repollos. En la plantación de lechugas se utiliza la variedad Milanese y Costina, con un rendimiento de 40.000 unid/há y un precio de venta de \$ 100/unid, Zapallo variedad Paine con un rendimiento de 30.000 kg/há y un precio de venta de \$ 120/kg, Brócoli variedad Imperial con rendimientos de 20.000 unid/há y repollos variedad Savoy Ice con rendimientos proyectados de 15.000 unid/há, y un precio de venta estimado de \$ 200/unid, la producción de hortalizas son comercializadas en Macrofería de la Ciudad de Talca y en el predio a intermediarios formales. Además se estableció una Alianza comercial con la Empresa Soc. Agrícola La Cumbre SPA, para la venta de zapallo de guarda bajo la modalidad de contrato, la cual abastece a diferentes supermercados de la Región Metropolitana. Rubros explotados aprox. 10 años
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	No

ANEXO 6: CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIRECTOR DE SERVICIO PÚBLICO

Adjuntar carta autorización para aquellos participantes de instituciones públicas

NOTA.- NO PARTICIPA NINGUNA PERSONA DE INSTITUCIÓN PÚBLICA





Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA



Celaya, Guanajuato, México, 19 de junio de 2018

Gira técnica de innovación para conocer la experiencia productiva del Gran Bajío, la principal región productora de hortalizas al aire libre en México

Fecha: 5 al 11 de agosto de 2018

Programación de visitas

Domingo 5 de agosto de 2018

05:15 - Llegada participantes de Chile al Aeropuerto Internacional de Benito Juárez de la Ciudad de México

09:00 - Encuentro con coordinador de la empresa Intagri S.C., en la sala de llegadas internacional

09:30 - Traslado de los participantes desde Aeropuerto a la ciudad de Celaya en el Estado de Guanajuato, (5 horas de viaje por carretera).

13:00 - Almuerzo

14:30 - Registro en hotel y asignación de habitaciones

19:00 - Presentación del programa de visitas técnicas a cargo de coordinador de la empresa Intagri S.C.

20:00 Cena de Bienvenida

Alojamiento en la ciudad de Celaya, Estado de Guanajuato.

Lunes 6 de agosto de 2018

07:30 - Desayuno en hotel

08:30 - Traslado desde hotel a visita técnica

09:00 - Visita a los campos agrícolas de la empresa Agrícola Nieto para ver producción diferentes tipos de Lechuga con sistema de Fertirrigación. (Lechuga romana, italiana, orejona y francesa)

12:30 - Almuerzo

WWW.FIA.CL | FIA@FIA.CL



Formul
Giras p





Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA



14:00 - Continúa visita a los campos de la empresa **Agrícola Nieto** para ver producción de Brocoli y Apio.

16:00 - Visita a **Expor San Antonio**, para ver proceso de procesamiento, congelamiento y empaque de vegetales.

17:00 - Traslado de visita técnica al hotel

20:00 - Cena

Alojamiento en la ciudad de Celaya, Estado de Guanajuato.

Martes 7 de agosto de 2018

07:30 - Desayuno en hotel

08:30 - Traslado desde hotel a visita técnica

09:00 - Visita a los campos agrícolas de la empresa **Taylor Farms de México**. Dr. Mora Guanajuato, para ver producción de lechuga, apio, col, brócoli y cebolla.

12:30 - Almuerzo

14:00 - Visita a **Agrícola la Minita** para ver producción de lechuga y brócoli.

18:00 - Traslado desde visita técnica al hotel

20:00 - Cena

Alojamiento en la ciudad de Celaya, Estado de Guanajuato.

Miércoles 8 de agosto de 2018

07:30 - Desayuno en hotel

08:00 - Traslado desde hotel a visita técnica

09:00 - Visita a los campos del **Rancho Aguilares** de la empresa Grupo U, para ver producción de ajo, lechuga, brócoli y coliflor.

12:30 - Almuerzo

14:00 - Continúa visita a los campos agrícolas de la empresa **Grupo U**, para ver producción de lechuga, maíz dulce, calabaza, entre otras. Sistema de producción convencional y sistema de producción orgánica. Manejo Integrado de Plagas y uso de microorganismos benéficos.

Formule
Giras pa





Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA



19:00 - Traslado desde visita técnica al hotel

20:00 - Cena

Alojamiento en la ciudad de Celaya, Estado de Guanajuato.

Jueves 9 de agosto de 2018

07:30 - Desayuno en hotel y check out

08:00 - Traslado desde hotel a visita técnica

09:00 - Visita a productores de la empresa **Mar Bran** para ver hortalizas como:
brócoli, coliflor, calabacita, entre otras.

13:30 - Almuerzo

14:00 - Visita a productores a la **empacadora Intebaj (Integradora del bajo)**
para ver empaque de hortalizas.

16:00 - Traslado a la ciudad de Guadalajara (3 horas de viaje por carretera).

17:30 - Registro en hotel y asignación de habitaciones

20:00 - Cena

Alojamiento en la ciudad de Guadalajara, Estado de Jalisco

Viernes 10 de agosto de 2018

08:00 - Desayuno en hotel

09:00 - Traslado desde hotel a visita técnica

10:00 - Visita a empresa el **Morado Compost**, para conocer proceso innovador de
compostaje de residuos agrícolas.

12:30 - Almuerzo

14:00 - Tarde libre

18:00 - Traslado de visita técnica a hotel

20:00 - Cena despedida

Alojamiento en la ciudad de Guadalajara, Estado de Jalisco

Formul.
Giras p

WWW.FIACL | FIA@FIACL





Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA



Sábado 11 de agosto de 2018

04:00 - Check Out hotel

04:30 - Traslado al aeropuerto Internacional de Guadalajara

06:04 - Salida de vuelo de grupo Chile con destino a Santiago

Fin de la actividad

Ing. Eloy Aparicio Silva

Encargado de Giras Técnicas
Intagri SC.





Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

Antecedentes Sergio Valenzuela M.: Ficha + carta de compromiso + cédula de identidad

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Sergio Enrique Valenzuela Montenegro		
RUT			
Fecha de Nacimiento	12 de Diciembre de 1959		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	San Diego Norte, Pc. 18		
Comuna	San Clemente		
Región	Del Maule		
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	Productor agrícola de hortalizas		

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	Parcela # 18, San Diego
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Arrendatario
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total y regada de 7,21 hectáreas
Ubicación detallada (especificar comuna)	El usuario está ubicado en el Sector San Diego Norte, comuna de San Clemente, Región del Maule a una distancia de 4.1 km. desde el predio a la ciudad de San Clemente.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Entre los rubros explotados destacan los cultivos de lechugas, zapallos, brócolis y repollos. En la plantación de lechugas se utiliza la variedad Milanese y Costina, con un rendimiento de 40.000 unid/há y un precio de venta de \$ 100/unid, Zapallo variedad Paine con un rendimiento de 30.000 kg/há y un precio de venta de \$ 120/kg, Brócoli variedad Imperial con rendimientos de 20.000 unid/há y repollos variedad Savoy Ice con rendimientos proyectados de 15.000 unid/há, y un precio de venta estimado de \$ 200/unid, la producción de hortalizas son comercializadas en Macrofería de la Ciudad de Talca y en el predio a intermediarios formales. Además se estableció una Alianza comercial con la Empresa Soc. Agrícola La





Antecedentes Ramiro Saez L.: Ficha + carta de compromiso + cédula de identidad

Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Ramiro Alberto Saez Lara		
RUT	-----		
Fecha de Nacimiento	08 de Abril de 1986		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Sitio 11, San Manuel		
Comuna	San Clemente		
Región	Del Maule		
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	Productor agrícola de hortalizas		

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	Parcela 14. Los Castaños
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Propietario
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total y regada de 5.57 hectáreas
Ubicación detallada (especificar comuna)	El usuario está ubicado en el Sector de San Manuel, comuna de San Clemente, Región del Maule a una distancia de 25.0 km. desde el predio a la ciudad de San Clemente.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Entre los rubros explotados destacan los cultivos de Papas con rendimientos de 25 ton/há y Porotos Verdes 200 sacos/há. Rubros explotados aprox. 3 años
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	No





Antecedentes Pilar Videla V.: Ficha + carta de compromiso + cédula de identidad

Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Pilar Matilde Videla Vera		
RUT			
Fecha de Nacimiento	26 de Febrero de 1968		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Parcela La Peña, Chequén		
Comuna	San Clemente		
Región	Del Maule		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Agricultora		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Productora agrícola de hortalizas		
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	Parcela La Peña		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Arrendatario/Propietario		
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total y regada de 9.0 hectáreas		
Ubicación detallada (especificar comuna)	La usuaria está ubicado en el Sector de Chequén, comuna de San Clemente, Región del Maule a una distancia de 19.5 km. desde el predio a la ciudad de San Clemente.		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Entre los rubros explotados destacan los cultivos de Maíz Grano con rendimientos de 120 qq/há. Además de la producción de hortalizas Cebollas con rendimientos de 50 ton./há. Destaca también se dedica al rubro pecuario a través de la crianza y engorda de porcinos para lo cual dispone de 300 cerdos de un peso aproximado de venta de 120 kilos, los que son alimentados por un periodo de 3 meses. En la siembra de maíz de grano se utilizó la variedad Pionner 32BY-P1098, con rendimientos productivos de 120 qq/ha, y un precio de venta de \$ 220/kg, la comercialización la efectúa directamente en su local comercial La Bodeguita, ubicada en la ciudad de Talca, obteniendo mejores precios de venta al comercializar directamente su producto con venta al detalle y al por mayor. Las hortalizas con comercializadas en el predio a través de		

