



CÓDIGO  
(uso interno)

6IT- 2018- 0376



# FORMULARIO DE POSTULACIÓN

## GIRAS PARA LA INNOVACIÓN CONVOCATORIA NACIONAL 2018

OFICINA DE PARTES 2 FIA	
RECEPCIONADO	
Fecha	13 FEB 2018
Hora	11:55
Nº Ingreso	46936

## CONTENIDO

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA.....	3
1. Nombre de la gira para la innovación.....	3
2. Sector y subsector en que se enmarca.....	3
3. Lugares a visitar en la gira para la innovación.....	3
4. Pilar y/o tema que abordará la gira para la innovación.....	3
5. Fecha de inicio y término del programa de actividades.....	3
6. Estructura de costo de la gira para la innovación.....	4
SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN.....	5
7. Entidad postulante.....	5
8. Compromiso de ejecución de participantes.....	6
9. Coordinador de la gira para la innovación.....	6
10. Participantes de la gira para la innovación.....	4
SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN.....	5
11. Identificación del problema y/u oportunidad.....	5
12. Solución innovadora.....	5
13. Objetivo de la gira para la innovación.....	6
14. Itinerario propuesto.....	7
15. Potencial de implementación de las soluciones innovadoras.....	8
16. Actividades de difusión.....	9
ANEXOS.....	10

<b>SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA</b>			
<b>NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN</b>			
Gira técnica de innovación para conocer la experiencia productiva del Gran Bajío, la principal región productora de hortalizas al aire libre en México			
<b>SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA</b>			
Ver identificación sector y subsector en Anexo 10			
<b>Sector</b>	Agrícola		
<b>Subsector</b>	Hortalizas y tubérculos		
<b>Especie (si aplica)</b>	Cebolla, Ajo, Tomate, Aji, Brócoli, Coliflor, Lechuga, y otras		
<b>LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN</b>			
<b>País(es)</b>	México		
<b>Ciudad(es)</b>	Guanajuato y Jalisco		
<b>PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN</b>			
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	
<b>FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES</b>			
<b>INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES</b> (Incluye la preparación de la gira, el viaje y las actividades de difusión)			
<b>Inicio:</b>	<b>26 de enero de 2018</b>	<b>Término:</b>	<b>8 de junio de 2018</b>
<b>INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje y traslados)</b>			
<b>Fecha Salida:</b>	<b>21 de abril de 2018</b>	<b>Fecha Llegada:</b>	<b>29 de abril de 2018</b>

**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 <sup>1</sup>	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.

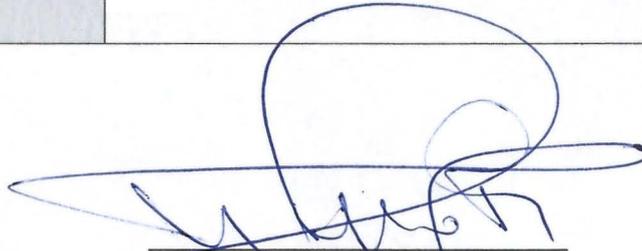
- No se aceptará utilizar para estos efectos una cuenta bancaria personal del representante legal o socio, coordinador o de otro tercero.

<b>Representante legal de la entidad postulante:</b>
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		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 Daniel Aravena Muñoz		Parcela # 5, Santa María Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
3	José Joaquín Herrera Herrera		Parcela # 28. Santa María. Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
4	José Luis Correa Hernandez		La Tierra. Hijueta # 2. Tres Puentes Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
5	Juan Bautista Tapia Zuñiga		Parcela # 32. Flor del Llano Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
6	Julian Enrique Arellano Troncoso		Parcela # 31. San Sebastián Comuna de San Javier	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
7	Lenin Fidel Segundo Rojas Oróstica		Fundo La Armonía. Sector El Bolsico. Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
8	Marco Antonio Caceres Tapia		Lote # 8. San José de Duao, Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
9	Juan Ramón Chamorro Sepulveda		Parcela Duao, Vereda Norte Comuna de Maule	Maule	Agricultor	Pequeño productor. Beneficiario SAT-INDAP
10	Adán del Transito Céspedes Silva		Parcela # 8. El Olivar, Comuna San Clemente	Maule	Agricultor	Mediano productor

### 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 hortícola 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 comercializarán 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:	<a href="http://www.mrlucky.com.mx/index.html">http://www.mrlucky.com.mx/index.html</a>
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:	<a href="http://agricolanieto.com/">http://agricolanieto.com/</a>
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:	<a href="http://www.taylorfarms.com/">http://www.taylorfarms.com/</a>
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:	<a href="http://www.mrlucky.com.mx/consumidor_grupou.html">http://www.mrlucky.com.mx/consumidor_grupou.html</a>
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:	<a href="http://www.marbran.com.mx">http://www.marbran.com.mx</a>
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), maquinas 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:	<a href="http://www.intebaj.com/">http://www.intebaj.com/</a>
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:	<a href="http://www.esa.com.mx/">http://www.esa.com.mx/</a>
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:	<a href="http://laverdaderacomposta.com/">http://laverdaderacomposta.com/</a>
Correo electrónico de contacto	

Nombre entidad 9:	Expoagropecuaria Jalisco 2018
País:	México. Estado de Jalisco, Zapopan
Descripción:	Es un encuentro para articular los eslabones de la cadena productiva agrícola, aprovechando los adelantos tecnológicos y ofreciendo productos que los mercados demandan, dando como resultado, el facilitamiento del proceso que fortalece la innovación en la producción agrícola, que facilita a productores y empresarios, mejorar sus sistemas productivos al contar con proveedores de tecnología y servicios de vanguardia.
Página web:	<a href="http://www.expoagropecuaria.org.mx/">http://www.expoagropecuaria.org.mx/</a>
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 que utilizan energía eólica y sistemas fotovoltaicos para generar electricidad en sus plantas, y poseen un sistema de tratamiento de aguas residuales.

En la fecha de la gira se tendrá también la oportunidad de visitar durante un día, una de las ferias agrícolas referentes del Bajío, como es la ExpoAgrícola Jalisco, donde se podrán conocer sobre maquinarias para siembra y cosecha, innovaciones en insumos, material vegetal, sustratos, sistemas de riego y fertirrigación, etc., así como participar de las charlas programadas para este evento ferial.

## 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	23/Abril/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	23/Abril/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	24/Abril/2018

Agrícola La Minita Grupo U	Mañana visita a a campos agrícolas para ver produccion de lechuga y brócoli	Ing. Esteban Macías. Encardado del Departamento de Fitosanidad del área de Grupo U.	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 Cortázar	24/Abril/2018
Rancho Aguilares Grupo U	Mañana 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; fertirrigacion técnicas de cultivo, manejo integrado de plagas, variedades, cosecha, poscosecha, packing. trazabilidad, inocuidad, protocolos, certificaciones, BPA	México. Estado de Guanajuato. Municipio Salamanca	25/Abril/2018
Mar Bran	Mañana y 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	26/Abril/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, comercializacion, empaque	México. Estado de Guanajuato. Municipio de Salamanca	26/Abril/2018

Expoagricola Jalisco 2018	Mañana y Tarde Visita a estands de la exposición técnica. Participación de charlas y seminarios gratuitos	Ing. Eloy Aparicio Silva. Guía técnico de Intagri S.C empresa organizadora de la gira técnica en México	Innovaciones en insumos, material vegetal, sustratos, sistemas de riego y fertirrigación, maquinarias, etc.,	México. Estado de Jalisco, Municipio de Zapopan	27/Abril/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 encostalado.	Silvia Langmesser. Líder del Proyecto de compostaje del Occidente.	Proceso de compostaje. Comercialización.	México Estado de Jalisco Municipio de Zapopan	28/Abril/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
23/05/2018	Centro de Eventos ADMAPU, Parcela 15, Higuera C, Flor del Llano, San Clemente	Taller de difusión de capturas tecnológicas. Duración media jornada. La actividad incluye un coffee	Transmitir las experiencias y aspectos innovadores derivados de la gira técnica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participantes de la gira</li> <li>- Pequeños y medianos productores de hortalizas de la zona</li> <li>- Técnicos de Prodesales,</li> <li>- Técnicos de SAT</li> <li>- Funcionarios de INDAP</li> <li>- Estudiantes de liceos agrícolas</li> </ul>	40
25/05/2018	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 coffee	Transmitir las experiencias y aspectos innovadores derivados de la gira técnica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participantes de la gira</li> <li>- Pequeños y medianos productores de hortalizas de la zona</li> <li>- Técnicos de Prodesales,</li> <li>- Técnicos de SAT</li> <li>- Funcionarios de INDAP</li> <li>- Estudiantes de liceos agrícolas</li> </ul>	30

**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 ACADEMICOS:**

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.

#### **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 Ingles 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.

## V.- ANTECEDENTES LABORALES:

- 1995 -1996 Ayudante Administrativa departamento de Bienestar Estudiantil Universidad de Talca.-
- Enero 1996 Practica Estival I, Colegio Agrícola San José de Duao.
- Dic. 1996–Abril 1997 Analista de Microbiología Empresa IANSAFRUT – Talca
- Abril – Dic. 1997 Ayudante de Floricultura con Profesora Flavia Schiappacasse, Universidad de Talca.
- Febrero – Mayo 1998 Control de Calidad en Cosecha de Manzanas Agrícola y Comercial Yerbas Buenas S.A, Fundo Quiriquiño – Yerbas Buenas, Linares.
- Febrero – Julio 1999 Control de Calidad en cosecha de Manzanas Agrícola y Comercial Yerbas Buenas S.A. Y Supervisión del Proceso en Exportadora Chiquita Enza (Planta Curicó) y David del Curto (Planta Curicó), para Agrícola y Comercial Yerbas Buenas S.A.
- Octubre – Nov. 2000 Asistencia a Capacitación en Control de Calidad impartida por Frutera San Fernando S.A.
- Ag. 2000 –Ag. 2001 Producción de Liliium, Gladiolos, Claveles y Otras especies Florícolas en forma independiente.
- Marzo 2001-Jun. 2015 Operador Acreditado del Programa de Recuperación de Suelos Degradados (SIRSD) del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) e INDAP. Inscripción en Programa del Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los suelos Agropecuarios (SIRSD-Sustentable) de INDAP.
- Marzo 2001-Abril 2002 Jefe Técnico Empresa de Trasferencia Tecnológica, Bruno Quinteros, Área INDAP San Clemente.-
- Julio 2001- Feb. 2003 Docente Especialidad Agropecuaria, Liceo Polivalente B-24, Manuel Montt, San Javier.-
- Mayo 2002-Abril 2012 Operadora Acreditada en Programas de INDAP, Servicio de Asesoría Técnica Predial SAT Grupos Hortaliceros, Chacareros, Nogaleros y de Berries, en los sectores de Chequen, Santa María Mariposas, Santa Elena, Las Delicias, San Diego Sur, El Alba y Las Lomas, San Clemente.-

- 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 Magíster 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 Yervas 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 Porras, 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.

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	Adán del Transito Céspedes Silva		
RUT			
Fecha de Nacimiento	15 de Septiembre 1959		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Chequen S/N		
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 al aire libre		

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	Parcela N°8, El Olivar, San Clemente
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	Superficiel Propietario (28.6 hás) Superficie Arrendatario (53.0 hás) Superficie regada (28.6 hás)
Ubicación detallada (especificar comuna)	Localidad de El Olivar, San Manuel, 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 mas de 30 años desarrolla el rubro agrícola, estableciendo cultivos de hortalizas y chacras, entre los que se encuentran 6.0 has cebollas de guarda, con rendimientos productivos de 75 ton/há, 30 has de papas (800 sacos/há), 10.5 hás de porotos granados (400 lonas/há), 6.0 has de arvejas (400 lonas/há), 13.0 hás de trigo (70 qqm/há), la comercialización se efectúa en macroferia de la ciudad de Talca y puesto en el predio a través de intermediarios formales y molinos de la zona.
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 Daniel Aravena Muñoz		
RUT			
Fecha de Nacimiento	23 de Mayo 1977		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Santa María, Parcela 5, Mercedes Norte		
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	Parcela 5, Mercedes Norte
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total y regada de 8.61 há
Ubicación detallada (especificar comuna)	Sector Santa María, 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 cultivos producidos destacan los cultivos de Cebollas con rendimientos de 40 ton./há y papas Papas: 20 ton./ha Me dedico a la producción horticola 10 años
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
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>			
Nombre completo	José Joaquín Herrera Herrera		
RUT			
Fecha de Nacimiento	01 Octubre 1958		
Nacionalidad	Chilena		
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		

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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 hás) Superficie Arrendada (8.0 hás) Superficie regada (19.3. hás)
Ubicación detallada (especificar comuna)	Parcela N.º 28 Santa María, 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 hás con rendimientos productivos de 300 kg/há, zapallo semillero 1.0 há (350 kg/há), maíz grano 4.5 hás (138 qqm/há), trigo 3.0 hás (70 qqm/há), avena 1.0 há (50 qqm/há), porotos granados 2.0 hás (200 lonas/há). La producción de 2.5 hás 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
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>			
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		

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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	Superficial Propietario (10.5 hás) Superficie Arrendada (25.0 hás) Superficie regada (35.5 hás)
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 hás de maíz grano con rendimientos productivos de 125 qqm/há, 20 hás de trigo (85 qqm/há), 5.0 hás de hortalizas semilleras de coliflor con rendimientos de 80 kg/há, destacan 5.0 hás 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		Participante	X
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>			
Nombre completo	Juan Ramón Chamorro Sepúlveda		
RUT			
Fecha de Nacimiento	29 Junio 1955		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Parcela San Luis Duao		
Comuna	Maule		
Región	Maule		
Fono particular	-----		
Celular			
E-mail			
Profesión	Agricultor Propietario/Arrendatario		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Productor Agrícola de hortalizas		

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Verbena Norte
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie Propietario (28 hás) Superficie regada (28 hás)
Ubicación detallada (especificar comuna)	Parcela Duao, Vereda Norte, Comuna de Maule.
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 30 años desarrolla el rubro agrícola, estableciendo cultivos de hortalizas y chacras, entre los que se encuentran 10 hás cebollas de guarda, con rendimientos productivos de 80 ton/há, 10 hás de papas (1.000 sacos/há), 8 hás de porotos granados (400 lonas/há), la comercialización se efectúa en macroferia de la ciudad de Talca y Lo Valledor, Región Metropolitana y puesto en el predio a través de intermediarios formales.
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	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 hás) bajo riego Superficie arrendada (7.0 hás) 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 hás (125 qqm/há), porotos granados 2.0 hás (250 lonas/ha), semilleros de Bunching 3.0 hás y repollos 2.0 hás, también poseo de 2,5 has de Berries con rendimientos de (10.000 kg/há), 2.0 hás 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
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>			
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		

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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 hás)/ Superficie Total Arrendatario (40.0 hás) Superficie regada (44 hás)
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 hás 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		Participante	X
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>			
Nombre completo	Lenin Fidel Segundo Rojas Oróstica		
RUT			
Fecha de Nacimiento	30 de Marzo de 1989		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Población Santa Hilda, # 29		
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		

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Fundo La Armonía
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	10 Hectáreas regadas
Ubicación detallada (especificar comuna)	Sector El Bolsico, Comuna de San Clemente, Región del Maule a una distancia de 14.2 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 producidos destacan 6 há de cultivos de papas con rendimientos de 20 ton./há y 4 ha de cebollas: 40 ton./há. Actividad agrícola durante 8 años
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
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>			
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		
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 há de cebada cervecera con rendimientos productivos de 60 qm/há, 1.2 has de sandía semillera, 20.0 há de remolacha (120 ton limpia/ha), Los canales de comercialización para los cereales son empresas Maltexco 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



Celaya, Guanajuato, México, 09 de febrero de 2018.

Señores FIA  
Loreley 1582,  
La Reina  
Presente

Estimados señores:

Como **Instituto para la Innovación Tecnológica en Agricultura (Intagri S.C.)**, nos comprometemos a recibir y guiar al grupo de productores de hortalizas de Chile para participar en la actividad denominada "Gira técnica de innovación para conocer la experiencia productiva del Gran Bajío, la principal región productora de hortalizas al aire libre en México", a realizarse entre el 21 al 29 de abril de 2018, en el marco de la postulación a la Convocatoria Nacional Giras para la Innovación 2018.

Intagri SC., es una institución dedicada a la capacitación agrícola y a la transferencia de tecnología, posicionada como la más prestigiada en su actividad en México, y una de las empresas líderes en Latinoamérica. Desde hace 17 años, la misión de Intagri ha sido contribuir a mejorar el desarrollo agrícola sustentable de Latinoamérica a través de giras tecnológicas, cursos de capacitación, diplomados, maestrías y congresos internacionales.

La actividad programada se realizará en los estados de Guanajuato y Jalisco, y consistirá en visitas a empresas medianas de primer nivel de producción de hortalizas y tubérculos al aire libre, donde se conocerán innovaciones en mecanización de cultivos tanto para siembra como para cosecha; variedades, poscosecha, packing; compostaje; sobre protocolos y normativas de calidad e inocuidad alimentaria y experiencias en gestión asociativa comercial.

Se adjunta a la carta el programa técnico con la programación de las visitas técnicas.

Atentamente,

Ing. Jesús Arévalo Zarco

Director General





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

**Fecha: 22 al 28 de abril de 2018**

**Programación de visitas**

**Domingo 22 de abril 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 internacionales.

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

13:30 - Almuerzo

15:00 - 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 23 de abril de 2017**

07:30 - Desayuno en hotel

08:30 - Traslado desde hotel a visita técnica

09:30 - 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.

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

16:00 - Visita a la empacadora **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 24 de abril de 2018**

07:00 - Desayuno en hotel

08:00 - Traslado desde hotel a visita técnica

10:00 - Visita a los campos agrícolas de productores de la empresa **Taylor Farms de México**. Dr. Mora Guanajuato, para ver producción de lechuga, apio, col, brócoli y cebolla.

12:30 - Almuerzo

14:30 - Visita a **Agrícola la Minita** para ver producción de lechuga y brócoli.

17:00 - Traslado desde visita técnica al hotel.

20:00 - Cena

Alojamiento en la ciudad de Celaya, Estado de Guanajuato.





### **Miércoles 25 de abril 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.

19:00 - Traslado desde visita técnica al hotel

20:00 - Cena

Alojamiento en la ciudad de Celaya, Estado de Guanajuato.

### **Jueves 26 de abril 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 27 de abril de 2018**

07:30 - Desayuno en hotel

08:00 - Traslado desde hotel a recinto ferial

09:00 - Visita a **Feria Expo Agrícola de Jalisco** <http://www.expoagricola.org.mx/>

13:00 - Almuerzo

15:00 - Visita a **Feria Expo Agrícola de Jalisco** <http://www.expoagricola.org.mx/>

17:00 - Traslado de feria al hotel

20:00 - Cena

Alojamiento en la ciudad de Guadalajara, estado de Jalisco

### **Sábado 28 de abril 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





**Domingo 29 de abril 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

Av. Irrigación No. 105 Local 5P / Col. Exelaris / Celaya, Guanajuato, México / C. P. 38015  
Tel. +52 (461) 616.20.84 y 613.91.35 intagri@intagri.com whatsapp: +52 1 (461) 228-8534

[www.intagri.com](http://www.intagri.com)





**Abril**  
25 al 27  
CD. GUZMÁN  
Recinto Ferial  
7 a 19 Horas  
**2018**

[Inicio](#) [Visitantes](#) [Expositores](#) [Contacto](#) [Galería](#)

# Súmate a EAJ2018

Consócio el 20% de anticipo.

Reserva tu stand.

