



Fundación para la  
Innovación Agraria

## Formulario de Postulación - Convocatoria 2015

### REALIZACIÓN DE EVENTOS DE INNOVACIÓN

CÓDIGO  
(uso interno)

EUR-2015-0354

#### SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. ¿Cuál es el nombre del evento técnico a realizar?

"AGRICULTURA Y DESARROLLO SUSTENTABLE: EXPERIENCIAS Y DESAFÍOS PARA LA PRODUCTIVIDAD DEL AGRO"

2. ¿Cuál es el nombre de la entidad postulante? (Razón Social)

FUNDACIÓN GTT

3. ¿Qué tipo de evento se realizará? (Marque con una x)

Seminario	<input checked="" type="checkbox"/>	Simposio	<input type="checkbox"/>
Congreso	<input type="checkbox"/>	Feria tecnológica	<input type="checkbox"/>

4. ¿Dónde se realizará el evento?

Región (es)	Araucanía
Provincia (s)	Cautín
Comuna (s)	Pucón
Ciudad (es)	Pucón

5. ¿En qué sector se enmarca el evento?

(Marque con una x)

Agrícola	<input checked="" type="checkbox"/>
Pecuario	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestal	<input type="checkbox"/>

6. ¿Cuál es el área de innovación a la que contribuye el evento?

(Marque con una x)

Producto o Servicio	<input checked="" type="checkbox"/>
Proceso productivo	<input checked="" type="checkbox"/>
Proceso de gestión	<input checked="" type="checkbox"/>
Proceso de comercialización	<input type="checkbox"/>

7. ¿Cuáles son las fechas de inicio y término del evento?

Programa de actividades  
(Incluye la preparación y realización del evento)

Inicio:	11 Junio 2015	Término:	11 Agosto 2015
---------	---------------	----------	----------------

Evento			
Inicio:	11 Julio 2015	Término:	11 Julio 2015

## 8. Estructura de costo total del evento

(Los valores del cuadro deben corresponder a los valores indicados en el Excel "Memoria de cálculo de aportes FIA y contraparte eventos técnicos de innovación 2015".

Aporte		Monto (\$)	Porcentaje (%)
FIA			
Contraparte	Pecuniario		
	No pecuniario		
	Subtotal		
Total (FIA + Contraparte)			

## SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DEL EVENTO

### 9. Entidad postulante

- Adjuntar como anexo 2 los antecedentes curriculares de la entidad postulante.
- Adjuntar como anexo 3 la carta de compromiso de la entidad postulante.
- Adjuntar como anexo 8 la personería jurídica, certificado de vigencia e informes comerciales.

#### Antecedentes generales

Nombre: Fundación GTT

RUT:

Identificación cuenta bancaria (tipo de cuenta, banco y número):

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: Metropolitana

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada):

Giro:

#### Representante legal de la entidad postulante

Nombre completo: Mario Penjean Giahetti

Cargo del representante legal: Gerente Fundación GTT

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad:

Dirección:

Ciudad:

Comuna:

Región: Metropolitana

Fono:

Fax:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Género (Masculino o Femenino): masculino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):

**Si corresponde contestar lo siguiente:**

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):

Rubros a los que se dedica:

---

### Firma

#### Hacer una breve reseña de la entidad postulante

La **Fundación GTT** es una organización de derecho privado sin fines de lucro que nace el año 2012, y que tiene como principales objetivos promover el desarrollo de los grupos GTT, representar los intereses de sus asociados ante organismos públicos y privados, mejorar la producción y productividad de las empresas que forman los grupos GTT, y organizar actividades de difusión del movimiento GTT como también de nuevas herramientas ya sea tecnológicas o de gestión para mejorar la competitividad de las empresas agropecuarias. La Fundación representa más de 50 grupos GTT pertenecientes a 7 regiones del país y donde participan alrededor de 950 agricultores.

Previo a su creación los GTT funcionaron como una organización de hecho por más de 25 años, lo que de igual manera permitió que desarrollaran actividades de promoción y difusión de la metodología y de nuevas tecnologías productivas que permitiera mejorar la rentabilidad de las empresas de sus asociados.

Hoy el nombre GTT es una marca reconocida en el sector agropecuario nacional, situación que ha facilitado a la Fundación difundir sus actividades por diversos canales como lo son la revista GTT, su página web, y por medio de encuentros regionales y nacionales, este último a desarrollar este año en su XV versión.

Los grupos de Transferencia Tecnológica (GTT) están compuestos por agricultores que se reúnen mensualmente para intercambiar sus experiencias de producción y al mismo tiempo analizar y proyectar en conjunto el desarrollo de sus empresas. Su metodología de trabajo se basa en una acción de transferencia tecnológica grupal realizada en terreno, donde los grupos, constituidos generalmente entre 10 y 15 productores, se reúnen mensualmente y de manera alternada en sus predios, para realizar actividades planificadas de acuerdo a problemas y necesidades técnicas comunes dada las características propias de estos grupos. Dada estas características, se pueden destacar algunas ventajas que tiene para el agricultor pertenecer a un grupo GTT:

- Intercambio de experiencias prácticas entre productores
- análisis de otras empresas y su metodología de trabajo
- Conocimiento de nuevas tecnologías, prácticas, procesos y estrategias empresariales
- Mejora la gestión de los agricultores
- Transferencia de técnicas y tecnologías que aumentan la producción y los rendimientos
- Capacitación permanente
- Trabajo asociativo
- Asistencia Técnica
- Irradiación Tecnológica

**Entidad asociada** (si corresponde se debe repetir ficha para cada url de los asociados)

Se debe adjuntar:

- Ficha de antecedentes de anexo 1
- Antecedentes curriculares de la entidad asociada
- Carta de compromiso de la entidad asociada

Nombre	RUT o N° Pasaporte
1 Corporación de Desarrollo Social del Sector Rural (Codesser)	

### 10. Coordinador del evento

Nombre completo: Walter Grellet Toro

Pertenece a la entidad postulante	SI:	Cargo en la entidad postulante:	
	No: <input checked="" type="checkbox"/>	Institución a la que pertenece: Vinculación a la entidad postulante:	Codesser Coordinador Nacional

Fono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

\_\_\_\_\_  
**Firma**

### SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

#### 11. ¿Cuál es el objetivo general del evento técnico?

Se debe indicar claramente que se busca conseguir con la realización del evento.

El objetivo del evento es difundir y transferir conocimientos y experiencias prácticas innovadoras sobre sustentabilidad en la producción agrícola, desafío clave para ser viables desde el punto de vista del uso de los recursos naturales (suelo, agua, nutrientes y cultivo), evitar un impacto negativo en las comunidades y los trabajadores, y obtener la rentabilidad del negocio.

En este contexto se plantean nuevas tecnologías y experiencias innovadoras desarrolladas por empresas nacionales del sector agropecuario en temáticas ambientales, sociales y económicas, y cómo dentro de la actual contingencia del país se pueden incorporar en la empresa agrícola.

#### 12. Resumen y justificación de la propuesta

La agricultura es un sector relevante desde varios ámbitos. En primer lugar esta actividad esté presente a lo largo de todo el territorio nacional, con la consecuente importancia social, económica y política para un gran número de productores de diversos tamaños, rubros y agroecosistemas. Por otro lado, esta vez desde la mirada productiva, en la actividad agrícola conviven de manera permanente la producción destinada a diversos mercados extranjeros, y el abastecimiento del consumo doméstico.

Sin embargo la agricultura, no sólo en Chile sino también en el resto del mundo, se ha visto afectada de manera negativa por la sobreexplotación de los recursos naturales, el uso indiscriminado de agroquímicos, la contaminación de napas y la escasez hídrica, sin considerar además el cambio climático y la degradación de los ecosistemas. Por otro lado la actividad agropecuaria desarrollada en forma intensiva ha acelerado estos procesos, afectando, entre otros aspectos la biodiversidad genética de los agroecosistemas donde se desarrolla la agricultura, la relación de las comunidades con el entorno y la rentabilidad de aquellos agricultores como menor acceso a tecnologías para mitigar este impacto. Todos estos elementos están afectando la viabilidad de la industria completa.

Lo anterior, puede discutirse si como causa o efecto, ha llevado a los mercados globales a exigir crecientemente que terceros independientes "aseguren" que los procesos vinculados a la producción agropecuaria cumplan con estándares de buenas prácticas que apunten hacia mantener o recuperar la sustentabilidad tanto de los recursos naturales involucrados cuanto de los beneficios sociales que de aquí emanan.

Hoy en Chile la sustentabilidad comienza a ser un tema estratégico, ya no sólo como un área o política específica, sino que como parte del ser y hacer del negocio. Los movimientos sociales, las crisis ambientales, políticas, de confianza y legitimidad, el empoderamiento digital, entre otros factores, contribuyen a generar un cambio en la ética empresarial, en donde valores como la transparencia ya no son atributos diferenciadores, sino que exigencias gracias al avance de una nueva cultura empresarial en pos de la sustentabilidad.

Es dentro de este contexto que la Fundación GTT considera de mayor importancia incorporar el tema de la Sustentabilidad en el sector agrícola, para lo cual lo ha establecido como contenido central para el seminario denominado "Agricultura y Desarrollo Sustentable: experiencias y desafíos para la productividad del agro", abordado íntegramente durante el día sábado 11 de julio en los salones del hotel Enjoy de Pucón, al que se espera asistan más de 250 personas, audiencia compuesta en su gran mayoría por empresarios agrícolas pertenecientes a los grupos GTT. Cabe destacar que los grupos GTT se caracterizan por su trabajo asociativo e irradiación a sus pares, que permite se adopten de manera más rápida tecnologías, prácticas y experiencias innovadoras, por lo que esperamos tomen conciencia, profundicen conocimientos y conozcan experiencias prácticas en el tema de la sustentabilidad para que éste sea transmitido a otros agricultores no tan sólo de sus grupos, sino también de su entorno.

En el seminario se hará hincapié en que ser sustentable no sólo es ser "verde", sino que es mucho más, es ser viables, es una visión integral de futuro que busca cuidar el medioambiente, velar por una buena relación con la comunidad y los trabajadores y procurar la rentabilidad de la empresa para que ésta sea fiable en el largo plazo, y para incorporarlo se puede comenzar con un cambio a prácticas sustentables que muchas veces son de bajo costo y de rápida adopción, y no sólo a través de tecnologías sofisticadas.

El tema principal se expondrá con una primera charla inicial que dará el contexto y la importancia de abordar esta temática en el agro nacional. En seguida se abordarán definiciones de sustentabilidad e importancia para las empresas agrícolas; luego el tema se abordará desde la perspectiva de la sustentabilidad ambiental y sustentabilidad hídrica en el marco a la reforma del código de aguas; el tema continuará desarrollándose desde la óptica de la rentabilidad y sustentabilidad económica y social, y cómo se inserta esta mirada en la propuesta de reforma laboral; finalmente el programa cierra abordando la temática de las relaciones sustentables dentro y fuera de la empresa.

### 13. Importancia del conocimiento y experiencia a difundir en el evento

Uno de los retos fundamentales de la agricultura es producir a partir de un uso racional de los recursos en base a un modelo de desarrollo que combine criterios económicos, de equidad y respeto ambiental, tema que está cobrando gran fuerza en el contexto internacional y que a la vez adquiere cada vez más sentido abordarlo a nivel país.

De acuerdo a información señalada por la FAO, será necesario incrementar en un 70% la producción agrícola para alimentar a la población mundial en el año 2050, que se estimará en 9.100 millones de habitantes. Esta proyección implica múltiples retos para la agricultura, como adoptar métodos de producción más eficaces y sostenibles y adaptarse al cambio climático ("La agricultura mundial en la perspectiva del año 2050-FAO, Octubre 2009").

Por otro lado el actual ministro de agricultura, Sr. Carlos Furche, ha señalado que la agricultura en un ambiente de remuneraciones crecientes, mayor protección social y laboral y preocupación por el medio ambiente, y que a su vez mantenga buenos niveles de rentabilidad son las variables que constituyen parte de su eje ministerial y cuyo cumplimiento es un gran desafío (Lanzamiento Catastro Frutícola de Valparaíso, Agosto 2014).

Bajo esa óptica es necesario abordar el tema de manera de encaminarla hacia una industria sustentable, con productos de alto valor, con un mínimo o bajo impacto ambiental, económicamente rentable y con equidad social.

Por último, una agricultura sustentable permitirá aumentar la competitividad a través de la aplicación de conocimientos y la introducción de tecnologías innovadoras que aborden temas como la eficiencia en el uso de agua, la eficiencia energética, la relación con los proveedores y la comunidad, y el monitoreo de la actividad productiva para mitigar el impacto ambiental.

Experiencias a difundir: la sustentabilidad en los negocios, en las relaciones sociales y laborales, y en el uso de prácticas y tecnologías más amigables ambientalmente.

En el tema medioambiental se darán a conocer experiencias relacionadas con el uso eficiente del recurso hídrico a través de tecnologías de monitoreo, uso de energías renovables como la energía solar y paneles fotovoltaicos, manejo de suelos para evitar la erosión y pérdida de nutrientes, entre otras experiencias.

En el ámbito social la empresa Colun entregará su experiencia en políticas y prácticas de relación con sus cooperados, trabajadores y la comunidad donde realiza su actividad productiva.

En el ámbito de la viabilidad económica los asistentes conocerán la experiencia de una empresa viñatera para ser rentable desde el punto de vista del negocio, y sustentables en su relación con stakeholders.

Por otro lado, además de dar a conocer estas iniciativas con el objetivo de aumentar su disponibilidad y hacerlos más accesibles al sector, también se consideran espacios de análisis y discusión a propósito de coyunturales como lo son aspectos jurídicos relacionados con el uso y aprovechamiento del agua, y la relación laboral entre empresarios agrícolas y sus trabajadores.

**14. Equipo organizador del evento Se debe:  
Adjuntar carta de compromiso en anexo 4.**

**Describe la capacidad del equipo para organizar, convocar y dar facilidades a los participantes para asistir al evento**

El equipo de trabajo encargado de la organización del seminario cuenta con vasta experiencia en la organización de eventos para agricultores GTT. A la fecha han participado en la organización de los últimos 7 encuentros nacionales GTT (bianuales) y 10 encuentros regionales GTT (anuales), todos ellos liderados por el Sr. Mario Penjean, Gerente de la Fundación y anterior Coordinador Nacional GTT. Además han participado en la organización de otros eventos técnicos vinculados a la difusión de prácticas y resultados exitosos de proyectos agrícolas financiados por Corfo (Consultorías especializadas, Programas de difusión y Transferencia Tecnológica, Nodos para la Competitividad, Bienes Públicos).

En cada una de estas instancias la organización se ha preocupado de convocar al público objetivo a través de invitaciones por correo electrónico, llamadas telefónicas o correspondencia. Para este evento en particular el agricultor al cual se convoca pertenece a la Fundación GTT, por lo que se cuenta con bases de datos actualizadas de los miembros activos de cada uno de los grupos asociados, que asegura una eficaz comunicación y difusión del seminario.

**Identificación de los integrantes del equipo organizador del evento**

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los integrantes del equipo organizador

Nombre y apellidos	RUT o Nº Pasaporte	Nacionalidad	Entidad donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza
1 Mario Penjean Giahetti			Codesser/ Fundación GTT	Gerente Fundación GTT
2 Marcia Echenique Lay			Codesser/ Fundación GTT	Gerente Desarrollo Empresarial Codesser
3 Ruth Paredes González			Codesser/ Fundación GTT	Secretaría Directorio Fundación GTT
4 Walter Grellet Toro			Codesser/ Fundación GTT	Coordinador Nacional GTT Ejecutivo Desarrollo Empresarial Codesser
5 Claudia Ortega Cabezas			Codesser	Secretaría Gerencia General Codesser
6 Luis Lizana Piña			Codesser	Ejecutivo Codesser/ Locutor oficial del evento

**15. Expositores del evento**

Se debe:

Adjuntar currículum, carta de compromiso y fotocopia del documento de identidad de cada expositor en anexo 5.

**Identificación de expositores en el evento**

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los expositores del evento

Nombre y apellidos	RUT o Nº Pasaporte	Nacionalidad	Entidad donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza
1 Mauricio Rebolledo			Corfo	Gerente programas estratégicos
2 Juan Pablo Matte			SNA	Secretario General

3	Jaime García			Convergente, UAI	Empresario
4	Alex Ramos			Grupo Etcheberry, UDD	Encargado relaciones con comunidades, docente
5	Manuel Hertz			SNA	Abogado
6	Dieter Uslar Schmidt			Colun	Subgerente relaciones Cooperados Colun
7	Aurelio Montes			Viña Montes	Socio y Director Enológico Viña Montes
8	Andrea Araya Bosch			Frutícola Subsole	Gerente Sustentabilidad Frutícola Subsole
9	Diego Castro Portales			Asesorías jurídicas	Abogado

#### **16. Público objetivo al cual está destinado el evento**

Se debe describir claramente el tipo de destinatario, características y cantidad de éstos que espera en el evento.

Adjuntar carta de compromiso en anexo 4.

El público objetivo corresponde a empresarios y productores agrícolas pertenecientes a los grupos de Transferencia Tecnológica (GTT), provenientes principalmente de las regiones VII, VIII, IX y X, y de diversos rubros productivos, que se caracterizan por desarrollar un trabajo asociativo con sus pares, intercambiar experiencias productivas y tecnológicas, adoptar tecnologías y prácticas innovadoras, e irradiación tecnológica como una manera de dar a conocer a otros agricultores de avances en técnicas, prácticas y/o tecnologías para mejorar la productividad y competitividad de las empresas agropecuarias.

Se espera que asistan al evento más de 250 agricultores.

**17. Programa del evento**  
**Se debe detallar al menos:**  
**Horario según actividad**  
**Descripción de la actividad**  
**Objetivos de la actividad**

09.00 – 09.20	<p>Presentación tema central del seminario.</p> <p>Exposición <i>“Agricultura y Desarrollo Sostenible: contexto inicial e importancia para el agro nacional”</i></p> <p>Sr. Juan Pablo Matte, Secretario General SNA.</p> <p>Introducción del programa de trabajo y visión sobre la importancia de este modelo de desarrollo, como también de las temáticas coyunturales referidas a las reformas sectoriales.</p>
09.20 – 10.00	<p>Exposición <i>“Empresas Conscientes: más allá de la sustentabilidad ambiental”</i></p> <p>Sr. Alex Ramos Alarcón, Director de Sustentabilidad y Comunidades de Grupo Etcheberry, y docente del magister en Sustentabilidad UDD.</p> <p>Dar a conocer a los participantes, la necesidad de ver a la empresa no sólo como una unidad de negocio que paga impuestos y genera empleo, sino como un rol más profundo en la economía y, por tanto, en la sociedad.</p>
10.00 – 10.40	<p>Exposición <i>“El Desarrollo Sustentable como desafío estratégico de las empresas agrícolas”</i>.</p> <p>Sr. Mauricio Rebolledo Sagredo, Experto en Sustentabilidad, Relacionamento con Comunidades, y alianzas Público Privada.</p> <p>Dar a conocer a los participantes, los elementos esenciales de Desarrollo Sustentable y sus alcances para la agricultura, manifestando los aspectos más sensibles de la agricultura actual: manejo de residuos y riles, uso agroquímicos, uso de combustibles y energías, uso del agua, relaciones con la comunidad, con los trabajadores y rentabilidad.</p>
10.40 – 11.00	Café
11.00 – 11.50	<p>Exposición <i>“Innovación para la sustentabilidad ambiental: experiencias en gestión de energía, recurso hídrico y manejo de suelos”</i>.</p> <p>Sra. Andrea Araya Bosch. Gerente Sustentabilidad Subsole.</p> <p>Experiencia de empresa agrícola que incorporó buenas prácticas en manejo residuos, uso de agroquímicos y de eficiencia en uso de energías, o nuevas fuentes de energía y agua.</p>
11.50 – 12.50	<p>Exposición <i>“Sustentabilidad hídrica y reforma al código de aguas”</i>.</p> <p>Sr. Diego Castro, Abogado Especialista en temas de Agua</p> <p>Exposición <i>“Visión del Ministerio de Agricultura sobre la reforma al Código de Aguas”</i>, expone representante de la Comisión nacional de Riego (CNR)</p>
12.40 – 13.10	Ronda de preguntas
13.10 – 14.40	Almuerzo
15.00 – 15.50	<p>Exposición <i>“Sustentabilidad y Rentabilidad, ¿es posible?. Experiencia Viña Montes”</i></p> <p>Sr. Aurelio Montes Baseden, empresario vitivinícola, Presidente de Viña Montes.</p> <p>Experiencia de empresa agrícola que se ha propuesto ser rentable a partir de una política de integración con sus trabajadores, comunidad y medio ambiente.</p>
15.50 – 16.40	<p>Exposición <i>“Productividad agrícola y Sustentabilidad social. Experiencia de Colun y relaciones sustentables con cooperados”</i></p> <p>Sr. Dieter Uslar, Subgerente Relaciones cooperados Colun</p> <p>Experiencia de empresa agrícola en buenas prácticas con sus cooperados con el fin de generar relaciones viables y de largo plazo con productores lecheros.</p>
16.40 – 17.00	Café
17.00 – 17.50	<p>Exposición <i>“La reforma laboral y relaciones sustentables entre trabajadores y empresarios agrícolas”</i>.</p> <p>Sr. Manuel Ignacio Hertz, Secretario Ejecutivo de Mesa Laboral Nacional Agrícola.</p> <p>Exposición: <i>“Visión del Ministerio de agricultura sobre la Reforma Laboral”</i>, Expone representante del Minagri.</p> <p>Análisis de cómo afecta a las empresas agrícolas, la reforma laboral y las nuevas condiciones en el relacionamiento con los trabajadores que en ella se establecen.</p>
17.50 – 18.30	<p>Exposición <i>“Nuevas formas de construir relaciones suster tables”</i></p> <p>Sr. Jaime García Aguilera, socio consultora Convergente profesor en Prácticas Relacionales y Negociación de la Universidad Adolfo Ibáñez.</p> <p>Experiencia práctica de cómo dar una nueva mirada a los negocios, a partir de las relaciones que establecemos en nuestras negociaciones diarias, desde las más cotidianas hasta las más trascendentales en términos económicos.</p>
18.30 – 18.45	Ronda de preguntas y cierre

## 18. Métodos y técnicas a utilizar

Se debe describir claramente la metodología, técnicas, infraestructura, equipamiento y material de apoyo a utilizar.

**Metodología:** charlas expositivas, con apoyo de presentaciones digitales (power point o prezi) por parte de los expositores. El Programa consta de 5 partes: introducción y contexto general; definiciones de sustentabilidad e importancia para las empresas agrícolas; sustentabilidad ambiental y sustentabilidad hídrica en el marco a la reforma del código de aguas; rentabilidad y sustentabilidad económica y social y cómo se aborda esta mirada en la propuesta de reforma laboral; relaciones sustentables dentro y fuera de la empresa. Se utilizará para las exposiciones sobre experiencias sustentables en empresas agrícolas la metodología de análisis de casos.

Se contemplan tres pausas o break: un café en la mañana y otro en la tarde, y una pausa para el almuerzo, donde los participantes puedan interactuar entre ellos y con los expositores en una instancia de carácter informal, abordando las temáticas presentadas. Además se consideran dos instancias para preguntas al panel de expositores: antes del cierre para almuerzo y al final del seminario, después del último expositor. El seminario contará con un locutor encargado de presentar a cada uno de los expositores, con una línea editorial y libreto definido por la organización.

**Infraestructura:** Salón con capacidad para 300 personas sentadas.

**Equipamiento:** sistema de audio compuesto por mesa de sonido, micrófonos y parlantes, proyector y telón, notebook, puntero láser, cámara fotográfica réflex y cámara de video con trípode para grabación de las charlas.

**Material de apoyo:** cuaderno, lápiz y credencial con identificación de los participantes.

## 19. Inscripción y becas para participantes

### Características de la inscripción

Se debe detallar el costo de inscripción, modalidad de pago, beneficios y materiales que éste incluye.

La inscripción al seminario tiene un costo de \_\_\_\_\_ por participante, valor que se cancela el día del evento, ya sea en efectivo o cheque. A cada participante se le entrega un cuaderno, lápiz y credencial además de las presentaciones en formato digital, que se enviarán vía mail a los participantes. Esta inscripción sólo da derecho al participante a coffee break señalado en el programa (mañana y tarde), y no incluye almuerzo ni cena.

Existe una alternativa de participación que además incluye la alimentación y alojamiento en el hotel Enjoy, donde se realizará el seminario. Esta opción tiene un valor adicional de \_\_\_\_\_ por persona, y eso incluye:

- Alojamiento noche día viernes y sábado en hotel Enjoy Pucón.
- Alimentación, que incluye cena día viernes, todas las comidas del día sábado más 2 coffee break, y desayuno día domingo

En ambos casos la inscripción se realiza a través de la página web de la Fundación GTT ([www.gtt.cl](http://www.gtt.cl)), completando un formulario en un banner que allí se incorporará. La fecha de inicio para las inscripciones es el día **lunes 8 de junio**.

Existen 300 cupos para quienes se inscriban, y un máximo de 250 cupos son para quienes opten por la alternativa de alojamiento, lo que obedece a la alta demanda por parte de agricultores de otras regiones a participar del seminario. Para este último caso, quienes realicen la inscripción a través de la página web deben abonar el \_\_\_\_\_ del costo total \_\_\_\_\_ a través de transferencia electrónica en la cuenta corriente de la Fundación GTT, para reservar su cupo. El \_\_\_\_\_ restante se cancela el día del evento.

### Becas

Se debe indicar si se entregarán becas, en qué consistirán, su número total y los criterios con que se asignarán.

El evento no considera la entrega de becas



Fundación para la  
Innovación Agraria

## ANEXO 1

### Ficha de antecedentes personales participantes en la realización del evento de innovación (Esta ficha debe ser llenada por el coordinador)

#### ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	WALTER GRELLET TORO
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	METROPOLITANA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	AGRONOMO
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapanui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	EJECUTIVO DESARROLLO EMPRESARIAL CODESSER COORDINADOR NACIONAL GTT

#### ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	CODESSER
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MARCIA ECHENIQUE LAY
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	EJECUTIVO DESARROLLO EMPRESARIAL CODESSER
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad) NO APLICA

**Ficha de antecedentes personales participantes en la realización del evento de innovación**  
 (Esta ficha debe ser llenada por el coordinador)

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	MARCIA ECHENIQUE LAY
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	METROPOLITANA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	AGRONOMO
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	GERENTE DESARROLLO EMPRESARIAL CODESSER

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	CODESSER
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MARCIA ECHENIQUE LAY
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	GERENTE DE DESARROLLO EMPRESARIAL
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

**ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad) NO APLICA**

**Ficha de antecedentes personales participantes en la realización del evento de innovación**  
 (Esta ficha debe ser llenada por el coordinador)

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	RUTH PAREDES GONZALEZ
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	METROPOLITANA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	SECRETARIA
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	SECRETARIA EMPRESARIAL CODESSER, SECRETARÍA DIRECTORIO FUNDACIÓN GTT

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	CODESSER
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MARCIA ECHENIQUE LAY
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	SECRETARIA DESARROLLO EMPRESARIAL
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

**ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad) NO APLICA**

**Ficha de antecedentes personales participantes en la realización del evento de innovación**  
(Esta ficha debe ser llenada por el coordinador)

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	CLAUDIA ORTEGA CABEZAS
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	METROPOLITANA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	AGRONOMO
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	SECRETARIA GERENCIA GENERAL Y PRESIDENCIA CODESSER

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	CODESSER
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MARCIA ECHENIQUE LAY
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	SECRETARIA GERENCIA GENERAL Y PRESIDENCIA CODESSER
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

**ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad) NO APLICA****Ficha de antecedentes personales participantes en la realización del evento de innovación**  
(Esta ficha debe ser llenada por el coordinador)**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	LUIS LIZANA PIÑA
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	PEDRO AGUIRRE CERDA
Región	METROPOLITANA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	PROFESOR EDUCACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	EJECUTIVO CODESSER DESARROLLO EMPRESARIAL

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	CODESSER
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MARCIA ECHENIQUE LAY
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	EJECUTIVO CODESSER DESARROLLO EMPRESARIAL
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

**Ficha de antecedentes personales participantes en la realización del evento de innovación**  
(Esta ficha debe ser llenada por el coordinador)

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	MARIO PEÑEJAN GIAHETTI
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	METROPOLITANA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	AGRONOMO
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	GERENTE FUNDACIÓN GTT, COORDINADOR NACIONAL GTT, SECRETARIO GENERAL CODESSER

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	FUNDACIÓN GTT
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MARIO PEÑEJAN GIAHETTI
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	GERENTE
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

**ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad) NO APLICA**

Señores  
FIA  
Loreley 1582  
La Reina

Estimados señores:

Yo **Aurelio Montes Baseden**, manifiesto mi compromiso de participar, como expositor, en el evento denominado **"Agricultura y Desarrollo Sustentable: Experiencias y desafíos para la productividad en el agro"** en el tema *"Sustentabilidad y Rentabilidad, ¿es posible?. Experiencia Viña Montes"* a realizarse el día 11 de julio de 2015, presentada por Fundación GTT a la Convocatoria de Realización de Eventos de Innovación 2015.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



## AURELIO MONTES SR. PRESIDENTE

Luego de graduarse como Ingeniero Agrónomo de la Universidad Católica en 1972, Aurelio Montes inició su carrera como enólogo en Viña Undurraga, donde llegó a ocupar el cargo de Enólogo Jefe. En este período, Aurelio experimentó con nuevas técnicas y estilos de vino, tuvo la oportunidad de viajar extensamente y conocer otros países productores, incorporándose en 1978 a la *American Society of Enology and Viticulture*.

En 1984, Aurelio fue invitado por Viña San Pedro a ocupar la posición de Enólogo Jefe y Gerente de Operaciones, contribuyendo a elevar la calidad y reconocimiento de sus vinos tanto a nivel nacional como internacional. Su Sauvignon Blanc cosecha 1986 fue el primer blanco de Chile en recibir una medalla de oro en Vinexpo 1987.

En 1987, desafiando lo establecido y con el propósito de materializar su visión y pasión por elaborar vinos finos de la más alta calidad, Aurelio decidió formar su propia viña. Junto a tres socios fundó Discover Wine, luego llamada Viña Montes, introduciendo Montes Alpha, reconocidos como los primeros vinos premium de Chile, redibujando la historia de la industria vitivinícola chilena. Hoy Montes es una de las principales viñas chilenas, con presencia global en más de 110 países, reconocida por la calidad de sus vinos elaborados sustentablemente.

Fiel a su incansable espíritu innovador, Aurelio ha buscado permanentemente elevar la calidad de sus vinos a través de ensayos y experimentos en los viñedos. Fue pionero en Chile en plantaciones en laderas y en la elaboración de vinos iconos como el Montes Alpha M, Montes Folly, Purple Angel y el primer "súper icono" Taita. Es reconocido también como el "descubridor" de regiones vitivinícolas no plantadas con viñedos, luego reconocidas entre las más prestigiosas del país, como Apalta y Marchigüe en el Valle de Colchagua y, más recientemente, la zona costera de Zapallar en el Valle de Aconcagua.

A partir de 2010, entendiendo que el recurso hídrico es cada día más escaso, Aurelio lideró junto al equipo de Investigación y Desarrollo de Montes los ensayos que permitieron la introducción, cinco años después, de los vinos Montes Alpha Dry Farmed, reduciendo el uso de agua en un 65%, equivalente al consumo promedio anual de 22 mil personas.

Su espíritu aventurero lo ha llevado a mirar más allá de las fronteras de Chile. En 2002 y luego de numerosas visitas, junto a sus socios, Aurelio cruzó la Cordillera de los Andes donde elabora vinos de viñedos en altura en Argentina (Kaiken) y en California (Napa Angel y Star Angel) desde 2006.

En 2014 Montes celebró sus primeros 25 años de la mano de Aurelio quién, apoyado por un equipo de jóvenes viticultores y enólogos, continúa como Enólogo Jefe, velando porque la calidad de sus vinos mantenga vivo el sueño de los fundadores.

Aurelio está casado con Bernardita del Campo con quien tiene dos hijos, tres hijas y diecisiete nietos. Cuando no está haciendo vino, Aurelio gusta de la vida en familia, jugar golf, navegar y volar su helicóptero.

## PRINCIPALES RECONOCIMIENTOS

- 2001 • “Enólogo del Año”, otorgado por el Círculo de Cronistas Gastronómicos y del Vino de Chile.
- 2002 • Distinguido por la Sociedad Nacional de Agricultura por su contribución a la agricultura chilena.
- 2004 • “Premio Salvador Izquierdo”, en reconocimiento a su destacada labor en la actividad privada otorgado por el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Chile.
- 2005 • “Premio al Mérito Vitivinícola”, otorgado por la Asociación de Enólogos de Chile.
- 2006 • Reconocido como “Enólogo del Año” por el destacado periodista Tim Atkins del Reino Unido, describiéndolo como uno de los enólogos más experimentados del hemisferio sur.
- 2009 • “Personalidad del Año”, otorgado por el Master of Wine Institute del Reino Unido.
  - “Emprendedor del Año 2008”, otorgado por Ernst & Young y Diario El Mercurio de Chile.
- 2013 • “Vice-Presidente de Wines of Chile”, organización gremial que reúne a las viñas chilenas cuya finalidad es la de promover y elevar la imagen de los vinos chilenos.
- 2015 • “Premio a la Trayectoria”, otorgado por la Revista Feinschmeker de Alemania.
  - “Premio a la Trayectoria”, otorgado por el Círculo de Cronistas Gastronómicos y del Vino de Chile.
  - Kim Marcus, Editor Jefe de la revista Wine Spectator, reconoce a Aurelio Montes como líder de la industria vitivinícola chilena (Mayo de 2015).





Santiago, Mayo de 2015

Señores  
FIA  
Loreley 1582  
La Reina

Estimados señores:

Yo **Andrea Araya Bosch** manifiesto mi compromiso de participar, como expositor, en el evento denominado "**Agricultura y Desarrollo Sustentable: Experiencias y desafíos para la productividad en el agro**" en el tema "*innovación para la sustentabilidad ambiental: experiencias en gestión de energía, recurso hídrico y manejo de suelos*" a realizarse el día 11 de julio de 2015, presentada por Fundación GTT a la Convocatoria de Realización de Eventos de Innovación 2015.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

# ANDREA LUZ ARAYA BOSCH

## INFORMACION ACADEMICA

---

2003-2004	<b>UNIVERSIDAD DE CHILE</b> PROGRAMA DE MAGISTER INTERFACULTADES <ul style="list-style-type: none"><li>■ Egresada del programa de Magíster en Gestión y Planificación Ambiental</li></ul>	Santiago, Chile.
1991 - 1997	<b>UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA</b> ESCUELA DE AGRONOMIA TITULO: <i>Ingeniero Agrónomo</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Mención: Fruticultura</li></ul>	Santiago, Chile.

## DESARROLLO PROFESIONAL

---

1997-2001	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Jefe de Control de Calidad. EXPORTADORA SUBSOLE S.A.</li></ul>	
2001-2011	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Jefe de Certificación y Food Safety EXPORTADORA SUBSOLE S.A.</li></ul>	
2011 a la fecha	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gerente de Sustentabilidad EXPORTADORA SUBSOLE S.A.</li></ul>	
■ Otras Actividades	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Miembro activo del National Technical Working Group of GlobalGap in Chile.</li><li>■ Miembro del Comité Técnico de ChileGap</li><li>■ Participación en el desarrollo del Programa de Productividad Agrícola Subsole-Universidad Católica.</li><li>■ Asesor de la Sociedad Nacional de Agricultura en temas de Sustentabilidad y Food Safety.</li><li>■ Miembro del equipo directivo del Comité de Inocuidad Alimentaria de la Asociación de Exportadores ASOEX.</li><li>■ Dirección de proyectos financiados por CORFO para el desarrollo del sector frutícola:<ul style="list-style-type: none"><li>- PDP de Buenas Prácticas Agrícolas (2001-2003)</li><li>- PDP de Responsabilidad Social Empresarial (2004-2007)</li><li>- PDP para la incorporación de la Gestión Ambiental den predios agrícolas (2011-2013)</li></ul></li></ul>	

## PUBLICACIONES / ENTREVISTAS

- Conversión a una producción limpia y sustentable. En: Revista Tierra Adentro, N° 48 Enero-Febrero 2003.
- Manual de Trazabilidad para productos Hotofrutícolas Frescos de Exportación. Comité Técnico de elaboración del Manual.
- Antecedentes para la implementación de un programa de producción limpia en fruticultura de exportación. **En:** CLADES Centro Latino Americano para el Desarrollo Sustentable [http://www.clades.cl/revistas/dig\\_1/antecede.htm](http://www.clades.cl/revistas/dig_1/antecede.htm)
- “Las Preguntas que plantean las certificaciones”. En: Revista del Campo, 31 de Diciembre de 2007. Diario El Mercurio.
- “Ventajas del Comercio Justo atrae a Chicos y Grandes”. En: [http://www.chilepotenciaalimentaria.cl/content/view/124103/Ventajas del comercio justo atraen a chicos y grandes.html](http://www.chilepotenciaalimentaria.cl/content/view/124103/Ventajas_del_comercio_justo_atraen_a_chicos_y_grandes.html)

## INFORMACION ADICIONAL

**Seminarios y cursos:** Certification Standards, Good Agricultural Practices, Train to Trainers EurepGAP, Quality Management Systems, Environmental Management, entre otros.

**Viajes de trabajo:** USA, Europa, Sud África, Asia y Latinamerica en variados temas relacionados a la industria de la fruta.

Señores  
FIA  
Loreley 1582  
La Reina

Estimados señores:

Yo **DIEGO CASTRO PORTALES**, manifiesto mi compromiso de participar, como expositor, en el evento denominado **"Agricultura y Desarrollo Sustentable: experiencias y desafíos para la productividad en el agro"** en el tema **"Sustentabilidad hídrica y reforma al código de aguas"** a realizarse el día 11 de julio de 2015, ~~presentada~~ por Fundación GTT a la Convocatoria de Realización de Eventos de Innovación 2015.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

# DIEGO CASTRO PORTALES

## ABOGADO

---

### **RESUMEN**

---

*Sus estudios básicos y medios los realiza en el Colegio San Ignacio (AO) y sus estudios universitarios en la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile de la cual egresa en el año 1977. Posteriormente realiza un Diplomado Derecho de los Recursos Naturales, en la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Su actividad laboral la ha desarrollado en empresas tanto públicas como privadas y desde hace más de 20 años en el Estudio Jurídico que en conjunto con otros abogados mantiene en la ciudad de Curicó. En el ejercicio profesional se ha especializado crecientemente en lo relativo al Derecho de Aguas y Organizaciones de Usuarios, asesorando o administrando organizaciones de usuarios de la Provincia de Curicó y Talca. Ha impartido clases y seminarios de Derecho de Agua en distintas Universidades e institutos profesionales. En forma paralela a la actividad profesional se ha desempeñado como Concejal de la Ilustre Municipalidad de Sagrada Familia y con dedicación exclusiva como Alcalde de dicha Municipalidad por cuatro años.*

### **ANTECEDENTES PERSONALES**

---

**Nombre** : Diego Ricardo Castro Portales

## **ANTECEDENTES ACADEMICOS**

---

- 1960 - 1967** : *Educación Básica, Colegio San Ignacio Alonso Ovalle, Santiago*
- 1968 - 1971** : *Educación Media, Colegio San Ignacio Alonso Ovalle, Santiago*
- 1972 - 1976** : *Estudios Universitarios, Escuela de Derecho Facultad de Ciencias Jurídicas y Administrativas de la Universidad de Chile, Santiago*
- 1977** : *Egresó de la Carrera de Derecho*
- 1977** : *Realiza práctica profesional en el Servicio de Asistencia Judicial del Colegio de Abogados, Santiago Centro*
- 2003** : *Realiza Postítulo de un año lectivo en la Facultad de derecho de la Universidad Católica de Chile denominado Diplomado en Derecho de los Recursos Naturales.*

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

- 1973 - 1977** : *Oficial Tercero del 3º Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago*
- 1977 - 1978** : *Depto. Jurídico Ingeniería Electrónica K.J. Ltda.*
- 1979 - 1981** : *Fiscalía Empresa Nacional de Minería ENAMI*
- 1981 - 1988** : *Actividades profesionales independientes en las ciudades de Santiago y San Fernando, Asociado con el Estudio Jurídico Allamand, Barros, Mayol, Varela y Cía.*
- 1988 - 1992** : *Alcalde, Ilustre Municipalidad de Sagrada Familia, Provincia de Curicó.*
- 1992 a la fecha** : *Ejercicio libre de la profesión de Abogado, en oficina profesional establecida en Argomedo N°102, Curicó, en materias laborales, civiles,*

comerciales y tributarias de diversas empresas agroindustriales de la zona, así como también en Derecho de Aguas dando asesoría a diversas organizaciones de usuarios de la Provincias de Talca, Curicó, Colchagua. Linares y Temuco.

- 1992 - 1996** : Concejal I. Municipalidad de Sagrada Familia.
- 2004 - 2012** : Concejal I. Municipalidad de Sagrada Familia.
- 1994 a la fecha** : Secretario Ejecutivo Junta Vigilancia Río Seco.
- 1996 a la fecha** : Secretario Ejecutivo Junta Vigilancia del Estero Carretón.
- 1996 al año 2000** : Realiza consultorías para el Instituto Interamericano Cooperación Aeropecuaria IICA en el convenio IICA-OEA-Bancomundial Para El Desarrollo De los Perímetros irrigados del Nordeste Brasileiro.
- 1997 (Agosto)** : Relator de Seminario realizado en la ciudad de Fortaleza- Brasil **El Riego como base de un desarrollo sustentable** (para personal superior del Ministerio de Agricultura, Dirección Nacional de Obras Contra sequía. y Secretaría de Recursos Hídricos Del Brasil.
- 1998** : Consultor para DNOCS en el Diagrama de Desarrollo Agrícola sustentables del Nordeste Brasileño, en programa de irrigación Nordeste I y Nordeste II.
- 1998 a la fecha** : Secretario Ejecutivo del Río Lontué
- 2000 a la fecha .** : Secretario Ejecutivo Junta de Vigilancia del Rio Claro
- 2003 a 2007** : Miembro Comisión de Riego Regional VII Región en representación de la Cuenca del Mataquito.
- 2008 a la fecha** Director Confederación de Canalistas de Chile

## **TRABAJOS Y PUBLICACIONES**

---

- a.- Las Cajas de Compensación** : Memoria de título Escuela de Derecho  
Universidad de Chile 1992.
- b.- El Amparo de Aguas Análisis  
Crítico a 20 años de su creación** : Trabajo presentado a RELOC Red  
Latinoamericana de Organizaciones de Cuenca  
Mendoza Argentina Noviembre 2000.
- c.- Conflicto de intereses entre  
usuarios de aguas en la cuenca  
del Mataquito** : Ponencia presentada en el Seminario Tercer  
Encuentro de las Aguas IICA-MINAGRI  
Santiago 2002
- d.- Intervención del Estado en la  
Viticultura Chilena** : Tesis realizada para el diplomado de Derecho  
de los recursos naturales Diciembre 2003.  
Pontificia Universidad Católica de Santiago.
- e.- Conflictos en las OUA  
¿Judicialización o arbitraje?** : Trabajo realizado en conjunto con abogada  
María Paz Moraga. Presentado en las XVI  
Jornadas del Agua UC-UTAL 2014