FORMULARIO DE POSTULACIÓN
EVENTOS TÉCNICOS PARA LA INNOVACIÓN
CONVOCATORIA NACIONAL 2016

CÓDIGO (uso interno)	EVR-2016-0712

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Simposio: "Lineamientos de acción futura para el uso del agua en la agricultura"

2. TIPO DE EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN A REALIZAR

Seminario		Simposio	X
Congreso		Feria tecnológica	

3. LUGARES DONDE SE REALIZARÁ EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Región (es)	Coquimbo
Provincia (s)	Elqui
Comuna (s)	La Serena
Ciudad (es)	La Serena

4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, el evento técnico debe estar directamente vinculado a los pilares y/o temas indicados a continuación:

Pilar (marcar con una X)		**Tema** (marcar con una X)	
1. Recursos Naturales		Apicultura	
2. Productividad y sustentabilidad	x	Berries	
3. Alimentos saludables		Cereales y quínoa	
		Frutales	x
		Frutos secos y deshidratados	x
		Hortalizas y papas	x
		Leguminosas	
		Pecuario	
		Plantas medicinales, aromáticas y especias	
		Productos forestales no madereros	
		Vitivinícola	x

5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES			
INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES (Incluye la preparación y realización del evento técnico)			
Inicio:	Viernes 19 de agosto 2016	**Término:**	Viernes 30 de septiembre 2016
EVENTO TÉCNICO			
Inicio:	Jueves 8 de septiembre 2016	**Término:**	Jueves 8 de septiembre 2016

6. ESTRUCTURA DE COSTO DE EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores indicados en el Excel "Memoria de cálculo Eventos Técnicos para la innovación 2016".

Se debe adjuntar cotizaciones que respalden los montos indicados en la memoria de cálculo en anexo 4.

ITEM	Aporte FIA Monto ($)	Aporte contraparte Monto ($)	Total (FIA + Contraparte)
1.VIÁTICOS Y MOVILIZACIÓN			
2. SERVICIOS DE TERCEROS			
3. DIFUSION			
5. GASTOS GENERALES (sólo contraparte)			
6. GASTOS ADMINISTRATIVOS (sólo contraparte)			
TOTAL ($)			
PORCENTAJE (%)			

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

7. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

- Certificado de personería jurídica y vigencia de la entidad postulante en anexo 5.

Nombre: Sociedad Agrícola del Norte AG

Dirección comercial:

Ciudad:

Región:

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada):privado

Giro: Asociación Gremial

Breve reseña de la entidad postulante:

Los inicios de la Sociedad Agrícola del Norte Asociación Gremial (SAN A.G.) se remontan al año 1907, para dar voz colectiva a los agricultores de las – entonces – provincias de Coquimbo y Atacama que, hasta esa fecha, y cuando era necesario, buscaban eco a sus inquietudes en la Sociedad Nacional de Agricultura (SNA).

Esta entidad gremial es líder en el apoyo a la actividad agrícola regional, a través de la participación de actividades públicas, tanto regionales como nacionales. Entregamos asesorías técnicas en riego, competitividad, exposiciones agrícolas y capacitaciones, a través de programas de fortalecimiento en alianza público-privada con instituciones estatales y educacionales.

Los objetivos principales de la Sociedad Agrícola del Norte AG, es apoyar los intereses comunes de los agricultores de la región, apoyar la trasferencia tecnológica al sector silvoagropecuario, proporcionar asistencia técnica s los agricultores vinculándoles con instituciones públicas y en convenios, informar a los asociados en los aspectos legales, técnicos y económicos, que sean importantes para el desarrollo de actividades de su rubro, difundir opiniones y necesidades del sector, contribuir a la formación de técnicos y profesionales del agro idóneos, sea directamente o a través de establecimientos educacionales en que tenga participación o representación.

Hoy está conformada por un directorio de 11 integrantes:

Presidenta: María Inés Figari

Vice Presidente: José Corral

Directores: Marino Ruiz

Carlos Erler

José Moreno

Giorgio Dalbosco

Pelayo Alonso

Ulises Contador

Ignacio Millet

Roberto Vega

Edgardo Bou

Iván Varela

Representante legal de la entidad postulante:
Nombre completo: María Inés Figari
Cargo: Presidenta
Nacionalidad:
Dirección:
Ciudad y comuna:
Región:
Teléfono:
Celular:
Correo electrónico:
Profesión: Mediadora Familiar y Agricultora
Género (Masculino o Femenino):
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): Grande
Rubros a los que se dedica: Agrícola
La entidad postulante se compromete a: - Ser responsable de la ejecución del evento técnico para la innovación. - A realizar un aporte de ***[indicar monto de aporte en pesos ($)],*** para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

_____

Firma

Representante Legal de la entidad postulante

8. COORDINADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Se debe completar la ficha de antecedentes del equipo organizador del evento técnico en anexo 1.

Nombre completo: Daniela Andrea Norambuena Borgheresi

Pertenece a la entidad postulante:	Si	X	Cargo en la entidad postulante:	Secretaria Ejecutiva
			Institución a la que pertenece:	Sociedad Agrícola del Norte A:G
	No		Vinculación a la entidad postulante:	Contrato

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

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

Ingeniero Agrónomo con experiencia en el sector público y privado. Profesional de apoyo de Seremi de Agricultura entre 2011 y 2012. Luego fue Seremi de Agricultura entre 2012 y 2014. Actualmente es Secretaria Ejecutiva de Sociedad Agrícola del Norte y cursa el MBA Gestión y Administración de Empresas de Universidad Andrés Bello.

Durante su carrera profesional ha desarrollado diversos proyectos y funciones en la organización de eventos masivos como los Seminarios Desafíos del Ministerio de Agricultura, Congreso Agronómico de la Universidad de La Serena (2010), numerosos encuentros con agricultores de distintos sectores de la Región de Coquimbo, lo que le ha permitido detectar las principales brechas existentes en el sector agrícola regional.

SECCIÓN III: DESCRIPCION DE EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

9. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que justifica la realización del evento técnico para la innovación.

La Región de Coquimbo ha sido azotada por una de las peores sequías de su historia, la que ha afectado a distintos sectores de la economía, y en especial, a la agricultura. Esto ha provocado importantes pérdidas productivas y económicas en el sector, reduciendo la superficie cultivada respecto a años anteriores.

La situación ha forzado al sector agrícola a adaptarse al nuevo escenario mediante la implementación de tecnologías y estrategias que promuevan la eficiencia hídrica, como el uso de riego tecnificado, mejoramiento y recubrimiento de canales; y el establecimiento de infraestructura para la acumulación de agua a nivel intrapredial.

Por otro lado, el Gobierno Central y Regional, a través de FIA, FIC-R, CORFO, FNDR y CONICYT, han destinado recursos para la realización de proyectos de I+D+i y transferencia tecnológica, relacionados con gestión y eficiencia hídrica, diversificación productiva, adaptación al cambio climático e introducción de tecnologías. Estas iniciativas públicas han logrado importantes avances, sin embargo, frecuentemente los resultados finales no han podido llegar de manera efectiva y masiva a los potenciales beneficiarios, ya que en general, las instancias de transferencia tecnológica han sido subestimadas o acotadas en el tiempo.

Así, la Sociedad Agrícola del Norte AG, como ente que congrega a los distintos actores del mundo del agro de la Región de Coquimbo, ha identificado la oportunidad de generar una instancia de reunión y acercamiento de los resultados de iniciativas de I+D+i relacionadas con la eficiencia hídrica y adaptación a la sequía a un público masivo, que congregue al sector público, privado, productivo y académico. Los expositores reclutados por la Sociedad Agrícola del Norte AG corresponden destacados científicos y/o académicos, los que cuentan con una destacada trayectoria a nivel nacional e internacional, y las temáticas propuestas sentarán (como bien lo dice el nombre del simposio) los **"Lineamientos de acción futura para el uso del agua en la agricultura"** en la Región de Coquimbo y el resto del país.

10. OBJETIVO DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Transferir conocimientos respecto a nuevas metodologías y herramientas que permiten un mejor uso del recurso hídrico, tanto en la planificación, como aplicación práctica en los predios agrícolas.

11. CONTRIBUCION DEL EVENTO TÉCNICO A LOS PROCESOS DE INNOVACION

Describir:
- Como el evento técnico contribuirá a resolver el problema y/u oportunidad planteado.
- Cuál es la importancia del conocimiento y experiencia a difundir en el evento técnico para el sector agrario, agroalimentario y forestal.

El Simposio permitirá a los asistentes conocer instrumentos, programas y gestiones desarrollados por investigadores regionales y nacionales para un uso innovador y eficiente del agua. En muchos casos, hay plataformas y herramientas gratuitas que son desconocidas para los productores y que deseamos transferir a través de esta actividad.

12. EQUIPO ORGANIZADOR

Describir la capacidad del equipo para organizar, convocar y dar facilidades a los participantes para asistir al evento técnico.

La Sociedad Agrícola del Norte AG ha desarrollado diversos proyectos en beneficio del sector agrícola que ha implicado la organización de talleres, seminarios y días de campo en los que el equipo que trabaja en la entidad se ha hecho cargo exitosamente de estas gestiones, atendiendo a las brechas de conocimiento del sector agrícola.

El equipo propuesto para este evento cuenta con experiencia en la organización de eventos, principalmente dirigidos a los agricultores y profesionales del área. Es un grupo multidisciplinario que se complementa en las distintas etapas de ejecución de esta propuesta, tales como contratación de servicios, convocatoria, difusión, ejecución del evento y rendición técnica y financiera ante FIA.

Identificación de los integrantes del equipo organizador del evento técnico:

Se debe:
- Considerar en la lista a todos los integrantes del equipo organizador, incluido al coordinador.
- Completar la ficha de antecedentes del equipo organizador del evento técnico en anexo 1.

N°	Nombre completo	Nacionalidad	Lugar o entidad donde trabaja donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza
1	Daniela Norambuena Borgheresi	Chilena	Sociedad Agrícola del Norte A.G	Secretaria Ejecutiva
2	Víctor Muñoz Aravena	Chilena	Centro de Estudios de Zonas Áridas, Universidad de Chile	Gestor de Proyectos
3	Pilar Medina Harris	Chilena	Sociedad Agrícola del Norte A.G	Periodista
4	Lorena Schneider Ramírez	Chilena	Sociedad Agrícola del Norte A.G	Secretaria administrativa
5	Francisca Magalhaes Escobar	Chilena	Independiente	Agrónomo

13. EXPOSITORES DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Se debe adjuntar:
- Curriculum vitae y fotocopia de documento de identificación de él o los expositores en anexo 3.
- Carta de compromiso de él o los expositores en anexo 3.

N°	Nombre completo	Nacionalidad	Lugar o entidad donde trabaja donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza
1	Shelley Anne Macdonell	Neozelandesa	CEAZA	Investigadora
2	Cristian Alejandro Orrego Nelson	Chilena	CEAZA	Coordinador de grupo de Meteorología
3	Claudio Andrés Balbontín Nesvara	Chilena	INIA Intihuasi	Investigador
4	Gabriel Sellés Van Schouwen	Chilena	INIA La Platina	Subdirector
5	Fernando René Santibañez Quezada	Chilena	Universidad de Chile	Profesor Titular, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile Director del Centro de Agricultura y Medio Ambiente, Universidad de Chile
6	Pablo Andrés Álvarez Latorre	Chilena	Universidad de La Serena	Profesor Asociado, Departamento de Agronomía, Universidad de La Serena
7	Nicolás Franck	Chilena	Centro de Estudios de Zonas Áridas (CEZA), Universidad de Chile	Profesor Asociado, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. Director CEZA
8	Julio Haberland	Chilena	Universidad de Chile	Profesor Asistente en el Departamento de Ingeniería y Suelos de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile.

14. PÚBLICO OBJETIVO AL CUAL ESTÁ DESTINADO EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Se debe describir el tipo de asistentes, sus características y cantidad estimada que se espera en el evento técnico.

El evento está dirigido a los agricultores, administradores de campo y asesores agronómicos de la Región de Coquimbo, así como profesionales que trabajan en el sector agrícola y que pueden transferir conocimiento a los productores (ingenieros agrónomos y técnicos agrícolas del sector privado y público como Prodesal, INDAP, SAG, CNR y otros).

15. PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACION

Se debe describir:
- Las actividades del evento técnico, considerando horario, descripción y objetivos de cada actividad.
- La metodología, técnicas, infraestructura, equipamiento y material de apoyo a utilizar en cada actividad.

La realización del simposio se divide en etapa de coordinación, ejecución y rendición.

Etapa de coordinación:

Se inicia el 9 de agosto. Durante la semana del 9 al 12 de agosto se efectuará la primera reunión de coordinación del equipo para asignar tareas específicas y comenzar la adquisición de insumos y servicios para el simposio.

Semana 16 al 19 de agosto: Se efectuará segunda reunión del equipo ejecutor y se iniciará la convocatoria del evento a través de correo electrónico y redes sociales de Sociedad Agrícola del Norte, INIA y CEZA.

Semana 22 al 26 de agosto: Se efectuará una tercera reunión de coordinación y se realizará difusión en medios regionales a través de comunicado de prensa (Al menos dos medios de prensa escrita, 3 radios y 3 medios digitales de la zona).

Además se enviarán mensajes de texto a los agricultores recordando la realización de la actividad.

Semana 29 agosto al 2 de septiembre: Cuarta reunión de coordinación, refuerzo de convocatoria con llamados telefónicos, envío de mensajes de texto y redes sociales. Confirmación de asistencia de autoridades.

Etapa de ejecución:

7 de septiembre: Preparación de salón para el evento, pruebas de amplificación, recibimiento a los expositores de Santiago y cena de camaradería.

8 de septiembre: Realización del evento (Ver programa de simposio). Durante la jornada se difundirá en redes sociales la ejecución de la actividad y se ejecutará un punto de prensa.

Etapa de rendición:

9 de septiembre: Se iniciará la recopilación de antecedentes para rendición y se emitirá nota de prensa con conclusiones de la actividad.

Programa Simposio: "Lineamientos de acción futura para el uso del agua en la agricultura"

Hora	Actividad
09.30	Palabras de bienvenida y saludo: Sr. Mariano López, Encargado Regional de Fundación para la Innovación Agraria (FIA) Sra. María Inés Figari, Presidenta de Sociedad Agrícola del Norte Sra. Patricia Larraín, Directora Regional de INIA Intihuasi. Sr. Nicolás Franck, Director CEZA-UChile.
09:50	**Exposición:** *"Las amenazas del Cambio Climático sobre el agua y la agricultura"* Dr. Fernando Santibáñez, Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Chile, Doctor en Ingeniería en Bioclimatología y Doctor en Ciencias Naturales de la Universidad de París. Profesor titular y Director del Centro del Agua y Medio Ambiente de la Universidad de Chile.
10:35	**Exposición CEAZA:** *"Fuentes de agua, el rol de la criósfera"* Dra. Shelley MacDonell, geógrafa y Doctora en Geografía de la Universidad de Otago, Nueva Zelanda. Investigadora en glaciología en CEAZA. *"Productos CEAZA-met para el apoyo de la gestión hídrica"* Cristian Orrego, Ingeniero en Computación de la Universidad de La Serena. Coordinador grupo meteorología CEAZA.
11:25	**Café y punto de prensa**
11:50	**Exposición:** *"Innovaciones para la Gestión del Recurso Hídrico en Zonas Áridas y Semiáridas"* Dr. Pablo Álvarez, Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Chile y Doctor en agronomía de la Universidad Orleans, Francia. Profesor del Departamento de Agronomía de la Universidad de La Serena.
12:35	**Exposición:** *"Uso de la teledetección para mejorar la eficiencia del riego"* Dr. Claudio Balbontín, Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Chile, Doctor en Ciencias Agrarias de la Universidad Castilla La Mancha, España. Investigador de Riego, INIA Intihuasi (R. de Coquimbo).
13:20	**Almuerzo**
14:50	**Exposición:** *"Como enfrentar situaciones de escasez hídrica en frutales"* Dr. Gabriel Sellés, Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Chile y Doctor en Ciencias Agronómicas de la Escuela Superior Agronómica de Montpellier, Francia. Invetigador y Subdirector de Centro INIA La Platina (R. Metropolitana), Coordinador Nacional Programa Frutales.

15:35	**Exposición:** *"Hacia una fruticultura resiliente a la aridización"* Dr. Nicolás Franck, Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Chile, Master y Doctor en Biología Integrativa de la Escuela Nacional Superior de Artes y Oficios, Francia. Profesor Asociado y Director del Centro de Estudios de Zonas Áridas (CEZA) de la Universidad de Chile (R. de Coquimbo).
16:20	**Exposición:** *"Herramientas efectivas para el uso eficiente del uso del agua de Riego Intrapredial"* Dr. Julio Haberland, Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Chile y Doctor en Filosofía en Ingeniería Agrícola y de Biosistemas de la Universidad de Tucson Arizona. Profesor Asistente del Departamento de Ingeniería y Suelos de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile.
17.05	**Panel de expertos:** Participan los expositores y responden preguntas de los asistentes.
18:00	**Cierre del evento.**

16. INSCRIPCION Y BECAS PARA PARTICIPANTES

16.1. Características de la inscripción

Detallar el costo de inscripción, modalidad de pago, beneficios y materiales que éste incluye.

La inscripción será gratuita y podrá realizarse por correo electrónico o de manera presencial el mismo día del evento. Se entregará a cada participante el programa del evento, folletería, libreta y otros.

La ejecución de la actividad contempla un coffee break durante la mañana y almuerzo de camaradería para los asistentes en el mismo lugar de realización del evento.

16.2. Becas

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

El costo es gratuito por tanto, no es necesario la entrega de becas.