



FORMULARIO DE POSTULACIÓN EVENTOS TÉCNICOS PARA LA INNOVACIÓN CONVOCATORIA NACIONAL 2016

**CÓDIGO
(uso interno)**

EVR-2016-0419

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

2016 Año Internacional de las Leguminosas, El Alimento del Futuro

2. TIPO DE EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN A REALIZAR

Seminario	x	Simposio	
Congreso		Feria tecnológica	

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

Región (es)	Bio-Bio
Provincia (s)	Ñuble
Comuna (s)	Chillán
Ciudad (es)	Chillán

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	x	Apicultura	
2. Productividad y sustentabilidad	x	Berries	
3. Alimentos saludables	x	Cereales y quínoa	
		Frutales	
		Frutos secos y deshidratados	
		Hortalizas y papas	
		Leguminosas	x
		Pecuario	
		Plantas medicinales, aromáticas y especias	
		Productos forestales no madereros	
		Vitivinícola	

5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES**INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

(Incluye la preparación y realización del evento técnico)

Inicio:	01 de julio 2016	Término:	11 de septiembre 2016
----------------	-------------------------	-----------------	------------------------------

EVENTO TÉCNICO

Inicio:	11 de Agosto 2016	Término:	11 de Agosto 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: Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

RUT:

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

Dirección comercial: Fidel Oteíza 1956, pisos 11,12 y 15, Providencia,

Ciudad: Santiago,

Región: Región Metropolitana.

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): Corporación de Derecho Privado

Giro: Investigación y Desarrollo Experimental

Breve reseña de la entidad postulante:

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) es una organización de Derecho Privado, dependiente del Ministerio de Agricultura cuya misión es “generar y transferir conocimientos y tecnologías estratégicas a escala global, para producir innovación y mejorar la competitividad en el sector silvoagropecuario”. La administración central está integrada por un Consejo Directivo, cuyo presidente es el Ministro de Agricultura y es dirigida por su Director Nacional, el Sr. Julio Kalazich. La estructura del INIA incluye las Subdirecciones Nacionales de Investigación y Desarrollo, de Administración y Finanzas, y seis Coordinaciones Nacionales. Todas estas unidades se proyectan sobre los Centros Regionales de Investigación. Desde su creación (1964) INIA ha trabajado en todas las áreas temáticas de la investigación agropecuaria. En sus 11 Centros Regionales de Investigación (CRI) se han ejecutado proyectos financiados por el Estado, el sector privado y fondos concursables nacionales y de organismos internacionales. Las últimas memorias, que están en poder del FIA, detallan los proyectos ejecutados y en ejecución en cada CRI, las que incluyen proyectos FIA en los cuales están involucrados investigadores de INIA y que participan en esta propuesta.

El CRI Quilamapu se encuentra ubicado en la Región del Biobío y es uno de los centros más grandes con el mayor número de investigadores y líneas de investigación, dentro de las que destacan: mejoramiento y recursos genéticos, tecnologías emergentes para la agricultura y agricultura sustentable.

El programa de fitomejoramiento de leguminosas de grano de INIA Quilamapu en los últimos 15 años, ha enfocado su trabajo en obtener variedades con alto rendimientos, resistencia a enfermedades, modificar el hábito de crecimiento, y mejorar la arquitectura de la planta, en las más importantes clases de poroto consumidos en el país, como los Tórtolas y Coscorrón. Además debemos señalar, que ambas clase de poroto, son únicas en el mundo por esta razón no es posible la introducción de variedades del extranjero y su mejoramiento depende sólo de las investigaciones que se hagan en el país. Algunas de las variedades que ha liberado el programa son: Tórtola-Inia, Blanco-inia, Araucano-Inia, Blanco español-Inia, Cuyano-Inia, Garza-Inia, Rayo-Inia, Curi-Inia, Torcaza-Inia, Astro-Inia, Quilapallar-Inia.

También podemos destacar que el programa de fitomejoramiento de leguminosas de grano de Inia Quilamapu participa activamente en actividades de extensión y transferencia tecnológica a través del país promoviendo los cultivos de leguminosas y trabajando de las diferentes unidades de fomento de Indap como son los Prodesal, PDTI, SAT y Grupos GTT que coordina Inia.

Representante legal de la entidad postulante:
Nombre completo: Julio César Kalazich Barassi
Cargo: Director Nacional
RUT:
Fecha de nacimiento:
Nacionalidad: chilena
Dirección: Fidel Oteiza 1956, pisos 11,12 y 15.
Ciudad y comuna: Providencia, Santiago.
Región: Región Metropolitana.
Teléfono:
Celular:
Correo electrónico:
Profesión:
Género (Masculino o Femenino): Masculino
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):
Rubros a los que se dedica: Investigación y transferencia tecnológica en el sector agropecuario.
La entidad postulante se compromete a: - Ser responsable de la ejecución del evento técnico para la innovación.
<p>_____</p> <p>Firma</p> <p>Representante Legal de la entidad postulante</p>



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: Kianyon Sanling Tay Neves

RUT:

Pertenece a la entidad postulante:	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Cargo en la entidad postulante:	Investigador
	No	<input type="checkbox"/>	Institución a la que pertenece:	INIA
			Vinculación a la entidad postulante:	Encargado del programa de Fitomejoramiento de Leguminosas de Grano

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

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

Kianyon Tay Neves Ingeniero Agrónomo, Actual investigador y a cargo del programa de fitomejoramiento de Leguminosas de grano de INIA Quilamapu. Anteriormente se ha desempeñado a cargo de las oficinas técnicas de INIA en Calama donde participó en el equipo ejecutor de proyectos Fia en la región de Antofagasta y como coordinador del Centro de Transferencia Tecnológica y Extensión Arauco Sustentable en la provincia de Arauco (CTTE-INIA), abarcando a siete comunas en actividades transferencia tecnológica en todo este territorio, liderando a un equipo de más de seis personas de manera permanente compuesto por agrónomos, veterinario y técnicos agrícolas. También ha coordinado a ocho Grupos de Transferencia Tecnológica (GTT) durante su trabajo en INIA, abarcado las áreas de leguminosas de grano, papa, frutales y ganadería. En el sector privado previo a su entrada a INIA se desempeñó en empresas de multiplicación de semillas para el extranjero principalmente en leguminosas y hortalizas. También se ha realizado labores como docente, charlista y asesor privado en diversas empresas del área agropecuaria pública y privada.

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

9. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/O OPORTUNIDAD

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

En las últimas décadas el escenario nacional de producción de leguminosas ha cambiado de manera importante hacia una disminución en la superficie sembrada y el desplazamiento de estas unidades productivas por cultivos de mayor rentabilidad como las hortalizas y berries principalmente en el valle regado. Sin embargo muchos productores en los secanos interiores y costeros de la zona centro sur del país, continúan hasta hoy sembrando leguminosas para autoconsumo y siendo importantes abastecedores en los mercados locales, teniendo las leguminosas de grano un papel productivo importante en la economía de diferentes sectores rurales del país. A nivel nacional existen escasas instancias donde se pueda conversar sobre ciencia e investigación y capacitar e innovar con la producción de las leguminosas de grano, actividades que son fundamentales para poder promover y fomentar el consumo y el establecimiento de estos cultivos. Es importante poder resaltar que actualmente los principales problemas desde el punto de vista técnico es incorporar a las variedades nacionales métodos de mejoramiento que incluyan una mayor adaptabilidad a los estrés abióticos y incorporar a las variedades nacionales genes de resistencia a todo el complejo de virus del mosaico común del poroto. También es escasamente divulgado el beneficio del consumo de las leguminosas de grano en una dieta saludable para las personas, el poder dar a conocer las excepcionales cualidades de estos granos en el consumo de la población y sus positivas repercusiones en una vida saludable hace necesario poder fomentar estos beneficios en la alimentación de la población.

Para adherirse y celebrar el 2016 año internacional de las leguminosas, decretado por las Naciones Unidas, este seminario pretender reunir en el país, destacados investigadores nacionales y extranjeros, de diferentes disciplinas relacionados con la producción de leguminosas, como asimismo productores y ejecutivos de empresas procesadoras y comercializadoras de leguminosas del país. Será una excelente oportunidad para dar a conocer los últimos resultados de investigación llevados en el país y el extranjero, la oferta de nuevos productos y la oportunidad de estrechar lazos entre los diferentes actores que están relacionados en la producción de leguminosas, además es de gran importancia poder resaltar las bondades de las leguminosas sobre la salud de la población desde un punto de vista técnico y alimenticio.

10. OBJETIVO DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

El principal objetivo de este seminario es poder reunir a los principales actores que trabajan con las leguminosas de grano tanto desde punto de vista técnico, productivo y alimenticio, destacando que el 2016 es el año internacional de las leguminosas de granos decretado por las Naciones Unidas (A/RES/68/231), con lo cual también se desea aumentar la conciencia

pública sobre los beneficios de las leguminosas, como parte de la producción de alimentos sostenible y su efectos positivos sobre la salud de la población.

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.

Este evento dará a conocer:

- Nuevas oportunidades de negocios y proyectos asociados a la valoración de ecotipos de leguminosas conservados en la Red Bancos de INIA.
- Tendencias de las herramientas tecnológicas de fitomejoramiento en poroto: resistencias a enfermedades virales y tolerancia a estrés abióticos.
- Puesta en valor de las leguminosas como alimentos con altas características nutricionales.
- Agregación de valor de leguminosas como alimentos procesados y preparación gourmet.

Importancia:

- Existen pocas alternativas de información masiva que llegue a los productores relacionado con la producción de leguminosas de granos.
- Desconocimiento de las propiedades y el potencial de las leguminosas como parte de una producción de alimentos sostenible.
- Revalorización del patrimonio genético nacional.
- Instancia de encuentro entre profesionales, productores e industria donde se pueden abordar y encausar las diferentes los diferentes desafíos que presente este sector productivo.

12. EQUIPO ORGANIZADOR

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

El programa de fitomejoramiento genético de leguminosas de grano de INIA se encuentra ubicado en el Centro Regional de Investigación, INIA Quilamapu el cual cuenta con más de 40 años de experiencia en investigación y transferencia con la producción de leguminosas de grano, además conoce y se ha vinculado a lo largo de su historia con los principales actores nacionales productores y agroindustria con la producción de leguminosas y también ha realizado un trabajo constante con los pequeños productores en diferentes territorios del país en actividades de extensión y transferencia. INIA Quilamapu también cuenta con un

staff de personas con vasta experiencia en la ejecución de diferentes actividades de organización de eventos que incorpora a periodista, secretarias, personal administrativo y contable que apoyan a esta labor.

Coordinación: Kianyon Tay N.

Difusión: Hugo Rodríguez A.

Patricia Gatica

Gestión administrativa: Fernando Garrido P.

Equipo técnico:

- Ricardo Javier Chilian

-María Elena Díaz H.

-Lorena Barra B.

-Alfonso Valenzuela S.

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	Kianyon Tay Neves	Chilena	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Coordinador General
2	Lorena Barra Bucarei	Chilena	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Coordinación Científica
3	Hugo Rodríguez Alíster	Chilena	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Encargado Difusión
4	Fernando Garrido Pincheira	Chilena	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Coordinación Administrativa
5	María Elena Díaz Henríquez	Chilena	PRODESAL DE NINHUE	Vinculación Pequeños Productor
6	Ricardo Javier Chilian	Argentino	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Coordinación Científica
7	Patricia Gatica Sepúlveda	Chilena	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Apoyo Difusión
8	Alfonso Valenzuela Solar	Chilena	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Vinculación Productores
9	Ana Gabriela Cortes Gasau	Chilena	INACAP	Vinculación Estudiantil

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	Steve Beebe	Estadounidense	CIAT	Líder del Programa de Fitomejamiento del Frejol
2	Pedro Pietro Hontoria	Española	Universidad Internacional SEK	Director
3	Juan Tay Urbina	Chilena	Consultor privado. (Senior INIA)	Investigador
4	Gerardo Tapia San Martin	Chilena	INIA	Investigador
5	Diana Benzo Telias	Uruguaya	Watt's S.A.	Jefe desarrollo de productos
6	Jessica Sáez Aguilera	Chilena	Watt's S.A.	Ingeniero desarrollo conservas
7	Héctor Araya Ahlborn	Chilena	INACAP	Chef Instructor
8	Manuel Faúndez Salas	Chilena	Universidad de Concepción	Profesor asoc.

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.

- Agricultores: Productores que tengan a las leguminosas de grano como parte importante de sus sistemas productivos. 40 asistentes.
- Agroindustria: Empresas que tengan incorporado a las leguminosas dentro de su pool de productos que se ofrecen en el mercado nacional. 20 asistentes.
- Extensionistas: Profesionales y técnicos que se vinculen principalmente con pequeños productores (AFC) de leguminosas a través de los diferentes programas de Indap como: Prodesal, PDTI, SAT y consultoras. 50 asistentes.
- Estudiantes: Enfocados hacia alumnos universitarios de pre y pos grado que estén interesados en seguir temas de investigación relacionado al área de producción de leguminosas. 70 asistentes.



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.

Fecha: Jueves 11 de Agosto de 2016

Lugar: Auditorium INACAP, Chillán.

Dirección: Carretera Longitudinal Sur N° 441, Chillán.

Hora de inscripción: 09:00 hrs

Programa:

Hora	Expositor	Tema	Objetivo
9:15-9:30	Autoridad regional	Palabras de bienvenida a los asistentes.	
09:30-9:50	Gerardo Tapia.	Recursos genéticos en las leguminosas de grano su conservación y utilidad.	Dar a conocer los recursos genéticos que posee Inia en leguminosas de grano por medio de la conservación su utilización y valoración, contribuyendo al desarrollo de variedades.
9:50-10:10	Juan Tay U.	Pasado, Presente y Futuro, el mejoramiento genético de las leguminosas de grano en Chile.	Mostrar el trabajo que ha realizado INIA Quilamapu a lo largo de 40 años de mejoramiento genético y su enfoque actual.
10: 10-10:40	Coffe break		

10:40-11:10	Steve Beebe	Mejoramiento genético en frejol frente al complejo de los virus, factores nutricionales y abióticos.	Describir las nuevas metodologías y enfoques del mejoramiento genético del frejol frente a los principales limitantes productivos.
11:10-11:30	Pedro Pietro H.	Bondades nutricionales de las leguminosas de grano.	Dar a conocer los beneficios que tiene el consumo de leguminosas desde el punto de vista científico, destacando el aporte nutricional a la salud de la población.
11:30-11:50	Coffe break		
11:50-12:10	Diana Benzo-Jessica Saez	Innovación de productos alimenticios en base a leguminosas.	Dar a conocer la gama de productos y alternativas comercializables que existen en relación con las leguminosas y sus proyecciones en el país.
12-10-12:20	Manuel Faundez S.	Estudio oportunidades para el desarrollo competitivo de las leguminosas de grano seco en Chile.	Dar a conocer los resultados del estudio mandatado por FIA y ejecutado por la Universidad de Concepción.
12:20-12:45	Mesa redonda		
12:45-13:20	Hector Araya-Chef Docente Instructor	Preparación y degustación de diferentes platos en base a leguminosas.	Mostrar las diferentes alternativas culinarias que existen con las leguminosas de grano.
13:30	Termino actividad		

16. INSCRIPCIÓN Y BECAS PARA PARTICIPANTES

16.1. Características de la inscripción

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

El presente seminario será gratuito debido que está enfocado principalmente a productores y principales actores vinculados los sistemas productivos en base a leguminosas de granos.

Inscripción: Gratuito previa inscripción

Materiales: Cuaderno de apuntes, lápiz, carpeta y presentaciones

16.2. Becas

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

No contempla la entrega de becas.

