

FORMULARIO

Componente: **REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS**

CÓDIGO
(uso interno)

EVR - 2009 - 0544 - PPTA

1. NOMBRE DE LA PROPUESTA

VI Simposio Internacional en Riego de Frutales y Hortalizas – ISHS - Viña del Mar, Chile

2. LUGAR DEL EVENTO TÉCNICO

Ciudad Viña del Mar, Región de Valparaíso

3. AREAS O SECTORES

Agrícola Pecuario Forestal Dulceacuícola con relacionado la agricultura Gestión

4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio: 1-Noviembre-2009

Término: 7-Noviembre-2009

5. COSTO TOTAL INICIATIVA

	\$	%
COSTO TOTAL INICIATIVA	111.380.000	100
APORTE FIA	5.000.000	4
APORTE CONTRAPARTE	106.380.000	96



6. ENTIDAD RESPONSABLE (Antecedentes Curriculares en relación con la iniciativa Anexo 2)

Nombre: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIA) CRI LA PLATINA

RUT: 61.312.000-9

Identificación cuenta bancaria: SANTANDER-SANTIAGO N° 58-01846-5

Dirección comercial: AVDA. SANTA ROSA 11610 – LA PINTANA

Ciudad: SANTIAGO

Región: METROPOLITANA

Fono: 02-7575102

Fax: 02-7575166

Correo electrónico: gselles@inia.cl

7. REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE (Pauta De Antecedentes Anexo 1)

Nombre: LEOPOLDO SANCHEZ GRUNERT

Cargo en la Entidad Responsable: DIRECTOR NACIONAL

RUT: 6.286.463-K

Dirección: FIDEL OTEÍZA 1956, PISO 12, PROVIDENCIA, SANTIAGO

Ciudad: SANTIAGO

Región: METROPOLITANA

Fono: 2-570 1000

Fax: 2-570 1000

Correo electrónico: lsanchez@inia.cl

Firma

8. TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

Corporación de derecho privado dependiente del Ministerio de Agricultura.

9. NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

**10. COORDINADOR DE LA PROPUESTA
(Adjuntar Pauta de Antecedentes en Anexo 1)**

Nombre: Gabriel Selles van Schouwen
Cargo en la Entidad Responsable: Investigador
RUT: 6.494.441-K
Dirección: Santa Rosa 11610
Ciudad: SANTIAGO
Región: METROPOLITANA
Fono: 02-7575102
Fax: 02-7575166
Correo electrónico: gselles@inia.cl

Firma



11. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

(Máximo media página)

Cada tres años, la Sociedad Internacional para la Ciencia Hortícola (ISHS) propicia la realización de un simposio internacional en riego de frutales y hortalizas, cuyo objetivo es debatir los últimos avances científicos y tecnológicos relacionados con la investigación y transferencia tecnológica en esta importante materia. Para seleccionar la sede donde se realizará cada simposio, instituciones de los diferentes países postulan su participación en candidaturas abiertas, donde se evalúan los méritos técnicos y capacidades humanas de las instituciones que se postulan.

A la fecha, se han realizado cinco simposios internacionales de riego en cultivos hortofrutícolas, : en Italia, Grecia, Portugal, EE.UU. y Australia. Entre el 2 y el 6 de Noviembre del 2009, corresponde la realización del VI Simposio de Riego en Cultivos Hortofrutícolas, donde Chile es el país sede, y cuya organización está a cargo de tres instituciones: Comisión Nacional de Riego, Universidad de Talca y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Cabe destacar que es la primera vez que este evento se realiza en un país latinoamericano y que para la realización del simposio, el país sede debe firmar un acuerdo de ejecución con la ISHS, que dada la alta importancia que tiene para el país una iniciativa de este tipo, fue suscrito por la Sra. Ministra de Agricultura .. Por otra parte, el PROCISUR actúa patrocinando el evento.

Las temáticas que se abordarán en el simposio son:

- Avances en coeficientes de cultivo y evapotranspiración en cultivos hortofrutícolas
- Relaciones suelo agua planta e indicadores fisiológicos para el manejo del riego
- Programación de riego mediante el uso de mediciones de contenido de agua en el suelo, redes meteorológicas y sensores remotos
- Riego deficitario controlado y desecamiento parcial de raíces
- Uso de aguas recicladas y de baja calidad para el riego de cultivos hortícolas
- Sistemas de riego, manejo de agua y productividad de cultivos
- Impacto del cambio climático en las prácticas de riego.

Los participantes del simposio son investigadores de diferentes regiones del mundo que trabajan en la temática señalada y presentan los avances logrados a la fecha, lo que constituye un importante foro de difusión científica y tecnológica, tanto para el mundo académico como profesional de nuestro país y de América del Sur, así como también una oportunidad para los profesionales y productores nacionales de imponerse de los avances en tecnologías de riego.

El buen desarrollo del simposio requiere contar con la participación de expositores claves (key speakers), investigadores de alto nivel e internacionalmente reconocida en sus áreas de trabajo, que realizan una charla magistral en temas de su dominio.

La presente propuesta tiene por objetivo apoyar el desarrollo del sexto simposio, asegurando la presencia de expertos de nivel internacional en: riego deficitario controlado, efectos del cambio climático y su impacto en la agricultura de riego, optimización del uso del agua de riego, prácticas de cultivo a nivel de cuencas y utilización de aguas recicladas en la agricultura.



12. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

Esta propuesta tiene por objetivo apoyar la realización de un simposio de nivel internacional, por medio del financiamiento de la participación de cuatro expertos de alto nivel, que desarrollen presentaciones claves en los temas de: riego deficitario controlado, efectos del cambio climático y su impacto en la agricultura de riego, y optimización del uso del agua de riego, prácticas de cultivo a nivel de cuencas, y utilización de aguas recicladas para el riego.

En términos generales el simposio busca:

- consolidar a Chile en el ámbito científico y tecnológico del manejo del agua en cultivos hortofrutícolas,
- difundir las innovaciones tecnológicas en el manejo del riego de estos cultivos y
- facilitar el acceso a académicos, técnicos, productores, estudiantes y profesionales en general, tanto nacionales como latinoamericanos, a un foro de presentación y discusión científico internacional de primer nivel.



13. RESULTADOS ESPERADOS (Enumere)

Los resultados esperados del simposio se relacionan con:

1. Entregar a los asistentes al simposio los últimos avances en el área de manejo de riego y relaciones hídrica en frutales y hortalizas, estableciendo un marco de discusión de alto nivel. Se busca difundir conocimientos y técnicas innovadores a nivel internacional, a investigadores, profesionales, técnicos y estudiantes relacionados con el manejo del recurso hídrico en cultivos hortofrutícolas.
2. Fortalecer el conocimiento científico y tecnológico en áreas claves que actualmente se están desarrollando e investigando en nuestro país y fomentar la interrelación y/o cooperación con grupos de investigación extranjeros.
- 3.- Relevar en el ambiente científico y tecnológico los avances realizados en nuestro país en materia de investigación y transferencia tecnológica en riego de frutales y hortalizas.
- 4.- Dar la oportunidad a académicos, técnicos, productores, estudiantes y profesionales en general, de actualizar y ponerse al día en los últimos avances que se desarrollan en el mundo en temas relacionados con el riego y el medio ambiente.
- 5.- Fortalecer el conocimiento científico y tecnológico en áreas claves que actualmente se están desarrollando e investigando en nuestro país y fomentar la interrelación y/o cooperación con grupos de investigación extranjeros. Se espera que la visita de expertos internacionales ayude a potenciar la inserción de nuestro país en el ámbito de la ciencia y tecnología aplicada al riego de cultivos hortofrutícolas, por medio de futuros trabajos de los visitantes con los especialistas de la CNR, U de Talca e INIA.



14. DESTINATARIOS DE LA PROPUESTA

Los principales destinatarios de la propuesta son investigadores, académicos, técnicos, productores, estudiantes y profesionales en general, interesados en mejorar e innovar en manejo del riego en especies hortofrutícolas. Se espera que el simposio cuente con la asistencia de más de 170 personas entre expositores y público en general, provenientes de diversos países del mundo.

15. PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 5)

Día 1. Domingo 1 de Noviembre

Aeropuerto Internacional Santiago – Hotel Sheraton Viña del Mar

Llegada y recepción de expositores claves y participantes internacionales del Simposio.

19.00 Cocktail de bienvenida a participantes

Día 2. Lunes 2 de Noviembre

Hotel Sheraton Viña del Mar

8.30 – 9.30. Inscripciones y entrega de material

9.30 – 10.30. Inauguración del Simposio

Discurso inaugural Ministra Sra. Marigen Hornkhol V. y autoridades

10.30 – 11.30 Charla Magistral Secretario Ejecutivo CNR, Sr. Nelson Pereira M., “Avances y tecnología de riego en Chile y su impacto en la producción hortofrutícola nacional”.

11.30 – 12.00 Café

12.00 – 13.00 Presentación de trabajos en comisiones

13.00- 14.30 Almuerzo

14.30 – 16.30 Presentación de trabajos en comisiones

16.30 – 16.50 Café

16.50 – 18.30 Presentación de trabajos en comisiones

Día 3. Martes 3 de Noviembre

Hotel Sheraton Viña del Mar

9.00 – 10.00. Charla Magistral Dr. Richard Allen, “Avances en estudios de evapotranspiración de cultivos”.

10.00 – 11.00 Presentación de trabajos en comisiones

11.00 – 11.20 Café

11.20 – 13.00 Presentación de trabajos en comisiones

13.00- 14.30 Almuerzo



14.30 – 15.30 Charla Magistral Dr. Elías Fereres, “Sustentabilidad del riego deficitario controlado”.

15.30 – 16.50 Café

16.50 – 18.30 Primera sesión de presentación de posters

Día 4. Miércoles 4 de Noviembre

Hotel Sheraton Viña del Mar -Valle de Aconcagua

9.00 – 18.30. Giras técnicas en tres comisiones:

- Cultivos hortícolas, Quillota y Llay-Llay
- Frutales subtropicales, Quillota, Llay-Llay y Panquehue
- Uva de mesa y frutales de hoja caduca, San Felipe y Los Andes

Día 5. Jueves 5 de Noviembre

Hotel Sheraton Viña del Mar

9.00 – 10.00. Charla Magistral Dr. Bernard Itier, “Mejoramiento del uso del agua de riego en cuencas hidrográficas en condiciones de sequía”.

10.00 – 11.00 Presentación de trabajos en comisiones

11.00 – 11.20 Café

11.20 – 13.00 Presentación de trabajos en comisiones

13.00 – 14.30 Almuerzo

14.30 – 15.30 Charla Magistral Dr. Claudio Stockle, “Cambio climático y su impacto en la agricultura de riego”.

15.30 – 16.50 Café

16.50 – 17.50 Presentación de trabajos en comisiones

17.50 – 18.30 Segunda sesión de presentación de posters

20.00 Cena de camaradería

Día 6. Viernes 6 de Noviembre

Hotel Sheraton Viña del Mar

9.00 – 10.00. Charla Magistral Dr. José María Quiroga A., “Uso de aguas residuales en agricultura de riego”.

10.00 – 11.00 Presentación de trabajos en comisiones

11.00 – 11.20 Café

11.20 – 13.00 Presentación de trabajos en comisiones

13.00- 14.30 Almuerzo

14.30 – 18.30 Mesa Redonda Clausura del Simposio

Presentación de candidaturas y elección de la próxima sede del simposio

Día 7. Sábado 7 de Noviembre

Hotel Sheraton Viña del Mar - Aeropuerto Internacional Santiago

Despedida de expositores claves y participantes internacionales del Simposio.



16. EQUIPO ORGANIZADOR Y EXPOSITORES

(Adjuntar *Curriculum vitae* de cada expositor en Anexo 3y ficha de antecedentes personales en Anexo 1) Cuadro 1 archivo Microsoft Excel

NOMBRE	NIVEL DE FORMACIÓN	REGIÓN (ciudad y país si corresponde)	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	ROL A CUMPLIR (organizador o expositor)
1. José María Quiroga A.	Dr. Cs. Químicas U. de Cádiz	Cádiz, España	Fac. Cs. Del Mar y Cs. Ambientales, U. de Cádiz	Catedrático U. de Cádiz	Expositor
2. Claudio Stockle	Ph.D., Soil Physics M. S., Soil Physics M.S., Engineering	Pullman, Washington State, Estados Unidos	Biological Systems Engineering, Washington State University	Profesor y Director del Depto. de Biological Systems Engineering	Expositor
3. Bernard Itier	PhD, Geophysics University of Clermont-Ferrand (France)	Montpellier, Francia	INRA French national institute of Agronomy	Investigador del INRA	Expositor
4. Elías Fereres C.	Ph.D. University of California, M.Sc. University of California	Córdoba, España	Universidad de Córdoba, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Investigador CSIC	Expositor
5. Richard Allen (*)	Ph.D. Civil Engineering,	Idaho, EE.UU.	University of Idaho, EEUU	Investigador U. Idaho	Expositor
6. Velia Arraigada R.	Ing. Agrónomo	Santiago, Chile	Comisión Nacional de Riego (CNR)	Unidad de Estudios	Organizador
7. Samuel Ortega F.	Ph.D. Oregon State University	Talca, Chile	U. de Talca	Profesor	Organizador
8. Gabriel Selles van Sch.	Dr. ENSA Montpellier, Francia	Santiago, Chile	INIA La Platina	Investigador	Organizador



9. Alejandro Antúnez B.	Ph.D. Washington State University	Santiago, Chile	INIA La Platina	Investigador	Organizador
10. Alfonso Osorio U.	M.Sc.	La Serena, Chile	INIA Intihuasi	Coordinador Red de Riego PROCISUR Investigador	Organizador

(*) La venida del expositor clave Dr. Richard Allen, será financiada por el PROCISUR.

17. METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS A UTILIZAR

- Charlas magistrales de los key speakers
 - Ponencias científico-tecnológicas agrupadas por áreas temáticas
 - Sesiones de discusión
 - Giras técnicas en la zona regada de la V Región, en cultivos hortícolas, frutales subtropicales y frutales de hoja caduca.
- A los participantes, se les entregarán resúmenes de las ponencias en el desarrollo del simposio y un documento in extenso de las presentaciones.



18. ASPECTOS ECONÓMICOS DEL EVENTO TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS DE LA MATRÍCULA O INSCRIPCIÓN (MONTO, MODALIDAD DE PAGO, BENEFICIOS Y MATERIALES QUE INCLUYE)

La inscripción está abierta a expositores y público en general, con un costo de 550 dólares americanos, aproximadamente \$330.000 por persona. La inscripción incluye la asistencia a las exposiciones, gira técnica, bolso, libro de resúmenes y trabajos in extenso del simposio.

CUPOS DE ASISTENCIA

Existen cupos para 170 asistentes.

BECAS (TIPO DE BECA, MONTO, CANTIDAD, CRITERIOS DE ASIGNACIÓN)

Se dispondrán de un máximo de 54 becas parciales destinadas a estudiantes de educación superior de pre y post-grado, de carreras relacionadas a la temática del evento, que demuestren su condición de alumnos regulares. La beca consiste en un descuento parcial equivalente a 300 dólares en la inscripción al simposio, con lo que el valor de la inscripción para estudiantes es de 250 dólares (aproximadamente \$150.000).

19. ESTRATEGICA DE CONVOCATORIA

La estrategia de convocatoria es la usualmente desarrollada por la ISHS para la organización de este tipo de eventos y se desarrolla por medio de:

- publicación en el calendario de eventos del sitio web internacional de la ISHS: <http://www.ishs.org/calendar/>
- publicación del sitio web en inglés y español del evento, con vínculos desde los sitios web de las instituciones nacionales organizadoras: <http://www.irrigation2009.cl/>



- invitación a la presentación de artículos al simposio (call for papers) mediante e-mails a investigadores registrados en la ISHS e instituciones relevantes en el ámbito de la investigación internacional.
- difusión en revistas técnicas de carácter nacional e internacional: Chileriego, NewAG Internacional, entre otras.



20. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA REALIZACIÓN DEL EVENTO TÉCNICO

ÍTEM	APORTE FIA	APORTE CONTRAPARTE	COSTO TOTAL
RECURSOS HUMANOS	--	11,990,000	11,990,000
TRANSPORTE AÉREO	5,000,000	-	5,000,000
TRANSPORTE TERRESTRE	--	750,000	750,000
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)	0	250,000	250,000
GASTOS DE DIFUSIÓN	--	1,320,000	1,320,000
GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN	--	45,690,000	45,690,000
OTROS GASTOS	--	46,380,000	46,380,000
TOTAL	5,000,000	106,380,000	111,380,000
PORCENTAJE	4%	96%	100.0%



**21. CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE LOS APORTES DE CONTRAPARTE
REALIZACIÓN DEL EVENTO**

ÍTEM	Aporte Individual del Postulante (Pagos por inscripción) (*)	Aporte Entidad Responsable INIA	Aporte Otra procedencia CNR	Aporte Otra procedencia U. de Talca	TOTAL Aporte Contraparte
	RECURSOS HUMANOS	--	6,990,000	--	5,000,000
TRANSPORTE AÉREO	--	-	--	--	-
TRANSPORTE TERRESTRE	--	750,000	--	--	750,000
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)	--	250,000	--	--	250,000
GASTOS DE DIFUSIÓN	--	1,320,000	--	--	1,320,000
GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN	--	690,000	40,000,000	5,000,000	45,690,000
OTROS GASTOS (*)	46,380,000				46,380,000
TOTAL	46,380,000	10,000,000	40,000,000	10,000,000	106,380,000



22. CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORIZACIÓN UTILIZADOS EN EL CALCULO DE COSTOS - REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 6)
TRANSPORTE AÉREO	1,250,000	4	5,000,000	1 al 4
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	--	0	--
TRANSPORTE TERRESTRE	0	--	0	--
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)	0	-		5
GASTOS DE DIFUSIÓN	0	--	0	--
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	0	--	0	--
GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN	0	--	0	--
OTROS GASTOS	0	--	0	--



ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	JOSÉ MARÍA QUIROGA ALONSO
RUT	
Fecha de Nacimiento	27-VIII-1955
Nacionalidad	ESPAÑOLA
Dirección particular	Avda. ANDALUCÍA n° 85- 4I
Comuna	CÁDIZ
Región	ANDALUCÍA
Fono particular	34 956 26 02 67
Celular	679 70 35 38
E-mail	josemaria.quiroga@uca.es
Profesión	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	--
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	ROSA MARÍA DE CASTRO GÓMEZ
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	DIEGO SALES MÁRQUEZ-RECTOR DE LA UNIVERSIDAD
Cargo del participante en la Institución o Empresa	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD. DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Campus Universitario de Puerto Real. Polígono Río San Pedro s/n. Apdo 40, 11510 Puerto Real (CÁDIZ), ESPAÑA
Fono	34 956 01 61 61
Fax Comercial	
E-mail	josemaria.quiroga@uca.es
Clasificación de público o privado	PÚBLICO



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

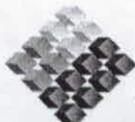
ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Claudio O. Stockle
RUT	211575137
Fecha de Nacimiento	4-05-1950
Nacionalidad	Estadounidense
Dirección particular	1315 SE Sunnymeade Way, Pullman, WA 99163
Comuna	--
Región	--
Fono particular	01- 509- 332 2825
Celular	
E-mail	<u>stockle@wsu.edu</u>
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	--
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	John Anderson
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigador, Profesor Washington State University
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Washington State University
Rut de la Institución o Empresa	--
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	--
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Jefe de Departamento Biological Systems Engineering
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	PO Box 646120, Washington State University, Pullman WA 99164-6120
Fono	01-509-335-1578
Fax Comercial	--
E-mail	<u>stockle@wsu.edu</u>
Clasificación de público o privado	----



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Bernard Itier
RUT	01TA96163 (pasaporte)
Fecha de Nacimiento	1-12-1947
Nacionalidad	Francés
Dirección particular	31 Rue Des Deux, Nauphille – 78640 Villers Saint Frederic, France
Comuna	---
Región	---
Fono particular	033-68 592 4167
Celular	---
E-mail	itier@grignon.inra.fr
Profesión	Ph. D. Geophysics
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	---
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Isabelle Lallemand, 033- 67 050 1121
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigador, INRA Montpellier
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	INRA Montpellier
Rut de la Institución o Empresa	---
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	---
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Investigador
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	2 Place Viala-34060 Montpellier Cedex 1-France
Fono	033 – 49 961 2200
Fax Comercial	---
E-mail	itier@grignon.inra.fr
Clasificación de público o privado	---



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Elias Fereres Castiel
RUT	
Fecha de Nacimiento	08-07-1980
Nacionalidad	Español
Dirección particular	
Comuna	
Región	
Fono particular	
Celular	
E-mail	ag1fecae@uco.es
Profesión	Ing. Agrónomo, Ph.D.
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	--
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigador CSIC- Universidad de Córdoba
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	U. de Córdoba, CSIC
Rut de la Institución o Empresa	--
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	..
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Investigador
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Alameda del Obispo s/n, Apdo. 4084, 14080 Córdoba
Fono	+34-957 49 92 29
Fax Comercial	+34-957 49 92 52
E-mail	---
Clasificación de público o privado	---



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Velia Luz Arriagada Ríos
RUT	5.816.263-9
Fecha de Nacimiento	10-09-1949
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Manuel Montt 1985 Dpto L
Comuna	Providencia
Región	Metropolitana
Fono particular	56-2-7618280
Celular	09-6791837
E-mail	varriag2@cnr.gob.cl
Profesión	Ingeniero agrónomo
Género (Masculino o femenino)	femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	no
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Camilo Arriagada 2746996
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	2004-2005 Jefe División de Asuntos Internacionales del SAG. 2006- 2007 Coordinador de la Unidad de Análisis de Riesgo de Plaga (ARP) de la División de Protección Agrícola del Servicio Agrícola y Ganadero. 2007-2008 Directora Ejecutiva de CIREN, Centro de Información de Recursos Naturales. 2008-a la fecha Encargada del Convenio de Cooperación mutua CNR con la Comisión Nacional de Energía, CNE, para promover la inversión en centrales hidroeléctricas asociadas a obras de riego
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Comisión Nacional de Riego
Rut de la Institución o Empresa	60.718.000-8
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Nelson Pereira Muñoz 5.367.198-5
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Profesional coordinador del programa de fomento de centrales hidroeléctricas asociadas a obras de riego
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Alameda 1449 4° piso, Santiago, RM
Fono	4257972
Fax Comercial	
E-mail	varriag2@cnr.gob.cl
Clasificación de público o privado	Público



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Samuel Orlando Ortega Farias
RUT	9.126.553-2
Fecha de Nacimiento	18-01-1961
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	Camino Viejo Maule, Barros Negros, Parcela 25
Comuna	Maule
Región	Maule
Fono particular	-
Celular	97992032
E-mail	sortega@utalca.cl
Profesión	Ing. Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	No
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Mary Sepulveda, 71-200426
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Profesor e investigador, U. de Talca
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad de Talca
Rut de la Institución o Empresa	70.885.500-6
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	6.274.772-2
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Rector
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	2 Norte 685
Fono	71-200200
Fax Comercial	71-201692
E-mail	jrock@utalca.cl
Clasificación de público o privado	Público



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Gabriel Selles van Schouwen
RUT	6.494.441-k
Fecha de Nacimiento	8-03-1953
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Simón Bolívar 7991, Casa A
Comuna	La Reina
Región	Metropolitana
Fono particular	273 8757
Celular	9- 7481447
E-mail	gselles@inia.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo, Dr.
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	--
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	María Isabel Ferrés, 273 8757
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigador INIA La Platina
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	INIA La Platina
Rut de la Institución o Empresa	61.312.000-9
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Leopoldo Sánchez Grunert
Cargo del participante en la Institución o Empresa	6.286.463-K
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Fidel Oteiza 1956, piso 12 – Providencia Santiago
Fono	570 1000
Fax Comercial	570 1000
E-mail	lsanchez@inia.cl
Clasificación de público o privado	Público



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Alejandro José Antúnez Barría
RUT	7.998.295-4
Fecha de Nacimiento	27-08-1971
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Biarritz 1952, Depto 803
Comuna	Providencia
Región	Metropolitana
Fono particular	710 75 14
Celular	7- 649 61 73
E-mail	aantunez@inia.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo, Ph.D.
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	--
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Raúl Antúnez, 326 50 85
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigador INIA
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	INIA La Platina
Rut de la Institución o Empresa	61.312.000-9
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Leopoldo Sánchez Grunert
Cargo del participante en la Institución o Empresa	6.286.463-K
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Fidel Oteíza 1956, piso 12 - Providencia Santiago
Fono	570 1000
Fax Comercial	570 1000
E-mail	lsanchez@inia.cl
Clasificación de público o privado	Público



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Segundo Alfonso Osorio Ulloa
RUT	6.058.697-7
Fecha de Nacimiento	28 de Octubre de 1948
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Av. Gabriela Mistral 2912
Comuna	La Serena
Región	De Coquimbo (IV)
Fono particular	51-292297
Celular	9-3233782
E-mail	aosorio@inia.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	---
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Raquel Rubina Mayne, Fono: 51-292297, La Serena
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigación Agrícola en Riego, en el INIA
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA
Rut de la Institución o Empresa	61.312.000-9
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Leopoldo Sanchez Grunert; RUT: 6.286.463-k
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Investigador y Coordinador Plataforma Tecnológica Regional de Riego, PROCISUR
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	San Joaquín s/n, La Serena, Región de Coquimbo
Fono	51-223290
Fax Comercial	51-227060
Página Web; E-mail	www.inia.cl ; todo-inia@inia.cl
Clasificación de público o privado	Corporación de Derecho Privado