



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
PROGRAMA DE BIOTECNOLOGÍA

CONVOCATORIA

**APOYO PARA LA ASISTENCIA A SEMINARIOS TÉCNICOS
Y FERIAS BIOTECNOLÓGICAS**

FICHA DE POSTULACIÓN

Actividad a la cual está postulando:

**1st European Conference on the Co-existence of Genetically Modified Crops with
Conventional and Organic Crops**

1. Antecedentes personales

Nombre completo	Gonzalo Gabriel Pardo Hernández
RUT	
Institución o empresa	Servicio Agrícola y Ganadero
Cargo o actividad	Ingeniero Agrónomo Unidad de Biotecnología
Dirección Comercial	Av. Bulnes 140 Tercer Piso
Teléfono Comercial	2- 6982244 anexo 279
Fax Comercial	2- 6966480
Dirección particular	Tarapacá 752 Depto 503
Fono particular	2-6355114
Fax particular	
e-mail	gonzalo.pardo@sag.gob.cl ; gonzalopardoh@hotmail.com
Nombre y fono de persona para aviso en caso de emergencia:	Catherine Almonacid 2-6355114 Ángel Hernández 2-2090234
Firma del postulante	



2. Indique las actividades que realiza vinculadas al ámbito de la biotecnología

Confección de los Análisis de Riesgo y normas para la Liberación al Medioambiente de Organismos Vegetales Vivos Modificados, en especial a lo referido a **flujo genético e hibridación**.

Coordinar la supervisión de las cuarentenas de OVVMs.

Secretaría Técnica del Comité Asesor de Liberación de Transgénicos (CALT).

Proyecto INIA- SAG “Desarrollo de un sistema de trazabilidad molecular y de evaluación de impacto sobre la biodiversidad local de plantas genéticamente modificadas a través de transgenia”.

Representante alterno del Servicio Agrícola Ganadero, en el Comité de Coordinación del Proyecto de Bioseguridad UNEP-GEF



3. Indique el objetivo de su participación en el seminario técnico o feria a la cual está postulando, relacionando su trabajo con el evento al cual postula asistir.

Objetivo General:

Conocer mayores antecedentes sobre la visión europea de los OVVM, en especial el enfoque el temas como flujo genético y medidas de bioseguridad, los que están claramente abordados en esta Conferencia.

Objetivo Específico

1. Revisar los antecedentes científicos sobre Organismos Genéticamente Modificados, los que permitan revisar la factibilidad de las medidas de bioseguridad.
2. Tener mayores antecedentes que permitan reforzar la labor en el Proyecto INIA-SAG” Desarrollo de un sistema de trazabilidad molecular y de evaluación de impacto sobre la biodiversidad local de plantas genéticamente modificadas a través de transgenia”
3. Actualizar técnicas de detección y cuantificación de organismos genéticamente modificados en semillas y en frutales.
4. Actualizar el conocimiento de técnicas de bioseguridad utilizadas en ensayos de campo de organismos genéticamente modificados.
5. Establecer relaciones (contactos) necesarias para la futura innovación de técnicas analíticas (implementación de nuevas técnicas, cooperación, intercambio, donde hacer secuenciaciones, etc)



4. Postulación a la Beca:



Beca Completa



Media beca

Justifique la solicitud de beca completa o media beca:

Como profesional de una Institución pública, no existe la posibilidad de contar con recursos para poder participar en eventos como este si no es con un financiamiento completo por parte de FIA, sin embargo, dadas las funciones realizadas en el Servicio Agrícola y Ganadero, es de suma necesidad poder participar en eventos de esta envergadura, los que permiten no solo ver la visión europea sobre los Organismos Genéticamente Modificados, sino además nuevos antecedentes científicos y de bioseguridad, fundamentales para la ejecución del proyecto INIA SAG SAG “Desarrollo de un sistema de trazabilidad molecular y de evaluación de impacto sobre la biodiversidad local de plantas genéticamente modificadas a través de transgenia”.

Este tipo de actividades, en conjunto a la visión norteamericana obtenida en la gira “Herramientas para caracterización molecular de organismos genéticamente modificados y detección molecular de fitopatógenos”, efectuada en el 2002, permite tener un criterio amplio sobre bioseguridad y manejo este tipos de materiales.



5. Indique los resultados esperados producto de su participación en el evento al cual postula, especificando los ámbitos específicos en los cuales aplicará los conocimientos y/o contactos adquiridos, tanto en el corto, como en el mediano y largo plazo.

Los resultados esperados de este seminario son en líneas generales el conocer la visión europea sobre los Organismos Genéticamente Modificados y las medidas de bioseguridad para la coexistencia de los distintos tipos de producciones agrícolas.

Los resultados específicos esperados son:

1. Conocer la visión europea sobre los Organismos Genéticamente modificados.
2. Informarse sobre las técnicas de detección y cuantificación de organismos genéticamente modificados, según la visión europea.
3. Actualizar el conocimiento de técnicas de bioseguridad utilizadas en ensayos de campo de organismos genéticamente modificados.
4. Establecimiento de relaciones (contactos).



6. Valorice cada uno de los ítems en los cuales incurrirá en gastos.

Cuadro de costos

ITEM	Monto (\$)	Nº cotización adjunta
Pasajes aéreos nacionales	--	--
Pasajes aéreos internacionales	1.458.728	Turismo Cocha
Tasas de embarque	79.446	Turismo Cocha
Seguro de viaje	37.387	Turismo Cocha
Traslados terrestres nacionales	14.000	Andes Pacífico
Traslados terrestres internacionales	14.860	GMCC-03
Alojamiento	191.896	GMCC-03
Alimentación	63.870	Visitdenmark.com
Costo matrícula o entrada a evento	397.457	GMCC-03
Otros (especifique)	--	--
TOTAL	2.257.644	
TOTAL SOLICITADO *	2.257.644	
APORTE CONTRAPARTE		

* especifique el total solicitado, lo cual estará relacionado con la solicitud de beca completa o media beca

7. Detalle del cálculo de costos

ITEM	Costo unitario (\$)	Nº unidades (cantidad)	Costo total (\$)	Nº cotización adjunta
Pasajes aéreos nacionales	--	--	--	--
Pasajes aéreos internacionales	1.458.728	1	1.458.728	Turismo Cocha
Tasas de embarque	79.446	1	79.446	Turismo Cocha
Seguro de viaje	37.387	1	37.387	Turismo Cocha
Traslados terrestres nacionales	7.000	2	14.000	Andes Pacífico
Traslados terrestres internacionales	7.434	2	14.860	GMCC-03
Alojamiento	74.947	4	191.896	GMCC-03
Alimentación	12.744	5	63.870	Visitdenmark.com
Costo matrícula o entrada a evento	397.457	1	397.457	GMCC-03
Otros (especifique)	--	--	--	--
TOTAL			2.257.644	



8. Estudios y experiencia laboral resumida (adjuntar *Curriculum vitae*)

ESTUDIOS	
Educación técnica	
Educación profesional	Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Escuela de Agronomía Santiago - Chile
Educación de post-grado	
EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece	Nombre: Servicio Agrícola y Ganadero RUT: Dirección: Avda. Bulnes 140 Ciudad y Región: Santiago, RM Fono: 6982244
Cargo	Ingeniero Agrónomo
Antigüedad	3 años
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo en la actualidad	Elaboración de Análisis de Riesgo de Organismos Vegetales Vivos Modificados (OVVM). Elaboración de normas para la introducción de OVVM. Participación en el Proyecto SAG- INIA” Desarrollo de un sistema de trazabilidad molecular y de evaluación de impacto sobre la biodiversidad local de plantas genéticamente modificadas a través de transgenia” Miembro alternativo en el Comité de Coordinación del Proyecto de Bioseguridad UNEP- GEF
Actividades laborales realizadas en los últimos 3 años	Ingeniero Agrónomo Departamento de Protección Agrícola Servicio Agrícola y Ganadero
Otros antecedentes de interés para la postulación (manejo del idioma oficial del evento, entre otros que usted considere de interés).	Manejo del idioma inglés, hablado y escrito Participación en el año 2002 en la gira “Herramientas para caracterización molecular de organismos genéticamente modificados y detección molecular de fitopatógenos”



ANEXO 1

CURRICULUM VITAE DEL POSTULANTE

A. IDENTIFICACIÓN

Nombre	:	Gonzalo Gabriel Pardo Hernández
Dirección	:	Tarapacá 752 Depto 503, Santiago
Teléfono	:	2-6355114
Estado Civil	:	Casado, sin hijos
Fecha de Nacimiento	:	23 de Agosto 1974
Cédula de Identidad	:	
Idiomas	:	Italiano oral y escrito Inglés oral y escrito
Título Profesional	:	Ingeniero Agrónomo con mención en fruticultura

B. ESTUDIOS

1979-1990	:	Enseñanza Básica y Media en Liceo Españos Cervantes, Roma, Italia.
1990-1991	:	Enseñanza Media en Scuola Italiana Vittorio Montiglio
1991-2000	:	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad de Iberoamericana de Ciencias y Tecnología.

C. ANTECEDENTES PROFESIONALES

C.1 Proyecto para optar al Título Profesional de Ingeniero Agrónomo mención Fruticultura.

“Evaluación de riesgo de **flujo e introgresión génica vertical** en papa (*Solanum tuberosum* L.); tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill); maíz (*Zea mays* L.); canola (*Brassica napus* L.); maravilla (*Helianthus annuus* L.); soya (*Glycine max* L) y remolacha (*Beta vulgaris* ssp *vulgaris*), para las especies silvestres o malezas emparentadas presentes en Chile.

Nota de Comisión: 7,0

C.2. Cursos Seguidos

Epidemiología Aplicada, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Chile.

C.3. Asistencia a Seminarios

Seminario Internacional “Comercialización de Productos Biotecnológicos Aplicados a la Agricultura y su impacto para América Latina”. Organizado por FAO y Fundación Chile. 25 de Septiembre 2001.



Seminario de Biotecnología “Biotecnología Agrícola: Hechos, Temores y Futuras Proyecciones”. Organizado por Oficina de Agregado Agrícola Departamento de Agricultura USDA. 3 de Octubre 2001.

Taller Nacional “Gestión de la Bioseguridad. Tendencias en América Latina y Chile” Organizado por Subsecretaría de Agricultura e Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en Chile. 29 de Agosto 2001.

Seminario- Taller “Bioseguridad: un marco jurídico para Chile” Organizado por Centro de Derecho Ambiental Universidad de Chile. 19 al 21 de Marzo 2002.

C.4. Antecedentes Laborales

Enero- Febrero 1999: Control de Calidad en manzana en la Exportadora CHIQUITA-ENZA Rancagua

1999 a 2001 Profesor Ayudante cátedra de Genética Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Forestales de la Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología

Julio 2001 a la fecha: Ingeniero Agrónomo del Departamento de Protección Agrícola, Servicio Agrícola y Ganadero.

C.5 Otros Antecedentes

Mejor alumno promoción 2001 Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología.
Premio Colegio Ingenieros Agrónomos 2002.