CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

OFICINA DE PARTES 2 FIA
RECEPCIONADO
Fecha 01 SEP 2010
Hora 8:41
Nº Ingreso 1471

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

FORMULARIO DE POSTULACIÓN
CONVOCATORIA DE INSTRUMENTOS COMPLEMENTARIOS 2009/2010

Componente: REALIZACIÓN EN EVENTOS TÉCNICOS

CÓDIGO (uso interno)	EVR - 2010 - 0162

1. NOMBRE DE LA PROPUESTA

Apoyo a Simposios y Conferencias sobre Recursos Genéticos y Biodiversidad en Congreso Latinoamericano de Genética, ALAG2010.

2. LUGAR DEL EVENTO TÉCNICO

Región:	V región
Ciudad (es):	Viña del Mar

3. ÁREAS O SECTORES

X	Agrícola	X	Pecuario	X	Forestal	X	Dulceacuícola relacionado con agricultura		Gestión

4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES (Incluye la preparación, realización del evento técnico y difusión de los resultados)			
Inicio:	**Julio 2010**	**Término:**	**Octubre 2010**
INICIO Y TÉRMINO DEL EVENTO TÉCNICO A REALIZAR			
Inicio:	**2 de Octubre 2010**	**Término:**	**4 de Octubre 2010**

5. COSTO TOTAL INICIATIVA

	$	%
COSTO TOTAL INICIATIVA	$ 60.802.234	100 %
APORTE FIA	$ 10.000.000	16,45 %
APORTE CONTRAPARTE	$ 50.802.234	83,55 %

6. ENTIDAD RESPONSABLE (Antecedentes curriculares en relación con la iniciativa Anexo 2) (Personería Jurídica e Informes Comerciales Anexos 9 y 10 respectivamente)

Nombre: Sociedad de Genéica de Chile
RUT: 65.075.830-7
Identificación cuenta bancaria: ScotiaBank Cuenta, 40-21452-00
Dirección comercial: Diagonal Cervantes 683 oficina 213
Ciudad: Santiago
Región: Metropolitana
Fono: (56-2) 6387046
Fax: (56-2) 6387046
Correo electrónico: contacto@sochigen.cl

7. REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE (Completar adicionalmente la Pauta de Antecedentes del Representante Legal en Anexo 1A)

Nombre: Juan Carlos Marín Contreras
Cargo en la Entidad Responsable: Preseidente Sociedad de Genéica de Chile
RUT: 10.605.253-0
Dirección: Av. Vicente Méndez s/n, Condominio El Otoñal, casa 23
Ciudad: Chillán
Región: del Bío-Bío
Fono: (42) 253153
Fax: (42) 253046
Correo electrónico: jcmarin@ubiobio.cl, dromiciops@gmail.com

Firma

8. TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE (Giro)

"Investigación Genética", y "Actividades de otras asociaciones" código 919990

9. NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

[ ] Pública [X] Privada

10. COORDINADOR DE LA PROPUESTA
(Completar adicionalmente la Pauta de Antecedentes del Coordinador en Anexo 1B)

(Esta sección no aplica para el apoyo a la asistencia a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas de un postulante individual)

Nombre: Cristian Manuel Araneda Tolosa
Cargo en la Entidad Responsable: Tesorero Sociedad de Genética de Chile
RUT: 8.749.475-6
Dirección: Calbucura 6891, Huechuraba
Ciudad: Santiago
Región: Metropolitana
Fono: (2) 978 5854
Fax: (2) 978 5802
Correo electrónico: craraned@uchile.cl; craraned@gmail.com

Firma

11. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
(Máximo media página)

El Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG) se realizará luego de 29 años nuevamente en Chile. La actividad cuenta con el patrocinio de la Comisión Bicentenario y es una actividad conjunta entre diferentes Sociedades, nacionales e internacionales: ALAG, SAG (Sociedad Argentina de Genética), ALAMCTA (Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental) y SOCHIGEN (Sociedad de Genética de Chile). El congreso coincide con el año internacional de la Biodiversidad, de ahí su lema: "Biodiversidad Latinoamericana: sus habitantes y recursos genéticos". El programa considera 10 conferencias, 23 simposios y 582 comunicaciones libres, además de varios cursos satélites, para los cuales se cuenta con invitados y participantes provenientes de 22 naciones, incluyendo países Latinoamericanos, Estados Unidos y Europa.

Se solicita apoyo para financiar la realización de simposios y conferencias en temáticas como diversidad genética, recursos genéticos de importancia agrícola, animales y vegetales, incluyendo aquellos que son originarios de esta región del mundo. Por ejemplo (ver programa adjunto): *Evaluación de la biodiversidad genética; Conservación del patrimonio genético Latinoamericano*; *Los rumiantes menores: su aporte al desarrollo regional*; *Biomonitoreo de agroquímicos de uso masivo en América Latina*; *Aspectos genéticos y ecológicos de los recursos genéticos vegetales*. Conferencias: *Genetics and Biodiversity*; *Conservation genomics: a new tool for wild life in the 21st century.*

Estos simposios son relevantes para los países firmantes de la Convención sobre Diversidad Biológica (CBD), entre ellos Chile, y consideran la aplicación de herramientas genéticas para el desarrollo productivo y también para la conservación de recursos que son originarios de esta región del mundo.

12. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

Apoyar la realización de simposios y conferencias en el ámbito de la diversidad genética de recursos nativos tanto vegetales como animales, aplicación de herramientas genómicas para su mejoramiento con fines productivos y de conservación, en el congreso Latinoamericano de Genética (ALAG-SOCHIGEN-ALAMCTA-SAG).

13. PROFESIONALES DEL EQUIPO ORGANIZADOR - Cuadro N°1 archivo Microsoft Excel (Completar la Pauta de Antecedentes de los Organizadores del Evento Técnico en Anexo 1C)

	NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS ORGANIZADORES [1]	RUT O PASAPORTE	LUGAR O ENTIDAD DONDE TRABAJA	PAÍS/ REGIÓN/ CIUDAD	PROFESIÓN, ESPECIALIZACIÓN Y NIVEL DE FORMACIÓN	ROL A CUMPLIR EN LA ORGANIZACIÓN DEL EVENTO
1	Gonzalo Gajardo	6.816.492-3	Universidad de Los Lagos	Chile/Osorno	Doctor en Ciencias	Presidente ALAG
2	Juan Carlos Marín	10.605.253-0	Universidad del Bío Bío	Chile, Chillán	Doctor en Ciencias	Presidente SOCHIGEN
3	Patricia Pérez-Alzola	8.961.177-6	Universidad Andrés Bello	Chile, Santiago	M.Sc en Genética	Secretaria ALAMCTA – ALAG
4	Cristian Araneda	8.749.475-6	Universidad de Chile	Chile, Santiago	Doctor en Ciencias Biomédicas	Tesorero SOCHIGEN – ALAG
5	Claudio Martínez	10.228.308-2	Universidad de Santiago	Chile, Santiago	Doctor en Ciencias	Ex Presidente SOCHIGEN
6	Patricio Hinrichsen	8.939.396-5	Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA La Platina	Chile, Santiago	Doctor en Ciencias Biológicas	Director de Comunicaciones, SOCHIGEN

[1] Nota: Todos los profesionales organizadores individualizados en este cuadro, deben llenar la pauta de antecedentes personales en Anexo 1C.

14. EQUIPO DE EXPOSITORES - Cuadro Nº2 archivo Microsoft Excel
(Completar la Pauta de Antecedentes de los Expositores del Evento Técnico en Anexo 1D)
(Entregar antecedentes curriculares de los expositores en Anexo 3 y cartas de compromiso en Anexo 6)

	NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS EXPOSITORES [2]	RUT O PASAPORTE	LUGAR O ENTIDAD DONDE TRABAJA	PAÍS/ REGIÓN/ CIUDAD	PROFESIÓN, ESPECIALIZACIÓN Y NIVEL DE FORMACIÓN	CONOCIMIENTOS O COMPETENCIAS EN EL TEMA A EXPONER
1	Fernando Casanoves	16.157.032	Centro de Agricultura Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)	Costa Rica	Doctor en Ciencias Agropecuarias	Enfoque desde indicadores de biodiversidad. Complementariedad de aproximaciones analíticas.
2	Liliana A. Picardi	4457765	Universidad Nacional de Rosario	Argentina	Estadístico, Doctor	Simposio: Los rumiantes menores y su aporte al desarrollo regional
3	Warren E. Johnson	215108981	National Cancer Institute (NCI)	USA	Doctor en Ecología Animal	Genómica y genética de la conservación de las especies de mamíferos de América Latina
4	María M. Poverene	6689724F	Universidad Nacional del Sur y CERZOS-CONICET	Argentina	Doctor en Biología	Flujo génico entre cultivos y sus parientes silvestres: dos casos en Sudamérica, girasol y colza.
5	Mónica Balzarini	14893982N	Universidad Nacional de Cordoba	Argentina	Doctora en Estadística	Análisis de datos de diversidad genética animal y vegetal
6	Fabricio R. Santos	M3777741 SP	Universidad Federal de Minas Gerais	Brasil	Doctorado en Bioquímica e Inmunología	Conservación de recursos genéticos animales
7	David Coltman		Universidad de Alberta	Canadá	Doctor en Biología	Genómica de Animales

[2] Nota: Todos los expositores individualizados en este cuadro, deben llenar la pauta de antecedentes personales en Anexo 1D.

15. DESTINATARIOS DEL EVENTO TÉCNICO (Público objetivo)

Los destinatarios del evento son investigadores Latinoamericanos vinculados al estudio de la diversidad genética de recursos nativos, tanto animales y vegetales, su explotación, mejoramiento y conservación por medio de las herramientas genéticas de actualidad. En un ámbito más general, el congreso considera las diferentes áreas de la genética desarrolladas en Latinoamérica, *desde sus habitantes a sus recursos genéticos*, como señala su lema. Se considera igualmente temas de interés general y de mucha actualidad como "Genética y Educación", o temas de Género como "El rol de la mujer en la genética toxicológica".

16. PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO (Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 7)

Se indica a continuación el programa de los simposios/conferencias para los cuales se solicita apoyo económico. En anexo se incluye el programa general del congreso o en la página web http://www.alag2010.cl/programa-listado.html

SIMPOSIO: "Evaluación de la biodiversidad genética"
M. Balzarini (Argentina)
F. Casanoves (Costa Rica)
P. Hinrichsen + V. Becerra (Chile)

SIMPOSIO: "Conservación del patrimonio genético Latinoamericano"
W. Johnson (USA)
F.R. Santos (Brasil)
J. Vianna (Chile)
J.C.Marin (Chile)

SIMPOSIO: "Los rumiantes menores: su aporte al desarrollo regional"
L.Picardi (Argentina)
F. Montossi (Uruguay)
H. Uribe (Chile)
G. Gutierrez (Perú)
J.M. Álvarez (Argentina)

SIMPOSIO: "Aspéctos genéticos y ecológicos de los recursos genéticos vegetales"
M. Poverene (Argentina)
R. Masuelli (Argentina)
J. Kalazich (Chile)

CONFERENCIA: "Conservation genomics: a new tool for wild life in the 21st century"
D. Coltman (Canadá)

17. MÉTODOS Y TÉCNICAS A UTILIZAR

ESTRATEGIA DE LA CONVOCATORIA AL EVENTO (ASISTENTES E INVITADOS)

El programa del congreso bicentenario se ha organizado con la participación colectiva del Comité organizador, las Asociaciones y Sociedades participantes y el comité científico, que en conjunto propusieron a los Coordinadores y los Tópicos de los Simposios. Los coordinadores - por su parte- sugirieron y contactaron a probables participantes. La idea de cada simposio fue contar con los expertos Latinoamericanos en el tópico y, en la medida de lo posible, un experto de nivel mundial. La estrategia de convocatoria ha sido la página web del congreso (www.alag2010.cl), contacto con los Presidentes de cada Sociedad de Genética Latinoamericana, difusión a través de las direcciones de postgrado de las Universidades de la región, revistas de alto impacto científico ("Cytogenetics and Genome Research").
La estrategia ha sido exitosa ya que se cuenta con trabajos recibidos de: Argentina, Brasil, Bolivia, Colombia, Chile, Cuba, Costa Rica, Ecuador, España, Japón, Perú, República Checa, Uruguay, Paraguay, Perú y Venezuela.

INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO, MATERIALES

El congreso se realizará en el Centro de Convenciones Enjoy de Viña del Mar que cuenta con todas las facilidades (salas y medios audiovisuales) para realizar eventos masivos de calidad internacional. Se dispones de salas para conferencias plenarias y conferencias y simposios simultáneos.
Salón Plenario: 1.150 personas
Gran Caracola: 400 personas
Caracola-Lobby: 520 personas
Lobby-Palma: 250 personas
Pacífico: 105 posters
Estrella: Exhibición comercial

ORGANIZACIÓN DE CHARLAS, EXPOSICIONES, PANELES, SESIONES, ETC.

Durante el congreso se realizarán:
Conferencias: Total 11; una plenaria y el resto simultáneas (dos paralelas).
Simposios: Total 23; simultáneamente se harán tres simposios de distintas temáticas; total de 80 expositores
Paneles: Se realizarán 6 sesiones de presentación de comunicaciones libres de una hora y media cada una. En cada sesión se presentarán 100 trabajos en forma de póster, lo que da un total de 600 trabajos durante todo el congreso. Dentro de estos 600 trabajos hay una variedad de temas relacionados con genética y recursos naturales, como Genética Vegetal (56), Genética Animal (60), Biotecnología (9), Genética Cuantitativa (8), Recursos Genéticos (11) y Genómica (5).

DIFUSIÓN DEL EVENTO TÉCNICO Y DE LOS RESULTADOS GENERADOS
Se está evaluando la posibilidad de publicar las presentaciones en la revista de la Sociedad de Biología de Chile, "Biological Research", u otro medio. Dependerá del número de interesados en entregar sus manuscritos (consulta al momento de entrega de materiales). Igualmente se publicitarán resúmenes de los trabajos más destacados en la página web y en medios de difusión masiva (periódicos).

18. RESULTADOS ESPERADOS (ENUMERE)

CONVOCATORIA AL EVENTO
En la actualidad el evento ha convocado a sobre 600 investigadores, desglosados en países socios de ALAG y de cada sociedad y/o Asociación organizadora (SAG, SOCHIGEN, ALAMCTA), estudiantes de pre-grado y postgrado, e invitados especiales de Europa y Estados Unidos, lo que suma un total de 22 naciones. Resultado 1: Antecedentes sobre el estado actual de la Genética en Chile y países vecinos. Resultado 2: Generación de actividades colaborativas entre genetistas Chilenos y Latinoamericanos Resultado 3: Áreas deficitarias identificadas Resultado 4: Celebración del año internacional de la biodiversidad Resultado 5. Apoyo a estudiantes de pre y post-grado de Chile y la región Resultado 6: Se resalta en el concierto nacional y latinoamericano la importancia de la genética para el desarrollo.

CALIDAD TÉCNICA Y ORGANIZATIVA DEL EVENTO
El programa de los simposios para los cuales se solicita apoyo es de calidad, ya sea por las temáticas abordadas, los expositores convocados y la representatividad regional de los participantes. Se destaca la actividad colaborativa de las Asociaciones/Sociedades participantes (ALAG, SAG, SOCHIGEN, ALAMCTA).

IMPACTOS ESPERADOS EN EL SECTOR AGRÍCOLA ASOCIADO AL EVENTO

1) Posibilidad de generar o profundizar consorcios internacionales de investigación en recursos genéticos de interés productivo, animales y vegetales, a nivel nacional, regional o global, especialmente en aquellas áreas que aún son deficitarias en Chile.
2) Se resalta la realización del simposio sobre rumiantes menores, un área que no está habitualmente representada en el ámbito de la genética propiamente tal.
3) Destacar como actividad bicentenario la alta convocatoria de estudiantes de post-grado de Chile y la región, lo que significa promover la renovación del capital humano y la posibilidad de potenciar el desarrollo de áreas deficitarias para la agricultura nacional.
4) Identificar y contribuir a superar áreas deficitarias de investigación.
5) Se contempla celebrar el año Internacional de la Biodiversidad y en este contexto los simposios de interés agrícola integran producción con sustentabilidad.
6) El año de la biodiversidad, que en cierta medida ha sido relegado a un segundo plano por las celebraciones del bicentenario, es resaltado en todos los simposios del evento técnico que se somete a consideración.

19. ASPECTOS ECONÓMICOS DEL EVENTO TÉCNICO

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

VALORES DE INSCRIPCIÓN EN DÓLARES AMERICANOS (USD)

CATEGORÍA	Actualmente Hasta 30 de Abril	Desde 30 de Abril Hasta 30 de Junio	Desde 01 de Julio Hasta 26 de Sept.	Desde 27 de Sept. On Site
Socio ALAG/ALAMCTA	USD 200	USD 300	USD 400	USD 600
No Socio	USD 500	USD 500	USD 650	USD 800
Estudiante Post-grado	USD 150	USD 150	USD 190	USD 300
Estudiante Pre-Grado	USD 50	USD 50	USD 50	USD 50

VALORES DE INSCRIPCIÓN EN PESOS CHILENOS ($)

CATEGORÍA	Actualmente Hasta 30 de Abril	Desde 30 de Abril Hasta 30 de Junio	Desde 01 de Julio Hasta 26 de Sept.	Desde 27 de Sept. On Site
Socio ALAG/ALAMCTA	$110.000	$165.000	$220.000	$330.000
No Socio	$275.000	$275.000	$357.500	$440.000
Estudiante Post-grado	$82.500	$82.500	$104.500	$165.000
Estudiante Pre-Grado	$27.500	$27.500	$27.500	$27.500

NOTA: El tipo de cambio fijado por el congreso es 1USD = $550 (pesos chilenos) **El valor de la inscripción NO incluye la cena de clausura. Este ticket deberá ser pagado por separado**

El pago de la inscripción puede realizarse a través de tarjeta de crédito, o transferencia bancaria;

Términos y Condiciones

- Pago con tarjeta de crédito, el valor por inscripción será cargado en moneda local, pesos chilenos, una vez que este cargo esté realizado usted recibirá una confirmación de esto, que avala su correcta inscripción al congreso.

- Pago con transferencia bancaria en dólares americanos, recuerde que debe indicar su nombre en la transferencia de la siguiente forma: ALAG Chile 2010 - NOMBRE APELLIDO, esto facilita el rastreo de su pago, además cada transferencia bancaria tiene un costo asociado que deberá ser asumido por el participante a modo de que la Secretaria reciba el valor total por inscripción. Los datos para depósito bancario son:

Anulación de Inscripción:

- Las anulaciones de inscripción recibidas antes del 30 de abril de 2010 serán reembolsadas en un 100%. Este reembolso se hará efectivo una vez finalizado el congreso.
- Las anulaciones de inscripciones recibidas posteriores al 30 de abril de 2010 hasta el 30 de junio de 2010 serán reembolsadas descontando un 40% por gastos administrativos.
- Las anulaciones recibidas desde el 31 de julio de 2010, no serán reembolsadas. Solamente se aceptará una sustitución de participante.
- Todas las anulaciones deben ser enviadas por escrito a la Secretaria de inscripción, al correo alag2010@cmcevent.com. Todas las anulaciones y solicitud de reembolsos deberán ser acompañadas de los datos bancarios del solicitante.

CUPOS DE ASISTENCIA

No hay cupo de asistencia. Se esperan, finalmente, alrededor de 700 participantes considerando la inscripción el día inicial y los asistentes por día.

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

El congreso apoya la Participación de estudiantes de postgrado, especialmente doctorales, por medio de la convocatoria 2010 de CONICYT y por medio de otros aportes menores recibidos de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.

20. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA REALIZACIÓN DEL EVENTO TÉCNICO -Cuadro N°3 archivo Microsoft Excel (valores en pesos)			
ITEM	**APORTE FIA**	**APORTE CONTRAPARTE**	**COSTO TOTAL**
1. RECURSOS HUMANOS			
2. TRANSPORTE AÉREO (PASAJES, TASAS DE EMBARQUE Y SEGUROS DE VIAJE)			
3. GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS[3]			
4. TRANSPORTE TERRESTRE	490000	0	490000
5. VIÁTICOS (ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES TRANSPORTE)	2100000	0	2100000
6. GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	61295	61295
7. GASTOS DE DIFUSIÓN [4]	0	1988889	1988889
8. GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN	7410000	48752050	56162050
9. OTROS GASTOS[5]			
TOTAL	10000000	50802234	60802234
PORCENTAJE	16,45	83,55	100%

[3] Sólo como aporte de contraparte.
[4] En este ítem se pueden incluir gastos generales y administración cuando corresponda.
[5] Sólo utilizar en caso de "otro(s) gasto(s)" que sea imposible incluir en los ítems ya definidos.

21. CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE - Cuadro Nº4 archivo Microsoft Excel (valores en pesos)
(Entregar cartas de compromiso de los aportes de contraparte en Anexos 4 y 5)

ITEM	Aporte Individual del (los) Postulante(s)	Aporte Entidad Responsable	Aporte de otra procedencia	TOTAL Aporte Contraparte
1. RECURSOS HUMANOS (HONORARIOS CONSULTOR)				
2. TRANSPORTE AÉREO (PASAJES, TASAS DE EMBARQUE Y SEGUROS DE VIAJE)				
3. GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS[6]				
4. TRANSPORTE TERRESTRE				
5. VIÁTICOS (ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES TRANSPORTE)				
6. GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR (PARA LACONSULTORÍA)		61295		61295
7. GASTOS DE DIFUSIÓN [7]		1988889		1988889
8. GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN		48752050		48752050
9. OTROS GASTOS[8]				
TOTAL		50802234		50802234

[6] Sólo como aporte de contraparte.
[7] En este ítem se pueden incluir gastos generales y administración cuando corresponda.
[8] Sólo utilizar en caso de "otro(s) gasto(s)" que sea imposible incluir en los ítems ya definidos.

22. CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE COSTOS DE APORTES FIA Y CONTRAPARTE - Cuadro N°5 archivo Microsoft Excel (valores en pesos)
(Adjuntar cotizaciones correspondientes en Anexo 8. Obtener valores referenciales en Anexo 11)

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	N° DE COTIZACIÓN (según Anexo 6)
1. RECURSOS HUMANOS (HONORARIOS EXPOSITORES)				
EXPOSITOR 1				
EXPOSITOR 2, ETC.				
2. TRANSPORTE AÉREO				
PASAJES				
TASAS DE EMBARQUE				
SEGUROS DE VIAJE				
3. GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS				
VISAS PARTICIPANTES				
4. TRANSPORTE TERRESTRE				
AUTOBÚS				
TAXI/MINIBUS	70000	7	490000	1
5. VIÁTICOS				
ALOJAMIENTO	300000	7	2100000	2
ALIMENTACIÓN				
GASTOS MENORES TRANSPORTE				
6. GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR				
TRADUCCION WEB	61295	1	61295	3
7. GASTOS DE DIFUSIÓN				
PÁGINA WEB	1988889	1	1988889	4
8. GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN				
ARRIENDO CENTRO CONVENCIONES	32195000	1	38312050	5
CONTRATO EMPRESA ORGANIZADORA EVENTO	17850000	1	17850000	6
9. OTROS GASTOS				
GASTO 1				
TOTAL:			60802234	

ANEXOS

ANEXO 1A: PAUTA DE ANTECEDENTES DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Juan Carlos Marín Contreras
RUT	10.605.253-0
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	Avda. Vicente Méndez s/n, Condominio El Otoñal, casa 23
Comuna	Chillán
Región	del Bío Bío
Fono particular	(42) 253153
Celular	
E-mail	jcmarin@ubiobio.cl
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	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad de Genética de Chile
Rut de la Institución o Empresa	65.075.830-7
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Juan Carlos Marín Contreras Rut: 10.605.253-0
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Presidente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Avda. Diagonal Cervantes 683, Oficina 213, Santiago, Región Metropolitana
Fono	(56-2) 6387046
Fax Comercial	(56-2) 6387046
E-mail	contacto@sochigen.cl
Clasificación de público o privado	Privado

ANEXO 1B: PAUTA DE ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA INICIATIVA

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA COORDINADOR DE LA INICIATIVA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Cristian Manuel Araneda Tolosa
RUT	8.749.475-6
Fecha de Nacimiento	08/08/68
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	Calbucura 6891
Comuna	Huechuraba
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	(9) 4690318
E-mail	craraned@uchile.cl
Profesión	Biòlogo
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	Ana Tolosa/Manuel Araneda 09-4221422/72-763024
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Tesorero

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad de Genética de Chile
Rut de la Institución o Empresa	65.075.830-7
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Juan Carlos Marín Contreras Rut: 10.605.253-0
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Presidente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Avda. Diagonal Cervantes 683, Oficina 213, Santiago, Región Metropolitana
Fono	(56-2) 6387046
Fax Comercial	(56-2) 6387046
E-mail	contacto@sochigen.cl
Clasificación de público o privado	Privado

ANEXO 1C: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS ORGANIZADORES DEL EVENTO

Esta ficha debe ser llenada para cada uno de los profesionales del equipo organizador del evento

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA PROFESIONAL DEL EQUIPO ORGANIZADOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	**Gonzalo Gajardo Gálvez**
RUT	**6.816.492-3**
Fecha de Nacimiento	**13 de enero de 1953**
Nacionalidad	**Chileno**
Dirección particular	**Alonso de Rivera 1064**
Comuna	**Osorno**
Región	**De Los Lagos**
Fono particular	**(64) 237140**
Celular	**82149010**
E-mail	**ggajardo@ulagos.cl**
Profesión	**Doctor en Ciencias**
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	**Fono (64) 237140**
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	**Profesor Titular de Genética, Universidad de Los Lagos, Osorno.** **Docencia de pre y postgrado (Doctorado en Recursos Naturales, Universidad de La Frontera, Temuco, desde 2005).** **Miembro del Grupos de Estudio "Producción Animal", Fondecyt (2006-2009).** **Proyectos con fondos nacionales e internacionales orientados al apoyo de actividades productivas en el ámbito acuícola y de la biodiversidad, desde una perspectiva genético-evolutiva y ecosistémica.** .

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 Los Lagos**
Rut de la Institución o Empresa	**70.772.100-6**
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	**Oscar Garrido Alvarez** **Rut: 10.862.197-4**
Cargo del participante en la Institución o Empresa	**Profesor Titular A**
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	**Avda. Fuschlocher 1305, Osorno**
Fono	**(64) 333331 / 333000**
Fax Comercial	**(64) 333394**
E-mail	**rectoría@ulagos.cl / ggajardo@ulagos.cl**
Clasificación de público o privado	**Público**

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA PROFESIONAL DEL EQUIPO ORGANIZADOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Juan Carlos Marín Contreras
RUT	10.605.253-0
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	Avda. Vicente Méndez s/n, Condominio El Otoñal, casa 23
Comuna	Chillán
Región	del Bío Bío
Fono particular	(42) 253153
Celular	
E-mail	jcmarin@ubiobio.cl
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	(42)253153
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad del Bío Bio
Rut de la Institución o Empresa	60911006-6
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Héctor Gaete Feres RUT 06.795.062-3
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Académico Jornada completa
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Avda. Andrés Bello s/n, casilla 447, Chillán- CHILE
Fono	56 + 42 + 253075
Fax Comercial	56 + 42 + 253046
E-mail	jcmarin@ubiobio.cl
Clasificación de público o privado	Público

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA PROFESIONAL DEL EQUIPO ORGANIZADOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Luz Patricia Pérez Alzola
RUT	8.961.177-6
Fecha de Nacimiento	9 de enero de 1961
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Exequiel Fernández 1460/N
Comuna	Ñuñoa
Región	Metropolitana
Fono particular	2390147
Celular	82530576
E-mail	p.perez@cenma.cl
Profesión	Licenciada en Biología / Magister en Genética
Género (Masculino o femenino)	Femenino
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	Eduardo Kessi, 2390147
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	- Académico (Profesor Asistente) Universidad Andrés Bello - Investigador, Centro Nacional del Medio Ambiente, Universidad de Chile

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Andrés Bello
Rut de la Institución o Empresa	71.540.100-2
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Rolando Kelly Lara Rut:
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Académico (Profesor Asistente)
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	República 275
Fono	56-2-6615661
Fax Comercial	56-2- 6618000
E-mail	p.perez@cenma.cl
Clasificación de público o privado	Privado

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA PROFESIONAL DEL EQUIPO ORGANIZADOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Cristian Manuel Araneda Tolosa
RUT	8.749.475-6
Fecha de Nacimiento	08/08/68
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	Calbucura 6891
Comuna	Huechuraba
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	(9) 4690318
E-mail	craraned@uchile.cl
Profesión	Biòlogo
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	Ana Tolosa/Manuel Araneda 09-4221422/72-763024
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Tesorero

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad de Genética de Chile
Rut de la Institución o Empresa	65.075.830-7
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Juan Carlos Marín Contreras Rut: 10.605.253-0
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Presidente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Avda. Diagonal Cervantes 683, Oficina 213, Santiago, Región Metropolitana
Fono	(56-2) 6387046
Fax Comercial	(56-2) 6387046
E-mail	contacto@sochigen.cl
Clasificación de público o privado	Privado

ISO 9001 BUREAU VERITAS

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA PROFESIONAL DEL EQUIPO ORGANIZADOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	**Claudio Martínez**
RUT	**10.228.308-2**
Fecha de Nacimiento	**01-01-1966**
Nacionalidad	**Chilena**
Dirección particular	**Jorge González Bastías 3687**
Comuna	**Macul**
Región	**Metropolitana**
Fono particular	**3581410**
Celular	**76699507**
E-mail	**claudio.martinez@usach.cl**
Profesión	**Biólogo**
Género (Masculino o femenino)	**Masculino**
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	**Ninguna**
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	**María Isabel Olmedo (76699504)**
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	**Académico universitario**

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 Santiago**
Rut de la Institución o Empresa	**60.911.000-7**
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	**Juan Manuel Zolezzi Cid Rut: 6.704.920-9**
Cargo del participante en la Institución o Empresa	**Académico Universitario**
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	**Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 3363, Santiago**
Fono	**(2) 7180068**
Fax Comercial	**(2) 6812663**
E-mail	**Claudio.martinez@usach.cl**
Clasificación de público o privado	**Público**

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA PROFESIONAL DEL EQUIPO ORGANIZADOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Patricio Hinrichsen Ramírez
RUT	8.939.396-5
Fecha de Nacimiento	27/01/1961
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Camino Las Pircas 4160-C
Comuna	Peñalolén
Región	RM
Fono particular	02-8942559
Celular	9.2217628
E-mail	phinrichsen@inia.cl
Profesión	Bioquímico, Doctor en Ciencias Biológicas
Género (Masculino o femenino)	M
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	Viviana Cachicas Cubillos, 9.6397867
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigación y Desarrollo en el ámbito de la Genética Molecular de especies frutales, principalmente

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 La Platina
Rut de la Institución o Empresa	69.312.000-9
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Guillermo Donoso Harris
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Investigador
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Santa Rosa 11.610, La Pintana, RM
Fono	02-7575110
Fax Comercial	02-7575104
E-mail	platina@inia.cl
Clasificación de público o privado	Corporación de derecho privado, dependencia del MinAgri

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS EXPOSITORES

Esta ficha debe ser llenada para cada uno de los expositores del evento

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA EXPOSITOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Fernando Casanoves
RUT	16.157.032
Fecha de Nacimiento	11 de octubre de 1962
Nacionalidad	Argentino
Dirección particular	Centro de Cómputos, CATIE, 2170 Turrialba, Costa Rica
Comuna	CATIE
Región	Turrialba
Fono particular	(506)88430936
Celular	
E-mail	casanoves@catie.ac.cr
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	(506)88430936
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	investigador
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Centro de Agricultura Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Jefe unidad de Biometría, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	CATIE 7170, Cartago Turrialba 30501, Costa Rica
Fono	(506)88430936
Fax Comercial	
E-mail	casanoves@catie.ac.cr
Clasificación de público o privado	Privado (Costa Rica)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA EXPOSITOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Liliana A. Picardi
RUT	44457765
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Argentina
Dirección particular	
Comuna	
Región	Santa Fe
Fono particular	
Celular	
E-mail	lpicardi@unr.edu.arg
Profesión	Estadístico, Doctor
Género (Masculino o femenino)	Femenino
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	Profesor titular cátedra de genética, UNR Investigador superior CIUNR
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Nacional de Rosario
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Profesor titular catedra de genética, UNR Investigador superior CIUNR
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	CC N°14 (S2125ZAA) Zaballa, Santa Fe, Argentina
Fono	54-0341-4970080
Fax Comercial	54-0341-4970080
E-mail	lpicardi@unr.edu.arg
Clasificación de público o privado	Público

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA EXPOSITOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Warren E. Johnson
RUT	215108981
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Norteamericana
Dirección particular	
Comuna	
Región	
Fono particular	301-846-7483
Celular	
E-mail	johnsonw@ncifcrf.gov
Profesión	Doctor en Ecología Animal
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	301-846-7483
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigador asociado del Laboratorio de Diversidad Genética Miembro de la Sociedad de Genética Americana
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Nacional Cancer Institute (NCI)
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Investigador asociado del Laboratorio de Diversidad Genética
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	301-8467483
Fax Comercial	301-8466327
E-mail	johnsonw@ncifcrf.gov
Clasificación de público o privado	Público

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA EXPOSITOR	
ANTECEDENTES PERSONALES **(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)**	
Nombre completo	**María M. Poverene**
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	**Argentina**
Dirección particular	
Comuna	
Región	**Buenos Aires**
Fono particular	
Celular	
E-mail	**poverene@criba.edu.arg**
Profesión	**Doctor en Biología**
Género (Masculino o femenino)	**Femenino**
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	**Profesora titular en Genética (UNS)** **Investigadora independiente CONICET**
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) **(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)**	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	**Universidad Nacional del Sur y CERZOS-CONICET**
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	**Avenida Colón 80 - Bahía Blanca(8000FTN) - Pcia Buenos Aires - República Argentina**
Fono	**(54)(0291)- 4595000**
Fax Comercial	
E-mail	**poverene@criba.edu.arg**
Clasificación de público o privado	**Pública**

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA EXPOSITOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Mónica Balzarini
RUT	
Fecha de Nacimiento	09/02/1962
Nacionalidad	Argentina
Dirección particular	Santa marta 3673, Barrio Jardin Espinoza, Córdoba 5014, Argentina
Comuna	
Región	Córdoba
Fono particular	543514642302
Celular	5435192109048
E-mail	mbalzari@gmail.com
Profesión	Ingeniera Agrónoma
Género (Masculino o femenino)	Femenino
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	Directora del Programa de Estadísticas Investigadora Independiente CONICET
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Nacional de Córdoba
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Directora del Programa de Estadísticas
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Santa marta 3673, Barrio Jardin Espinoza, Córdoba 5014, Argentina
Fono	543514642302
Fax Comercial	543514334118
E-mail	mbalzari@gmail.com
Clasificación de público o privado	Público

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA EXPOSITOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Fabricio Rodrigues dos Santos
RUT	M3777741 SSP-MG-09/03/1988
Fecha de Nacimiento	11/12/1966
Nacionalidad	Brasilera
Dirección particular	Av. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha - Belo Horizonte – MG-CEP 31270-901 -
Comuna	Belo Horizonte
Región	Minas Gerais
Fono particular	
Celular	
E-mail	fsantos@icb.ufmg.br
Profesión	Doctor en Bioquímica e Inmunología
Género (Masculino o femenino)	
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	Profesor asociado Universidad Federal de Minas Gerais Orientador de posgrado en ecología, conservación y manejo de la vida silvestre, ICB
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Federal de Minas Gerais
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Profesor asociado
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Av. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha - Belo Horizonte - MG CEP 31270-901 -
Fono	55-31-34095000
Fax Comercial	
E-mail	fsantos@icb.ufmg.br
Clasificación de público o privado	Público

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA EXPOSITOR	
ANTECEDENTES PERSONALES **(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)**	
Nombre completo	**David W. Coltman**
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	**Canadiense**
Dirección particular	
Comuna	
Región	**Alberta**
Fono particular	
Celular	
E-mail	**dcoltman@ualberta.ca**
Profesión	**Biólogo**
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	**Juan Carlos Marín, 42-253153**
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	**Profesor e Investigador en Universidad de Alberta**
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 Alberta**
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	**Indira Samarasekera**
Cargo del participante en la Institución o Empresa	**Profesor Titular**
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	**Department of Biological Sciences** **CW 405, Biological Sciences Bldg.** **University of Alberta** **Edmonton, Alberta** **Canada T6G 2E9**
Fono	**+1-(780)-492-7255**
Fax Comercial	**+1-(780)-492-9234**
E-mail	**dcoltman@ualberta.ca**
Clasificación de público o privado	**Público**

ANEXO 2: ANTECEDENTES CURRICULARES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE EN RELACIÓN CON LA INICIATIVA

La Sociedad de Genética de Chile (SOCHIGEN), es una Corporación sin fines de lucro que reúne a aproximadamente 120 socios activos que cultivan diversas áreas de esta disciplina, tanto en humanos, animales, vegetales y microorganismos, acuáticos y terrestres, teniendo por objeto ayudar al progreso y estímulo de la investigación, docencia y difusión de la Genética.

Fundada en 1964 por un grupo de destacados investigadores de la época, se ha destacado por su trabajo constante y porque 3 de sus fundadores (Drs. Danko Brncic, Gustavo Hoecker y René Cortazar) han recibido el Premio Nacional de Ciencias, la máxima distinción que otorga el Estado de Chile a un científico.

Actualmente afiliada a la Sociedad de Biología de Chile (www.biologiachile.cl), SOCHIGEN es miembro de la International Genetics Federation (www.intergenetics.org), entidad que agrupa a las principales Sociedades de Genética del mundo y de la Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG).

La reunión anual, que se realiza en diferentes puntos del país, es una de las actividades centrales del quehacer de la Sociedad. En un ambiente de grata camaradería y mediante Conferencias, Simposios, Mesas Redondas y Talleres -en los que participan destacados genetistas nacionales y extranjeros- la comunidad de genetistas y de estudiantes de pre y post-grado actualizan sus conocimientos y retroalimentan para el desarrollo de sus áreas de investigación.

Por otra parte, SOCHIGEN también está presente en los grandes temas nacionales y es así como -sólo por nombrar algunos- en la reunión del 2002 en Antofagasta se realizó un taller sobre el uso de herramientas moleculares para la confirmación de paternidad y uso forense. Y en Viña del Mar 2004 un taller sobre los proyectos Genoma que se están llevando a cabo en Chile y un simposio sobre organismos genéticamente modificados en el cual participaron políticos, científicos y periodistas.

Además, convencida de la necesidad de la labor educativa que deben desempeñar los organismos científicos la Sociedad ha demostrado su legítimo interés en incorporar a los profesores de Enseñanza Media a sus actividades y es así como en Puerto Varas 2005 realizó un simposio sobre la enseñanza de la genética en los colegios y un curso-taller en Osorno de actualización para los profesores de la X región.

Por medio del sitio Web www.sochigen.cl que ahora extendemos a la comunidad, pretendemos informar e instruir a quienes busquen la opinión de los genetistas chilenos o servir a aquellos profesionales o científicos que simplemente deseen retroalimentarse. Esperamos de esta forma contribuir al desarrollo y difusión de esta importante disciplina, que impacta nuestra existencia a diferentes niveles, desde el ADN al ecosistema.

ACTIVIDADES

Curso Taller: Modelando la evolución de caracteres en la filogenia: Aproximación de Likelihood y Bayesiana.

Organiza: Laboratorio de Diversidad Molecular y Filoinformática, Universidad de Concepción.

Fecha: 30 Agosto – 1 Septiembre Mañanas: 9.00 – 12.00 hrs. (sesiones teóricas)
Tardes: 14.00 – 18.00 hrs. (sesiones prácticas)

ALAG 2010

Organiza: Sociedad de Genética de Chile, Sociedad Argentina de Genética (SAG) y la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA),

Fecha: 01 al 05 de Octubre

Lugar: Centro de Convenciones Enjoy, Viña del Mar, Chile.

II Simposio Internacional Síndrome X Frágil

Fecha: 06 al 09 de Octubre

Lugar: Viña Del Mar

"First South American Spring Symposium in Signal Transduction and Molecular Medicine" (SISTAM2010)

Fecha: 24 al 28 de Octubre

Lugar: Cordoba, Argentina

ANEXO 3: ANTECEDENTES CURRICULARES EXPOSITORES

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: CASANOVES, Fernando.
Lugar y Fecha de Nacimiento: Firmat, Provincia de Santa Fe, 11 de Octubre de 1962.
Nacionalidad: Argentino.
Documento Nacional de Identidad: DNI: 16.157.032.
Domicilio: Centro de Cómputos, CATIE, 2170 Turrialba, Costa Rica.
Correo electrónico: casanoves@catie.ac.cr
TE: (506) 88430936

TÍTULOS

Agrónomo General y Bachiller Nacional. 1980. Colegio I.P.E.A. N° 4. Laborde. Córdoba.

Ingeniero Agrónomo. 1989. Facultad de Ciencias Agropecuarias. UNC.

Magister Scientiae en Biometría. 1996. Convenio INTA-UBA.

Doctor en Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. 2004.

OCUPACIÓN ACTUAL

Jefe de la Unidad de Bioestadística del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Turrialba, Costa Rica.

Miembro del Comité Académico de Maestrías. Escuela de Graduados. CATIE.

Docente y coordinador del curso: Herramientas Estadísticas para la Investigación. Escuela para graduados, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Año 2003 a la fecha.

Investigador Principal del proyecto "Functional biodiversity effects on ecosystem processes, ecosystem services and sustainability in the Americas: an interdisciplinary approach". Financiado por Inter-American Institute for Global Change Research – IAI. Periodo 2006-2010.

FUNCIONES ANTERIORES

Profesor Titular Efectivo de Diseño de Experimentos con extensión a la Asignatura Estadística y Biometría. Sede Chamical, Dpto. de Cs. Básicas, Universidad Nacional de La Rioja (UNLaR), Argentina.

Docente de la Asignatura Diseño de Experimentos y de la Asignatura Estadística y Biometría . FCA-UNC, Argentina.

Miembro de la Junta Académica y Docente de la Maestría en Control y Prevención de la Desertificación. Sede Chamical, UNLaR, Argentina.

Coordinador y docente del módulo de Estadística y Biometría. Magister y Doctorado en Cs. Agropecuarias. Escuela para Graduados. FCA-UNC, Argentina.

Coordinador y docente del curso Diseño Avanzado. Magister en Estadística Aplicada, Escuela para Graduados, FCA-FCE-FAMAF, UNC, Argentina.

Miembro del Council de la *International Biometric Society*, desde 2005 hasta 2009.

Miembro de la Junta Académica del Magister en Estadística Aplicada. Escuela para Graduados. FCA-FCE-FAMAF. UNC, Argentina.

PUBLICACIONES

En Libros (últimos 5 años)

DI RIENZO, J.A.; MACHIAVELLI, R.E., CASANOVES, F. (2008). Modelos Mixtos en InfoStat. Primera edición. 198 p.

CASANOVES, F.; DI RIENZO, J.A.; PLA, L. (2008). User Manual of F-Diversity: Statistical Software for the Analysis of Functional Diversity. Primera edición. 57p. (ISBN: 978-987-05-5238-3).

DI RIENZO, J.A.; CASANOVES, F.; GONZÁLEZ, L.; TABLADA, M.; DÍAZ, M.; ROBLEDO, C. Y M. BALZARINI. (2008). Estadística para las Ciencias Agropecuarias. Séptima edición. Ed. Brujas. 356P. ISBN: 978-987-591-112-3.

BALZARINI, M.; GONZÁLEZ, L; TABLADA, M.; CASANOVES, F; DI RIENZO, J.A.; ROBLEDO, C.W. (2008). InfoStat Versión 2008. Manual del Usuario. Editorial Brujas, 1ra edición. 334 P. ISBN: 978-987-591-110-9.

En Capítulos de libro

DÍAZ, S.; CABIDO, M.; CASANOVES, F. (2001). *"Functional implications of trait-environment linkages in plant communities"*.Weiher, E.F.P.A. Keddy (eds.), Ecological Assembly Rules- Perspectives, Advances, Retreats (paperback edition with corrections). Cambridge University Press. (ISBN: 0-521-65533-1)

CASANOVES F., LÓPEZ G., MORAN, M. (2006). Ordenamiento, sistematización y análisis de la información. Moran, M., Campos, J., Louman, B. (eds.), Uso de principios, criterios e indicadores para monitorear y evaluar las acciones y efectos de políticas en el manejo de los recursos naturales. CATIE, Colección Manejo Diversificado de Bosques, Publicación no. 32. (ISBN: 9977-57-422-7).

En revistas científicas (últimos 5 años)

CASANOVES, F.; BALDESSARI, J.; BALZARINI, M. (2005). *Evaluation of Multi-environment Trials of Peanut (Arachis hypogaea L.) Cultivars*. ***Crop Science***, 45: 18-26.

CASANOVES, F.; MACCHIAVELLI, R.; BALZARINI, M. (2005). *Error variation in multienvironment peanut trials: Within-trial spatial correlation and between-trial heterogeneity*. ***Crop Science,*** 45: 1927-1933.

HARVEY, C.; MEDINA, A.; MERLO, D.; VILCHEZ, S.; HERNANDEZ, B.; SAENZ, J.; MAES, JM.; CASANOVES F.; SINCLAIR, F. (2006) *Patterns of animal diversity associated with different forms of tree cover retained in agricultural landscapes*. ***Conservation Biology,*** 16(5): 1986-1999.

ARCOS, I.T.; JIMÉNEZ, F.; HARVEY, C.; CAMPOS, J.J.; CASANOVES, F., LEÓN, J.A. (2006). Efecto del ancho del bosque ribereño en la calidad del agua en la microcuenca del río Sesesmiles, Copán, Honduras. ***Recursos Naturales y Ambiente***, 48:29-34.

LAINO, R.; JIMÉNEZ, F.; PÁEZ, G., CASANOVES, F., VELÁSQUEZ, S. (2006). Manejo del recurso hídrico y vulnerabilidad a la contaminación del acuífero Guaraní en la cuenca del arroyo Capiibary, Paraguay. ***Recursos Naturales y Ambiente***, 48:65-74.

CASANOVES, F.; DI RIENZO, J. (2006). SeqSam, un programa para la elaboración de planes de muestreo secuencial. ***Manejo integrado de plagas y agroecología*** 77: 94-101.

CASANOVES, F.; MACCHIAVELLI, R.; BALZARINI, M. (2007). *Models for multi-environment yield trials with fixed and random block effects and homogeneous and heterogeneous residual variances*. ***Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*** 91(3-4): 117-131.

DÍAZ, S.; LAVOREL, S.; MCINTYRE, S.; FALCZUK, V.; CASANOVES, F.; MILCHUNAS, D.; SKARPE, C.; RUSCH, G.; STERNBERG, M.; NOY-MEIR, I.; LANDSBERG, J.; ZHANG, W.; CLARK, H.; CAMPBELL, B. (2007). *Plant trait responses to Grazing a global synthesis.* ***Global Change Biology*** 13: 313-341.

PAYÁN A.; JIMENEZ, F; IBRAHIM, M; CASANOVES F. (2007). Evaluación participativa de forrajes promisorios para zonas secas y su posible impacto en los recursos naturales de la subcuenca del río Jucuapa, Nicaragua. ***Recursos Naturales y Ambiente***, 51-52: 161-166.

PAYÁN A.; JIMENEZ, F; IBRAHIM, M; CASANOVES F. (2007). Crecimiento de forrajes mejorados con potencial para sistemas de producción agropecuaria en la subcuenca del río Jucuapa, Nicaragua. ***Recursos Naturales y Ambiente***, 51-52: 167-174.

ESQUIVEL, MJ.; HARVEY, C.; FINEGAN, B.; CASANOVES, F.; SKARPE C. (2008). Effects *of pasture management on the natural regeneration of Neotropical trees.* ***Journal of Applied Ecology*** 45: 371-380.

ARCOS, I.T.; JIMÉNEZ, F.; HARVEY, C.; CASANOVES, F. (2008) Caracterización de la riqueza y abundancia de aves en bosques ribereños de diferentes anchos en la microcuenca del río Sesesmiles, Departamento de Copán, Honduras. ***Biología Tropical*** 56 (1): 355-369.

GONZALEA-MAYA, J.; FINEGAN, B.; SCHIPPER, J.; CASANOVES, F. (2008). Densidad absoluta y conservación del jaguar y sus presas en la Región Talamanca Pacífico, Costa Rica. Serie Técnica No 7: Apoyando los esfuerzos en el manejo y la conservación de la biodiversidad tropical. ***The Nature Conservancy***. San José, Costa Rica. 49 p.

DE AQUINO, A.M.; DE MELO, V.F.; DOS SANTOS, M.; CASANOVES, F. (2008). *Populações de Minhocas em Sistemas Agroflorestais Com Café Convencional e Orgânico.* ***Revista Ciência e Agrotecnologia*** 32 (4) p: 1184-1188.

PRADO, J.; CASANOVES, F.; HILDAGO, H.; BENJAMIN, T.; SADOF c. (2008). *Effects of Production Practices on the Abundance of Quarantine Pests in Dracaena marginata in Costa Rican Production Fields.* ***J. Econ. Entomol.*** 101(6): (1779-1785).

OSPINA, S,; RUSCH, G,; IBRAHIM, M,; FINEGAN, B,; CASANOVES, F. (2009). Composición de los pastizales seminaturales en Sistemas Silvopastoriles de Muy Muy, Nicaragua. ***Agroforestería en Las Américas***, 47: 68-75.

ESQUIVEL, M.J,; HARVEY, C.A,; FINEGAN, B,; CASANOVES, F. (2009). Regeneración natural de árboles y arbustos en potreros activos de Nicaragua. ***Agroforestería en Las Américas***, 47: 76-84.

CHAZDON, R.; CAPERS, R.S.; FINEGAN, B.; SALGADO-NEGRET, B.; CASANOVES, F.; BOUKILI, V.; NORDEN N. (2009). *Composition and Dynamics of Functional Groups of Trees During Tropical Forest Succession in Northeastern Costa Rica.* ***Biotropica***, 42 (1): 31-40.

CASANOVES, F.; PLA, L.E.; DI RIENZO. J.A. (2010). *f-Diversity: an integrated tool to estimate and analyze functional diversity.* ***Methods in Ecology and Evolution*** (in press).

DIRECCION DE TESIS DE POSGRADO

"Evaluación de técnicas de comparaciones múltiples basadas en conglomerados".Tesista: Prof. Eduardo A. Porcel. Maestría en Estadística Aplicada, Escuela para Graduados, FCA, FAMAF, FCE. Universidad Nacional de Córdoba. Tesis defendida en mayo de 2001.

"Extensión no-paramétrica de una técnica de comparaciones múltiples basadas en conglomerados".Tesista: Ing. Agr. Laura González. Maestría en Estadística Aplicada, Escuela para Graduados, FCA, FAMAF, FCE. Universidad Nacional de Córdoba. Tesis defendida en mayo de 2001.

"Relevamiento de características físicas y químicas de suelos correspondientes a tres subregiones de los llanos de La Rioja y su relación con el manejo". Tesista. Ing. Hugo F. Ayan. Tesis defendida el 18 de junio de 2004. Res 123.

"Métodos de análisis para el estudio de variabilidad genómica. Una aplicación en poblaciones de fusarium afectando cultivos de sorgo". Tesista: Ing. Agr. Cecilia Bruno. Escuela para Graduados, Facultad de Ciencias Agropecuarias. UNC. Aprobada el 29 de julio de 2004.

"Herramientas de priorización de intervención sobre la incidencia de morbilidad debido al consumo de agua contaminada en la sub-cuenca del Río Acelhuate, El Salvador". Tesista: Raffaele Vignola. Maestría en socioeconomía ambiental, Escuela para Graduados, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). DAAF/SP 374. Aprobada en 2005.

"Desarrollo de protocolos de muestreo y evaluación de la relación de prácticas agrícolas con la población de plagas cuarentenarias en Dracaena marginata en Costa Rica". Tesista: Julia Prado. Maestría en Agricultura Ecológica, Escuela para Graduados, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). DAAF/SP 374. Aprobada en 2006.

"Contribución ecológica y cultural de los sistemas silvopastoriles para la conservación de la biodiversidad en Matiguás, Nicaragua". Tesista: Leonardo Ramírez. Maestría en Agricultura Ecológica, Escuela para Graduados, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). DAAF/SP 374. Aprobada en 2006.

"Barreras para la implementación de sistemas silvopastoriles y usos de suelo amigables con la biodiversidad en Matiguás, Nicaragua". Tesista: Marcelo Alas Martínez. Maestría en socioeconomía ambiental, Escuela para Graduados, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Aprobada en 2007.

"Protocolo de muestreo secuencial para la evaluación de la población de plagas en la producción de *Dracaena marginata* en Costa Rica". Tesista: Carlos Marschall Murillo. Maestría en Agricultura Ecológica, Escuela para Graduados, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Aprobada en 2007.

"Estimación de la biomasa aérea y la captura de carbono en regeneracion natural de *Pinus maximinoi H.E. Moore, Pinus oocarpa var. Ochoterenai Mtz. Y Quercus sp.* en el norte del estado de Chiapas, Mexico". Tesista: Mequeas González Zárate. Maestría en Manejo y conservación de bosques naturales y biodeiversidad, Escuela para Graduados, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Aprobada en 2008.

"Efectos de paisaje sobre la población de plagas cuarentenarias de *Dracaena marginata* en Costa Rica". Tesista: Mildred Linkimer. Doctorado en Agricultura Ecológica, Escuela para Graduados, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).

"Efecto de la composición y estructura del paisaje y del hábitat sobre distintos grupos taxonómicos en un agropaisaje en Matiguas, Nicaragua". Tesista: Sergio José Vilchez Mendoza. Maestría en Manejo y conservación de bosques naturales y biodiversidad, Escuela para Graduados, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Aprobada en 2008.

"Determinación y comparación de la descomposición de hoharazca en bosques con diferentes grados de intervención en el noreste de Costa Rica". Tesista: Aide Nayeli García Vargas. Maestría en Manejo y conservación de bosques naturales y biodeiversidad, Escuela para Graduados, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Aprobada en 2009.

"Estimación del aporte de la cobertura arbórea a la regulación climática y la conservación de la biodiversidad: diseño y aplicación de una metodología en Chiapas, México." Tesista: Eleni Marinidou. Maestría en Agroforestería Tropical, Centro Agronómico de Investigación y Enseñanza (CATIE). Aprobada 2009.

"Fijación de carbono y rentabilidad financiera de sistemas agroforestales con café en Turrialba, Costa Rica y Masatepe, Nicaragua". Tesista: Jhenny Liliana Salgado Vásquez. Maestría en Agroforestería Tropical. Centro Agronómico de Investigación y Enseñanza (CATIE).

PARTICIPACIÓN EN COMITÉ DE TESIS DE POSGRADO: MAS DE 100

PATENTES

Obra de Software: INFOSTAT. (Sistema de análisis estadístico y manejo de bases de datos) Expediente 960318 del 30 de Diciembre de 1998. Dirección Nacional de Derecho de Autor, República Argentina.
Autores: Di Rienzo, J.; Robledo, C.W.; Guzmán, W.; Balzarini M.; Casanoves, F. González, L.; Tablada, M.

Obra de Software: F-Diversity, Statistical Software for the analysis of Functional Diversity. Dirección Nacional de Derecho de Autor, República Argentina. Inscripto en Expediente Nro. 702841, 14 oct 2008.
Autores: Di Rienzo, J. Casanoves, F. Pla, L.

FERNANDO CASANOVES
Agosto de 2010

Dra Liliana Amelia Picardi (LC 4457765)
Estadístico – Doctor
Profesor Titular Cátedra de Genética- Fac Ciencias Agrarias UNR
Investigador Superior CIUNR - Categoría "I" Programa de Incentivos SPU

Publicaciones Científicas (Total 72)- Ultimos Cinco años:

1) Breccia, G.; Vega, T; Nestares, G.; Mayor, ML; Zorzoli, R. and Picardi, L. A- Rapid test for detection of imidazolinone resistance in sunflower (*Helianthus annuus* L.) *Plant Breeding* -2010 (en prensa). ISSN: 0179-9541. Inglés

2) Marchionni Basté, E.; Liberatti, D.R.; Mahuad, S.L.; Rodriguez, G.R.; Pratta, G.R.; Zorzoli, R. and Picardi, L.- A Diallel analysis for fruit traits among tomato recombinant inbred lines derived from an interspecific cross *Solanum lycopersicum* x *S. pimpinellifolium*. -*Journal of Applied Horticulture*. 2010 (en prensa). ISSN 0972-1045. Inglés.

3) Picardi, L.A; Acebal, M. and Maiztegui, L. - Verifying carcass traits changes in a Backcross Programme with Texel Breed.- *Livestock Science* 127: 267-271, 2010 ISSN 1871-1413. Ingles

4) Vega T., Breccia G., Nestares G., Mayor ML, Zorzoli R. and Picardi, L.A -Soil-less bioassays for early screening resistance to imazapyr in sunflower (*Helianthus annuus* L.) *Pest Management Science* 65:991-995. 2009. USA ISSN: 1526-498X. Inglés.

5) Marchionni Basté, E.; Rodriguez, G.R.; Pratta, G.R. and Zorzoli, R - Genotype variations of early protein expression during tomato *in vitro* culture. *International Journal of Plant Developmental Biology* 3(1): 10-14. 2009. ISSN: 1749-4753. Inglés.

6) Lorea, R.D.; Rodríguez, G.R.; Pratta, G.R.; Cointry, E.L.; Picardi, L.A. y Zorzoli, R.- Efecto sobre caracteres de interés agronómico de genes exóticos y mutantes en un genotipo cultivado de tomate. *Revista de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias UNR* 14(1): 23-33. 2009. ISSN 1515-9116. Castellano.

7) Breccia G., Vega T., Nestares G., Mayor M. L., Zorzoli R., Picardi, L. A - Immature Embryo Culture for Early Screening Imidazolinone Resistance in Sunflower.. *International Journal of Plant Breeding* 3(1):37-40. 2009. ISSN: 1752-3478. Inglés.

8) Pereira da Costa, J.H.; Rodríguez, G.R.; Pratta, G.R.; Zorzoli, R. and Picardi, L.A. -Characterisation of tomato germplasm by pericarp protein profiles and morphologic and biochemical fruit traits.. *Fruits, Vegetables and Cereals Science and Biotechnology* 3(1): 48-53. 2009. ISSN 1752-3419. Inglés.

10) Rodriguez, G.R.; Sequin, L.; Pratta, G.R.; Zorzoli, R. and Picardi, L.A. - Protein profiling in F_1 and F_2 generations of two tomato genotypes differing in ripening time. *Biologia Plantarum* 52(3): 548-552. 2008. ISSN: 0006-3134. Inglés.

11) Fouguel CM, Vega T, Nestares G, Zorzoli R, and L Picardi. - Anatomy of normal and hyperhydric sunflower shoots regenerated *in vitro*.. *HELIA* 31, Nr. 48. 17-26. 2008.-ISSN:1018-1806. Inglés.

12) Vega, T.A.; Nestares, G.M; Pratta, G.; Zorzoli, R.; Gattuso, S. y Picardi, L. -Biochemical and histological changes associated with in vitro responses in sunflower cotyledonary explants. *In Vitro Cellular and Development Biology - Plant*. 43(5): 415-422. 2007. ISSN: 1054-5476. Inglés.

13) Pratta, G.R.; Zorzoli, R.; Picardi, L.A. and Valle, E.M. - Induction of ammonium metabolizing enzymes is related with fruit shelf life in tomato crosses among cultivated, mutant and exotic germplasms.. *International Journal of Plant Breeding* 1(1): 70-73. 2007. ISSN: 1752-3478. Inglés.

14) Rodriguez, G.R.; Pratta, G.R.; Zorzoli, R. and Picardi, L.A - Recombinant lines obtained from an interspecific cross among *Lycopersicon* species selected by fruit weight and fruit shelf life.. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 131(5): 651-656. 2006.ISSN: 0003-1062. Inglés..

15) Vega, T., Nestares, G. Zorzoli, R. and Picardi, L. A.- Responsive regions for direct organogenesis in sunflower cotyledons. *Acta Physiologiae Plantarum* 28(5): 427-431. 2006. ISSN: 0137-5881. Inglés.

16) Mayor, M.L.; Nestares, G.; Zorzoli,R. and Picardi, L.A - Analysis for combining ability in sunflower organogenesis related traits. *Australian Journal of Agricultural Research* 57,1123-1129. 2006. ISSN: 1836-0947. Inglés..

17) Rodriguez, G.R.; Pratta, G.R.; Zorzoli, R. y Picardi, L.A - Evaluación de caracteres de planta y fruto en líneas recombinantes de tomate. *Ciencia e Investigación Agraria* 33(2): 133-141- 2006. ISSN: 0304-5609. Castellano.

18) Rodriguez, G.; Pratta, G.; Zorzoli, R. y Picardi, L.A - Caracterización de la generación segregante de un híbrido de tomate con genes *nor* y silvestres.. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira* 40(1): 41-46. 2005. ISSN: 1678-3921. Castellano.

19) Rodriguez, G.; Pratta, G.; Zorzoli, R. and Picardi, L.A.- Transgressive segregation for fruit quality traits in a cross between exotic and mutant genotypes of *Lycopersicon*.. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 33: 373-379. 2005. ISSN: 0114-0671. Inglés.

Capítulos de libros

Mayor M.L., Nestares G., Vega T., Zorzoli R. and Picardi, L. A. - Sunflower Propagation In: "Protocols for *in vitro* propagation of ornamental plants". SM Jain & SJ Ochatt (Eds.) Humana Press and Springer. 2010. Pp 271-280. USA ISBN: 978-1-60327-390-9. Inglés.

Zorzoli, R.; Pratta, G.R.; Rodriguez, G.R. and Picardi, L.A.- Advances in Biotechnology: Tomato as a plant model system. *Functional Plant Science and Biotechnolgy* 1(1): 146-159. 2007. Gran Bretaña/Japón. ISSN: 1749-0472. Inglés.

Simposios, Mesas Redondas y Conferencias:

1) Resistencia Genética a Herbicidas. Tema: Resistencia a Herbicidas de la familia Imidazolinoanas en girasol: Bioensayos de laboratorio para su identificación. - *Nestares, G.M.; Vega, T.; Breccia, G. ; Zorzoli, R. y Picardi, L.A.- X Congreso y XXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario*. Argentina. 2008

2) Mejoramiento Genético Vegetal: Mejoramiento genético de tomate con metodologías clásicas y biotecnológicas - *Pratta, G.R.; Rodriguez, G.R.; Zorzoli, R.; Picardi, L.A. XXIV Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Asociación de Biología de Tucumán*. Argentina. 2007.

3) Mejoramiento genético en especies frutales, hortalizas y ornamentales: El tomate como modelo para el mejoramiento genético.- *Zorzoli, R.; Pratta, G.R.; Rodriguez, G.R. y Picardi, L.A.- IX Congreso y XXVII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario*. Argentina. 2007.

4) Tomates con larga vida poscosecha y calidad: aporte del germoplasma silvestre de *Lycopersicon* spp.- *Pratta, G.R.; Rodriguez, G.R.; Zorzoli, R.; Picardi, L.A. - VIII Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires*, 2006.

5) Problemática del mejoramiento de especies animales de interés económico en nuestro país- Tema: "El mejoramiento de la calidad de la carne ovina" – *L.A Picardi VIII Congreso y XXVI Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario* – Diciembre 2006

6) Aplicaciones de la Biotecnología en Producciones Intensivas: .Biotecnología de especies hortícolas - *Pratta, G.R.; Rodriguez, G.R.; Zorzoli, R.; Valle, E.M. ; Picardi, L.A. Bairesbiotec 2005. RedBio* - Argentina. 2005.

7) Seminario AGROINNOVA: La innovación tecnológica para mejorar la competitividad- Tema: Producir corderos magros y de calidad diferenciada con el nuevo genotipo Magrario- *L. A. Picardi - Secretaría Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación* – Rosario -2005

Presentaciones a Congresos (Total Nacionales 160- Total Internacionales 64)

Producción tecnológica: Patentes, producción técnica y desarrollos tecnológicos

Marca Registrada: MAGRARIO: EL cordero magro de agrarias - (Acta N° 2222.703 (51) Clase 29- Registro de Propiedad - Secretaria de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación- 1999)

Registro Variedades

Variedades de tomate "Gema" y "Querubín". Universidad Nacional de Rosario. Argentina. 2002 – 2006. Zorzoli, R.; Pratta, G.R.; Rodriguez, G.R.; Picardi, L.A. Propiedad intelectual registrada: derecho de obtentor (en trámite). Número de solicitud: 1651102007 y 1650492007

-Premios:

- Award otorgado por la IWSS (International Weed Science Society) al trabajo"Soil-less bioassays for early screening resistance to imazapyr in sunflower (*Helianthus annuus* L.)" por los autores Vega, T.; Breccia, G.; Nestares, G.; Mayor, M. L.; Zorzoli, R. and Picardi, L. A. - 5th International Weed Science Congress. Vancouver .Canada. 2008
- Mención al trabajo presentado en la sesión Genética y Mejoramiento Vegetal en el XXXVI Congreso Argentino de Genética. Interacción genotipo-explanto para la capacidad de regeneración *in vitro* en *Lycopersicon*. González C, Rodríguez GR, Pratta GR, Boggio SB, Zorzoli R, Picardi LA. Pergamino, 2007

- Participación en Consejos, Comisiones y otros órganos:

-Coordinador Académico de la carrera de *Magister* en Genética Vegetal (Convenio UNR – INTA)
- *Miembro de la Comisión Académica del Doctorado en* Ciencias Agrarias – UNR
- Miembro de la Comisión Académica del Posgrado en Producción Vegetal .UNNE
- *Miembro del Consejo Asesor de la Sociedad Argentina de Genética (desde1996)*
-*Miembro de la Unidad Ejecutora Provincial de la Ley Ovina para la Pcia de Santa* Fe *(desde2006)*

Formación de Recursos Humanos

Dirección tesis doctorales y Becarios en CONICET y FONCyT

- *Ing. Agr. Gustavo Rodriguez* — Tema: Segregación para caracteres relacionados a la calidad de los frutos de tomate en un híbrido entre la mutante Nor de *Lycopersicon esculentum* y una accesión de *L.esculentum var.ceraciforme* (2002/2006) Tesis defendida 2006. Calificación Sobresaliente- Doctorado Ciencias Agrarias UNR - Beca Iniciación Doctoral CONICET

-*Lic Tatiana Vega* – Tema: La expresión in vitro de la resistencia a imidazolinonas en distintos genotipos de girasol cultivado (*Helianthus annuus* L.) Tesis defendida en 2009: calificación Sobresaliente. Doctorado Ciencias Agrarias UNR - Beca FONCyT y Doctoral CONICET Tipo II

- *Ing Agr David Liberatti* Tema: Variabilidad genética para calidad de fruto de tomate en líneas recombinantes obtenidas con un cruzamiento interespecífico (2006/2011) En ejecución. Doctorado Ciencias Agrarias UNR- Beca Doctoral CONICET

- *Ing Agr Sabina Mahuad.* - Tema Doctoral Analisis genético y molecular para caracteres relacionados a la calidad del fruto en Lycopersicon –(2007/2011) En ejecución. Doctorado Ciencias Agrarias UNR. Beca Doctoral FONCyT y Doctoral CONICET Tipo II

- *Lic Biotec Javier Pereira da Costa-* Tema Doctoral: Introgresión-de regiones genómicas de la línea LA722 de *Solanum pimpinellifolium* en un genotipo "elite" (2007/2011) En ejecución - Doctorado Ciencias Agrarias UNR Beca FONCyT y Doctoral CONICET Tipo II

Lic Gabriela Breccia – Tema: Caracterización fenotípica y bioquímica de la resistencia a imidazolinonas en girasol y la determinación de los mecanismos involucrados. (2008/2010) En ejecución - Doctorado Ciencias Agrarias UNR- Beca Doctoral CONICET

Ing Agr (MSc) Enrique Kreff –(Investigador en Pioneer SA) Tema Doctoral "Genómica aplicada al mapeo preciso de genes de resistencia al Mal de Río Cuarto en maíz" (2006-2010) Sobresaliente

Beca Posdoctoral CONICET

-*Dra Vanina Cravero-* Tema: Factores que afectan la eficiencia de la regeneración y la selección *in vitro* en *Helianthus annuus*. (2006/2009)

***Carrera de Investigador* CONICET**

-*Dr Guillermo R. Pratta* – Investigador Asistente – Proyecto: Contribución de genotipos silvestres de tomate para la prolongación de la vida poscosecha de los frutos (2007-2011)

Director de Tesinas

En Licenciatura en Biotecnología UNR

Tesinista Damián David Tomat. Tema Estudio de la segregación de un híbrido de tomate con genes silvestres a través de metodologías clásicas y moleculares. (2006/2007) Calificación: Sobresaliente

En la Facultad de Ciencias Economicas y Estadística UNR

Tesinista Maria Laura Gvozdenovich – Tema: Análisis de la grasa subcutánea en corderos de diversos genotipos criados en dos ambientes distintos (2007-2008) Calificación: Sobresaliente

***Direccion de investigadores en* Facultad Ciencias Agrarias UNR**

Proyecto: SPU-UNR – Producción carne ovina de calidad para la región agropecuaria santafesina (Código 00210)-Comparación de genotipos ovinos en condiciones de confinamiento (1995/2007)

*Ing. Agr. María Alicia Acebal (*Cátedra de Nutrición Animal - Depto Producción Animal)

Med. Vet. Liliana Maiztegui (Cátedra de Anatomía y Fisiología Animal - Dpto de Producción Animal)

Proyecto: Genética de la regeneración organogénica en girasol (*Helianthus annuus*)

Ing Agr Graciela Nestares (MSc) Cátedra de Genética (desde 1995)

Dirección Proyectos en FONCyT- ANPCyT

1) Programa de Modernización de Equipos (PME- FONCyT 2006) Nº 03083-07: Proyecto: Biotecnologías aplicadas a la mejora de especies de interés de la Región Centro - Director Nodo: Cultivo de tejidos vegetales.

2) PICT 2004-2007 Proyecto: "Contribución de los genes de origen silvestres para mejorar la calidad de los frutos en *Lycopersicon*" (Nº 08 25481)

3) PICTO 2003-2006 ASAGIR Proyecto: "Selección de genotipos de girasol (*Helianthus annuus*) resistentes a imidazolinonas por metodologías no convencionales. (Nº 8-13163)

Dirección de Otros Proyectos

4) PID SECyT UNR – Proyecto: El mejoramiento de especies vegetales con apoyo biotecnológico (2008-2012)

5) CIUNR UNR Proyecto: Caracteres Productivos en Ovinos (desde 1999)

6) Fundación Ciencias Agrarias UNR – Proyecto: Un modelo para la producción de corderos pesados en la Pcia de Santa Fe con el genotipo Magrario. (2009-2010)

7) Programa de promoción de Actividades Científicas-Tecnológicas SECyT Pcia Santa Fe: Desarrollo de un modelo de producción y comercialización de carne ovina de calidad para Santa Fe. (2009-2010)

Director de Proyectos en colaboración con otras instituciones

Proyecto Específico de la Red Genómica Funcional: Desarrollo y adaptación de tecnología posgenómica para su aplicación al mejoramiento genético para la calidad de alimentos. Nodo extra INTA: Responsable por la Cátedra de Genética. Fac. de Cs. Agrarias –UNR. PEI 2006-2008 (AEBIO3451)..

Proyecto Específico: Calidad nutricional organoléptica y funcional de los alimentos. Nodo extra INTA: Responsable por la Cátedra de Genética. Fac. de Cs. Agrarias –UNR. PEI 2007 -2009 (AETA2681)

CURRICULUM VITAE

Name: Warren E. Johnson

Phone Number: 301-846-7483

Email Address: johnsonw@ncifcrf.gov

Education:
Ph.D., Animal Ecology, Iowa State University, 1992
M.S., Wildlife Ecology, Utah State University, 1984
B.A., Biology, Oberlin College, 1983

Chronology of Employment:

2000-Present	Staff Scientist, Laboratory of Genomic Diversity, National Cancer Institute, National Institutes of Health
1997 - 1999	Research Fellow, Laboratory of Genomic Diversity, National Cancer Institute, National Institutes of Health
1995 - 1997	IRTA Fellow, Laboratory of Genomic Diversity, National Cancer Institute, National Institutes of Health
1992 - 1994	Visiting Scientist, National Zoological Park, Smithsonian Institution and Program Resources, Inc., National Cancer Institute
1990 - 1992	Temporary Instructor, Biology Department, Iowa State University
1990 - 1992	Research and Teaching Assistant, Dept. Animal Ecology, Iowa State University
1985 - 1990	Administrator, Iowa State University's Patagonia Wildlife Research Center, Torres del Paine National Park, Chile
1985	Teaching Assistant, Biology Department, Iowa State University
1983 - 1984	Research Fellow and Teaching Assistant, Department of Fishery and Wildlife, Utah State University

Research Sabbaticals:
2004 Sabbatical to Universidad Austral, Chile

Membership in Scientific Societies and Professional Associations (2000-2008):

2000 – Present	American Genetics Association
1998 – Present	Member: IUCN Canid Specialist Group
1997 – Present	Member: I UCN Felid Specialist Group

Honors & Scientific Recognition:
Awards received
Fulbright Visiting Scholar to Chile (2004)
National Institutes of Health Intramural Research Training Award (IRTA) (1995)
Iowa State University Teaching Excellence Award (1992)
Zaffarano Prize (Exemplary research achievement at Iowa State University) (1992)
Sherry R. Fisher Award (Exemplary achievement / Conservation Communication) (1991)
ITT International Fellowship (1986)

National Wildlife Federation Conservation Fellowship (1985)
Iowa State University PACE Award (Academic Excellence) (1985)
Utah State University Presidential Fellowship (1983-84)

Editorial Board of Scientific Journal

2007 – Present Associate Editor: Journal of Heredity

Grants and Funding Received

2008-2009 Assembly, Annotation and Comparative Analysis of the Alpaca Whole Genome Sequence. 48,000 US$ (1 year) with Joan Pontius, Polina Perelman, and Stephen O'Brien. Morris Animal Foundation

2007-2010 Phenogenetic drift in evolution: insights into the genetic basis of vertebrate developmental genes. 300,000 Euros (3 years) with Agostinho Antunes Portuguese Foundation for Science and Technology

2006-2009 Collaborative Research: Supermatrices vs. Supertrees: A Complete Species Level Phylogeny of the Carnivora. 520,000 US$ (3 years) Principal Collaborator on Robert Wayne et. al. grant, National Science Foundation

2005 Identifying Markers and Populations for Study of Inherited Traits in S.A. Camelids. 19,000 US$ (1 year) with Juan Carlos Marín, Beatriz Zapata, and Benito A. González. Morris Animal Foundation

2002-2005 A Radiation-Hybrid Map of the Alpaca. 300,000 US$ (3 years) with Bill Murphy, Marilyn Raymond, and Steve O'Brien. Morris Animal Foundation / Alpaca Research Foundation

2003-2006 A global study of the molecular genetics of pangolins, the scaly anteaters 84,300 Euros, (3 years) with Agostinho Antunes, Nuno Ferrand, and Steve O'Brien Portuguese Foundation for Science and Technology

Published:

1. O'Brien, S.J. and W.E. Johnson. 2005. Big Cat Genomics. Annual Review of Genetics and Human Genomics. 6:407-429.

2. O'Brien, S. J., Shujin Luo, Jae-Houp Kim and Johnson, W. E. 2005. Molecular genetic analysis reveals six living subspecies of tiger, Panthera tigris. Cat News 42:6-9.

3. Jae-Heup Kim, A. Antunes, S. Luo, J. Menninger, W.G. Nash, S.J. O'Brien, W.E. Johnson. 2006. Evolutionary analysis of a large mtDNA translocation (numt) into the nuclear genome of the Panthera genus species. Gene. 366:292-302.

4. Johnson, W.E., E. Eizirik, J. Pecon-Slattery, W.J. Murphy, A. Antunes, E. Teeling, and S.J. O'Brien. 2006. The late Miocene radiation of modern Felidae: A genetic assessment. Science. 311:73-77.

5. Antunes, A., R. Faria, W.E. Johnson, R. Guyomard, and P. Alexandrino. 2006. Life on the edge: the long-term persistence and contrasting spatial genetic structure of distinct brown trout life histories at their ecological limits. Journal of Heredity. 97:119-205.

6. Luo S. J., J. H. Kim, W. E. Johnson, D. G. Miquelle, S.-Q. Huang, W. Pan, J.L.D. Smith, and S. J. O'Brien. 2006. Proceedings in phylogeography and genetic ancestry of tigers (Panthera tigris) in China and across their range (in Chinese). Zoological Research 27: 441-448.

7. Eizirik E., Johnson W. E. 2006. Sistemática molecular, historia evolutiva e genética da conservação de felídeos neotropicais. Pp. 55-66 In: Freitas TRO, Vieira E, Pacheco S, Christoff A (eds.) Mamíferos do Brasil: genética, sistemática, ecologia e conservação. Sociedade Brasileira de Genética, São Carlos, SP, Brazil.

8. Eizirik, E., W. E. Johnson, S. J. O'Brien. 2006. Definindo Unidades Evolutivamente Significativas e Unidades de Manejo para a Conservação de Carnívoros Neotropicais. In: Manejo e conservação de carnívoros neotropicais. São Paulo : IBAMA. pp. 47-66.

9. Johnson,W. E., E. Eizirik, L. Waits, S. J. O'Brien. 2006. Molecular ecology and carnivore conservation: the application of molecular techniques for inferring identity, kinship, and social structure in the neotropics In: Manejo e conservação de carnívoros netropicais ed.São Paulo : IBAMA. p. 67-84.

10. Buckley-Beason, V.A., W.E. Johnson, W. Nash, R. Stanyon, J. Menninger, C.A. Driscoll, J. G. Howard, M. Bush, J.E. Page, M.E. Roelke, G. Stone, P. Martelli, C. Wen, L. Ling, R.K. Duraisingam, P.V. Lam, and S.J. O'Brien. 2006. Molecular evidence for species-level distinction in modern clouded leopards (Neofelis nebulosa). Current Biology. 16:2371-2376.

11. Luo, S., C. Qing-Xiu, V.A. David, L. Zhang, P. Martelli, N. T-L. Lim, N. Ferrand, S-C Chin, P. Gaubert, M.J. Ramos, S.J. O'Brien, A. Antunes, and W.E. Johnson. 2007. Isolation and Characterization of Microsatellite Markers in Pangolins (Mammalia, Pholidota, Manis spp.). Molecular Ecology Notes. 7:269-272.

12. Waits, L.P., V.A. Buckley-Beason, W.E. Johnson, D. Onorato, and T. McCarthy. 2007. A select panel of polymorphic microsatellite loci for individual identification of snow leopards (Panthera unica). Molecular Ecology Notes. 7:311-314.

13. King, V., P. Goodfellow, A. J. Pearks-Wilkerson, W.E. Johnson, S. J. O'Brien, and J. Pecon-Slattery. 2007. Evolution of the male determining gene SRY within the cat family Felidae. Genetics. 175:1855-1867.

14. O'Brien, S.J. and W.E. Johnson. 2007. The Evolution of Cats. Scientific American. July: 68-75.

15. Driscoll, C. A., M. Menotti-Raymond, A.L. Roca, K. Hupe, W.E. Johnson, E. Geffen, E. Harley, M. Delibes, D. Pontier, A. Kitchener, N. Yamaguchi, S.J. O'Brien, and D.

Macdonald. 2007. The Near Eastern Origin of Cat Domestication. Science. 317:519-523.

16. Pontius, J., J. Mullikin, D. Smith, Agencourt Sequencing Team, K. Lindblad-Toh, S. Gnerre, M. Clamp, J. Chang, R. Stephens, B. Neelam, N. Volfovsky, A. Schaffer, R. Agarwala, K. Narfstrom, W.J. Murphy, U. Giger, A. Roca, A. Antunes, M. Menotti-Raymond, N. Yuhki, J. Pecon-Slattery, W.E. Johnson, G. Bourque, G. Tesler, NISC Comparative Sequencing Program, and S.J. O'Brien. 2007. The Domestic Cat Genome Sequence Annotation and Comparative Inferences. Genome Research. 17:1675-1689.

17. Johnson, W.E. and P. Perelman. 2007. The Alpaca Enters the Genomic Era: Development of a Radiation-Hybrid Map. Alpaca Magazine. Autumn: 234-239.

18. Antunes, A., J. Pontius, M. J. Ramos, S.J. O'Brien, and W. E. Johnson. 2007. Mitochondrial introgressions into the nuclear genome of the domestic cat. Journal of Heredity. 98:414-420.

19. Luo, S. J., W.E. Johnson, V.A. David, M. Menotti-Raymond, Q. X. Cai, R. Stanyon, P.L. Perelman, T. Beck, N. Yuhki, J. Pecon-Slattery, J.L.D. Smith, S.J. O'Brien. 2007. Development of Y-Chromosome Intraspecific Polymorphic Markers in the Felidae. Journal of Heredity. 98:400-413.

20. Pecon-Slattery, J., J. Troyer, W.E. Johnson, and S.J. O'Brien. 2008. Evolution of Feline Immunodeficiency Virus in Felidae: Implications for Human Health and Wildlife Ecology. Veterinary Immunology and Immunopathology. 123:32-44.

21. Troyer, J.L., S. VandeWoude, J. Pecon-Slattery, C. McIntosh, S. Franklin, A. Antunes, W.E. Johnson, and S.J. O'Brien. 2008. FIV cross-species transmission: an evolutionary prospective. Veterinary Immunology and Immunopathology. 123:159-166.

22. Roelke, M.E., W.E. Johnson, J. Millán, F. Palomares, E. Revilla, A. Rodríguez, J. Calzada, P. Ferreras, M. Delibes, and S.J. O'Brien. 2008. Exposure to disease agents in the endangered Iberian lynx (*Lynx pardinus*). European Journal of Wildlife Research. 54:171-178.

23. Napolitano, C., M. Bennett, S. J. O'Brien, A. Iriarte, P.A. Marquet, I. Barria, and W.E. Johnson. 2008. Ecological and biogeographic inferences on two sympatric and enigmatic Andean cat species using genetic identification of fecal samples. Molecular Ecology. 17:678-683.

24. Menotti-Raymond, M., V. A. David, S.M. Pflueger, K. Lindblad-Toh, S.J. O'Brien, and W. E. Johnson. 2008. Patterns of Molecular Genetic Variation Among Cat Breeds. Genomics. 91:1-11.

25. Marker, L.L., A. Dickman, A.J. Wilkerson, R.J. Sarno, J. Martenson, D.W. Macdonald, S.J. O'Brien, and W.E. Johnson. 2008. Population genetics of Namibian cheetahs (Acinonyx jubatus). Journal of Heredity. 99:2-13.

26. Brown, M., M. Cunningham, A. Roca, J. Troyer, W.E. Johnson, and S.J. O'Brien. 2008. Genetic characterization of feline leukemia virus (FeLV) in the free-ranging Florida panther (Felis concolor coryi) population. J. Emerging Diseases. 14 (2).

27. Zapata, B. A., A. González, J.C. Marin, J. L. Cabello, W.E. Johnson, and O. Skewes. 2008. A case of polydactyly in a wild guanaco (Lama guanicoe). Small Ruminent Research. 76:220-222.

28. Luo, S., W.E. Johnson, J. Martenson, A. Agostinho, P. Martelli, O. Uphyrkina, K. Traylor-Holzer, J.L.D. Smith, and S.J. O'Brien. 2008. Subspecies Genetic Assignments of Worldwide Captive Tigers Increase Conservation Value of Captive Populations Current Biology. 18:592-596.

29. da Fonseca, R., W.E. Johnson, S.J. O'Brien, M. J. Ramos, and A. Antunes. 2008. The adaptive evolution of the mammalian mitochondrial genome. BMC Genomics. 9:119.

30. Fontoura-Rodrigues, M.L., C.A.V. Lima-Rosa, F.H.G. Rodrigues, R.C. de Paula, M.P. Gough, W.E. Johnson, S.L. Bonatto, E. Eizirik. 2008. Cross-amplification and characterization of 13 tetranucleotide microsatellites in multiple species of Neotropical canids. Molecular Ecology Notes. 8:898-900.

31. O'Brien, S.J., W.E. Johnson, C. Driscoll, J. Pontius, J. Pecon-Slattery, M. Menotti-Raymond. 2008. State of Cat Genomics. Trends in Genetics. 24:268-279.

32. Trigo, T.C., T.R.O. Freitas, G. Kunzler, L. Cardoso, J.C.R. da Silva, W.E. Johnson, E. Eizirik. 2008. Hybridization and genetic introgression between two Neotropical cats (Leopardus geoffroyi and L. tigrinus): molecular evidence of a hybrid zone in Southern Brazil. Molecular Ecology. 17:4317-4333.

33. Antunes A., J.L. Troyer, M.E. Roelke, J. Pecon-Slattery, C. Packer, C. Winterbach, H. Winterbach, G. Hemson, L. Frank, P. Stander, L. Siefert, M. Driciru, P.J. Funston, K. Alexander, K.C. Prager, G. Mills, D. Wildt, M. Bush, S.J. O'Brien, and W.E. Johnson. 2008. The Evolutionary History of Lion: Integrating Host/Pathogen Molecular Genetics. PLOS Genetics. 4(11): e1000251. doi:10.1371/journal.pgen.1000251.

34. Xia, L., D. Glaser, W. Li, W.E. Johnson, S.J. O'Brien, G.K. Beauchamp, and J.G. Brand. 2009. Analyses of sweet receptor gene (Tas1r2) and preference for sweet stimuli in species of Carnivora. J. Heredity.

35. Sarno, R.J., Bonacic, C., Gonzalez, B.A., Zapata, B., O'Brien, S.J. and W.E. Johnson. 2009. Molecular genetic evidence for social group disruption of wild vicunas Vicugna vicugna captured for wool harvest in Chile. Small Ruminant Research. In Press.

CURRICULUM VITAE (Abreviado)

María Mónica Poverene

Títulos
- Profesora en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Sur, 1974.
- Ingeniera Agrónoma, Universidad Nacional del Sur, 1981.
- Doctora en Biología, Universidad Nacional del Sur, 1989.

Cargos actuales
- Profesora Titular Dedicación Exclusiva en Genética, Dpto. de Agronomía UNS, desde 2004.
- Categoría I en el Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores desde 1998.
- Investigadora Independiente de CONICET con sede en Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS).

Algunas Publicaciones (58 en total)
- Tomas M.A., Carrera A.D., Poverene M. Plant Ecology 147(2):227-235, 2000.
- Di Renzo M.A., Ibañez M.M., Bonamico N.C., Poverene M.M. J Agricultural Sci, 134:207-212, 2000.
- Di Renzo M.A., Ibañez M.M., S.S. Samame, Bonamico N.C., Poverene M. J.Agricultural Sci, 137: 329-336, 2001.
- Carrera A., Pizarro G., Poverene M., Feingold S., Berry S., Leon A. Gen.Mol.Biol. 25: 65-72, 2002.
- M.M. Poverene; M.A. Cantamutto; A.D. Carrera; M.S. Ureta; M.T. Salaberry; M.M. Echeverria, R.H. Rodriguez .. RIA 31 (2): 97-116, 2002.
- M. Di Renzo, M. Ibañez, N. Bonamico, M. Faricelli, M. Poverene, C. Echenique. J. Agric.Sci.140: 427-433, 2003.
- Poverene M, Carrera A., Ureta S., Cantamutto M. Wild Helia, 27(40): 133-142, 2004.
- P. W. Voigt, N. F. G. Rethman, and M. M. Poverene. Lovegrasses. In: Warm-Season (C4) Grass. American Association of Agronomy 2004.
- M. Poverene y S. Ureta. Flujo génico mediado por polen y su posible impacto ambiental. En: Biotecnología y Mejoramiento Vegetal, Ediciones del INTA, 2004.
- Poverene M, Carrera A., Ureta S., Cantamutto M. Wild Helia, 27(40): 133-142, 2004.
- M. Cantamutto and M. Poverene Field Crops Research 101: 133–144, 2007.
- M. Cantamutto, M. Poverene, N. Peinemann Ecosystems and Environment 123 (1-3): 69-74, 2008.
- S. Ureta, A. D. Carrera, M. A. Cantamutto, M.Poverene. Agric.Ecosys. Envir 123: 343–349, 2008
- S. Ureta, M. Cantamutto, A. Carrera, C. Delucchi, M: Poverene. Gen.Res.Crop Evol. 55:1267-1277, 2008
- M. Poverene, M. Cantamutto, G.J. Seiler. Plant Genetic Resources 7(1): 42–49, 2008.
- Cantamutto M, Torres LI, Presotto A, Gutierrez A, Ureta S, Poverene M. Biol.Invas.12:541–551, 2010
- M. Cantamutto, A. Presotto, I. Fernandez Moroni, D. Alvarez, M. Poverene, G. Seiler. Flora 205. 306–312, 2010
- M. Cantamutto y M. Poverene. The transgenic sunflower: In: Genetics, Genomics and Breeding Sunflower, Chapter 9CRC Press, 2010.

Dirección de Tesistas
- Lic. María Andrea Tomás: Magister en C. Agrarias, Dep. Graduados, UNS 1999 (Calificación 10)
- Lic. Alicia Carrera: Doctorado en Biología, Dep. Graduados, UNS 2001 (Calif. 10)
- Ing.Agr. Nelly Salomón Magister en C. Agrarias, UNS 2001 (Calif. 9).
- Lic. Guillermo Pizarro: Magister en Ciencias Biológicas, Dep. Graduados, UNS 2001 (Calif. 10).
- Ing.Agr. Raquel Benavídez. Doctora en Agronomía 2004 (Calif. 10).
- Ing.Agr. Daniel Mailo. Doctor en Biología UNS. 2005 (Calif. 10) (Supervisión local)
- Lic. Agustina Gutiérrez. Doctora en Biología UNS. 2010 (Calif. 10)
- Ing.Agr. María Soledad Ureta, Doctora en Agronomía UNS 2010 (Calif. 9).
- Ing.Agr. Paula Calvo. Doctorado en Agronomía. UNS 2005. (En curso)
- Ing.Agr.Mg. Alejandro Presotto. Doctorado en Agronomía, UNS 2007 (En curso).
- Ing.Agr.Mg. Antonio Aguinaga. Doctorado en Agronomía, UNS 2008 (En curso).

Dirección de Becarios Graduados
- Lic. Alicia Carrera: Beca Iniciación CIC, 1990-92. Perfeccionamiento CIC, 1993-94 .
- Lic. María A. Tomás: Beca Iniciación, 1994-96. Perfecc. CONICET 1997-99.
- Lic. Guillermo Pizarro: Beca para Graduados UNS, 1997-98. Beca Int.CONICET 1998-2000.
- Ing.Agr. Soledad Ureta: Beca CIC, 2001-04, Beca Doctoral I CONICET 2005-07.

- Lic. Agustina Gutiérrez. Beca Doctoral I de CONICET 2005-07.
- Ing. Agr. Alejandro Presotto, Beca Doctoral I de CONICET 2006-08.
- Lic. Ana Laura Mondon, Beca Doctoral I de CONICET 2010-12.
- Dra. Agustina Gutierrez. Beca Posdoctoral CONICET 2010-12.

Becas y distinciones

Premio "25 de Mayo" al mejor egresado en Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en la Universidad Nacional del Sur, año 1974.
Premio "Banco Provincia", medalla de oro al mejor egresado en Ingeniería Agronómica en la Universidad Nacional del Sur, año 1981.
Beca Interna de CONICET, cat. Perfeccionamiento, período 4/83-12/86.
Pasantía Proyecto FOMEC No. 472 en Department of Biology, Indiana University, Bloomington In., USA, julio 2000.
introgresión.
Beca Posdoctoral, Fundación Carolina, IRTA – Universidad de Lérida, España, abril-julio 2006.

Actuación como jurado

- Jurado Titular de concursos docentes
- Evaluadora de Proyectos de Investigación CONICET, ANPCYT, UUNN.
- Revisora AgriScientia, JBAG (Arg), Biocheml Syst Ecol, J. Arid Envir, Crop Sc, Plant Sci .
- Evaluadora institucional CONEAU, CONICET.

Actividad profesional

- 18 consultorías a organismos nacionales y empresas privadas.
- Secretaria Académica, Departamento de Agronomía, UNS 1996-2001
- Sociedad Argentina de Genética Prosecretaría 1993-95, Vicepresidente 1º 2001-03. Secretaria 2009-2011.
- Miembro del Comité Consultivo del Plan Estratégico 2005-2015 para el Desarrollo de la Biotecnología Agropecuaria, SAGPYA, Ministerio de Economía y Producción 2004
- Comisión de Acreditación de Carreras de Agronomía CONEAU, Comisión Accede 2004, Comité de Pares 2005. Evaluación institucional UNNE 2009.

Informes Técnicos Profesionales: 14
Subsidios para investigación: 19
Comunicaciones en congresos : 130

europass

Curriculum Vitae Europass

Información personal

Apellido(s) / Nombre(s)	**Balzarini Mónica Graciela**
Dirección (direcciones)	Santa Marta 3673 – Barrio Jardin Espinoza – Córdoba 5014 - Argentina
Teléfono(s)	543514642302 Móvil: 5435192109048
Fax(es)	543514334118
Correo(s) electrónico(s)	mbalzari@gmail.com
Nacionalidad	Argentina
Fecha de nacimiento	09/02/1962
Sexo	Femenino

Empleo deseado / familia profesional	**Docencia, Investigación y Transferencia en Estadística Aplicada. Consultoría en Biometría.**

Experiencia laboral

Fechas	Desde Mayo 2007 al presente
Profesión o cargo desempeñado	**Directora del Programa de Estadísticas de la Universidad Nacional de Córdoba**
Funciones y responsabilidades principales	El Programa de Estadísticas Universitarias (PEU) constituye un espacio donde se elaboran y discuten cifras estadísticas vinculadas a múltiples aspectos de la vida universitaria. Su misión es proporcionar información confiable para la toma de decisiones y el accionar de la Institución.
Nombre y dirección del empleador	Universidad Nacional de Córdoba - Secretaría de Asuntos Académicos – Sector Estatal. Desde 2007
Profesión o cargo desempeñado	**Investigador Independiente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Argentina (CONICET) Desde 2003. Directora de Grupo de Investigación en Estadística en Cs. Agropecuarias, especialmente estadística genómica, biotecnología y ensayos multiambientales**
Funciones y responsabilidades principales	Investigador en Metodologías Estadísticas y su aplicación para el descubrimiento de conocimiento principalmente en Bio-Ciencias. Formador de RRHH de nivel de posgrado. El grupo de Investigación que dirige como investigadora tiene la misión de desarrollar y aplicar modelos estadísticos y nuevas herramientas computacionales para la integración, el análisis y la interpretación de distintos tipos de bases de datos usados en la investigación agronómica integrada de sistemas productivos y sus interacciones con el ambiente a múltiples escalas que abarcan desde la biología, la genética y la química hasta el ecosistema, el medio ambiente y la seguridad alimentaria.
Profesión o cargo desempeñado	**Docente de la Universidad Nacional de Córdoba desde 1984. Actualmente Profesor Adj. DExcl,**
Funciones y responsabilidades principales	Docente de grado en Estadística y Biometría de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Miembro de la Comisión de Creación, Director, miembro de la Junta Académica y Docente de Posgrado en la Maestría en Estadística Aplicada de la UNC. Docente coordinador en cursos de Posgrado en Estadística para obtener Títulos de Maestría y Doctorado en Bio-Ciencias.Presidente de la Sociedad Argentina de Biometría por dos periodos directivos consecutivos.
Principales materias o capacidades profesionales estudiadas	Ingeniera Agrónoma (1984, UNC), Carrera de Magister Scientiae en Biometría (1995, UBA Libro 241, Folio 25, Nro 11042), Carrera Docente con Especialidad en Estadística (1996, UNC Res HCD 710/00 Acta 199, Folio 146) y Carrera de Doctorado con Especialidad en Estadística Aplicada, título Philosophy Doctor (2000, Louisiana State University-USA).
Nivel conforme a una clasificación nacional o internacional	Posgrado-Nivel Máximo

Puede obtenerse más información sobre Europass en http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunidades Europeas, 2003 20060628

Capacidades y competencias personales

Idioma(s) materno(s)	**Español**
Otro(s) idioma(s)	**Inglés**
Capacidades y competencias sociales	Las capacidades de trabajo en equipo y dirección de proyectos de investigación con fuerte componente estadístico y metodológico en general se han adquirido ejerciendo labores en docencia-investigación y transferencia.
Capacidades y competencias organizativas	Capacidad de organización y comunicación Disponibilidad para viajar
Capacidades y competencias técnicas	Competente en el asesoramiento profesional de alto nivel respecto a diseño y análisis de estudios con base cuantitativa tanto en el área de las Ciencias Biológicas como en Ciencias Sociales.
Capacidades y competencias informáticas	Buen manejo de aplicaciones de software estadístico, bases de datos, data-warehouse y tratamiento de textos. Programación en lenguajes SAS y R.

Otras informaciones

PATENTES REGISTRADAS Y/O PROPIEDAD INTELECTUAL

InfoStat. Coautores: Di Rienzo J., Robledo W., Balzarini, M., Casanoves F., Gonzalez L., Tablada M. y Guzmán W. Software Estadístico. Registro de Derecho de Autor Obra de Software N 960318. Año 1998. Primer software de análisis estadístico desarrollado en Argentina. InfoStat, además de sus capacidades técnicas, viabiliza económicamente el acceso de instituciones, investigadores, docentes, y alumnos a herramientas modernas de análisis estadístico. Ámbito de aplicación: Nacional e Internacional. Mas de 20000 licencias distribuidas. Funciones a cargo durante el desarrollo: 1) Investigación sobre metodologías y algoritmos estadísticos implementados en el software, 2) Dirección Editorial del manual de Usuario.

Info-Gen. Coautores: Balzarini, M, Di Rienzo J.- Software estadístico para el análisis de datos genómico con aplicaciones para el mejoramiento genético vegetal. Registro de Derecho de Autor Obra de Software Nº 03823. Año 2004. Funciones a cargo durante: 1) Investigación sobre metodologías estadísticas en genómica y arquitectura del software, 2) Dirección Editorial de la documentación de referencia.

ANTECEDENTES EN FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN CIENTIFICA
Directora de 11 Tesis y Codirectora de 17 Tesis de Doctorado o Maestria finalizadas en distintas Universidades de Argentina y el Extranjero.

PUBLICACIONES CIENTIFICAS: 3 libros sobre aplicaciones de estadística y 6 capítulos en libros científicos de nivel internacional. Mas de 100 publicaciones en revistas científicas con referato.

PARA REFERENCIAS:
Dra. Carolina Scotto (Rectora de la UNC) y Dra Hebe Goldenhersch (Vicerrectora de la UNC, Estadística) , Dra. Ana Baruzzi (Investigadora Principal de CONICET).

Puede obtenerse más información sobre Europass en http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunidades Europeas, 2003 20060628

Fabrício Rodrigues dos Santos

Curriculum Vitae

Dados Pessoais

Nome Fabrício Rodrigues dos Santos
Filiação João Batista dos Santos e Maria de Lourdes Rodrigues dos Santos
Nascimento 11/12/1966 - Dores do Indaiá/MG - Brasil
Carteira de Identidade M3777741 SSP - MG - 09/03/1988 **CPF** 56748744687

Formação Acadêmica/Titulação

2008 - 2009 Pós-Doutorado.
National Geographic Society, NGS, Washington Dc, Estados Unidos
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

1995 - 1997 Pós-Doutorado.
University of Oxford, UO, Oxford, Inglaterra, Ano de obtenção: 1997
Bolsista do(a): Leverhulme Trust

1991 - 1995 Doutorado em Bioquímica e Imunologia.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
Título: Polimorfismos do cromossomo Y humano: Aplicações em testes de identidade e evolução humana, Ano de obtenção: 1995
Orientador: Sergio Danilo Junho Pena
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

1986 - 1990 Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
Título: Diversidade genética e mutagênese em fungos
Orientador: Dulce R. Niffinegger, Maria Flávia de Oliveira

Formação complementar

2007 - 2007 Curso de curta duração em Recent Advances on Conservation Genetics.
University Of Hawaii, U.H., Honolulu, Estados Unidos

2005 - 2005 Curso de curta duração em Media Training Related to The Genographic Project.
National Geographic Society, NGS, Estados Unidos

2001 - 2001 Curso de curta duração em Patentes Biotecnológicas.
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasília, Brasil

1998 - 1998 Curso de curta duração em Aprimoramento docente.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil

1996 - 1996 Curso de curta duração em Inferenza Statistica In Biologia Umana.
Università Di Bologna, UB, Itália

1995 - 1995 Curso de curta duração em Human Genome Diversity.
International Center For Genetic Engineering And Biotechnology, ICGEB, Itália

1992 - 1992 Curso de curta duração em Cloning and sequencing of PCR amplified DNA.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil

1989 - 1989 Computação: DBase III.
Micronews, MICRONEWS, Brasil

1989 - 1989 Computação: Basic.
Micronews, MICRONEWS, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

Vínculo institucional

2006 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicação Exclusiva

1997 - 2006 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicação Exclusiva

Atividades

03/2009 - Atual Vínculo com pós-graduação(CAPES), ICB, Departamento de Biologia Geral
Credenciado como orientador na pós-graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre

03/2008 - Atual Projetos de pesquisa, ICB, Departamento de Biologia Geral
Diversidade genética de aves em áreas de contato secundário

03/2007 - Atual Projetos de pesquisa, ICB, Departamento de Biologia Geral
Taxonomia Molecular da Fauna Brasileira

03/2007 - Atual Extensão Universitária, Reitoria
Curador de Exposição sobre Evolução Biológica no Espaço TIM-UFMG do Conhecimento

04/2005 - Atual Projetos de pesquisa, ICB, Departamento de Biologia Geral
Projeto Genográfico na América do Sul

10/2004 - 09/2006 Direção e Administração, ICB, Departamento de Biologia Geral
Vice-coordenador da pós-graduação em genética

06/2004 - 05/2006 Conselhos, Comissões e Consultoria, ICB, Departamento de Biologia Geral
Membro da Comissão de Espaço Físico

10/2003 - 2005 Projetos de pesquisa, Faculdade de Direito, Departamento de Direito do Processo Civil e Comercial
Direito, Meio Ambiente e a regulação do acesso ao patrimônio genético

03/2003 - Atual Projetos de pesquisa, ICB, Departamento de Biologia Geral
Filogenia, filogeografia, sistemática e conservação de mamíferos silvestres brasileiros , Conservação, taxonomia e filogenia de mamíferos aquáticos brasileiros

03/2003 - 02/2007 Conselhos, Comissões e Consultoria, ICB
Membro do Colegiado da PG em Bioinformática

03/2003 - Atual Projetos de pesquisa, ICB
Diversidade genética e evolução em tartarugas

03/2003 - 10/2008 Vínculo com pós-graduação(CAPES), ICB, Departamento de Biologia Geral
Credenciado com orientador na pós-graduação em Bioinformática

01/2003 - 05/2003 Extensão Universitária, ICB, Departamento de Biologia Geral
Organização do congresso BIOWORK V

10/2002 - 09/2004 Direção e Administração, ICB, Departamento de Biologia Geral
Coordenador de programa de pós-graduação em genética

03/2002 - 2005 Projetos de pesquisa, ICB, Departamento de Biologia Geral
Dispersão e parentesco em Phacellodomus rufifrons (joão graveto)

10/2001 - Atual Projetos de pesquisa, ICB, Departamento de Biologia Geral
Projeto Genoma Regional MG

05/2001 - 04/2004 Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa

Atividades

03/2008 - 02/2009 Outra atividade técnico-científica, Mission Programs / National Geographic Society
Coordenação de projeto científico e consultor em divulgação científica na América do Sul

Linhas de pesquisa

1. **Diversidade genética e evolução animal**
Objetivos:A partir de dados de variabilidade genética intra e interespecíficas são testadas várias hipóteses em estudos evolutivos e/ou para fins de conservação da biodiversidade.

2. **Diversidade genética e evolução humana**
Objetivos:Analisar marcadores genéticos neutros para reconstruções históricas do passado das populações humanas.

3. **Evolução molecular**
Objetivos:Estudar mecanismos de evolução de genes e processos adaptativos.

4. **Genômica e bioinformática**
Objetivos:Desenvolvimento de bancos de dados e ferramentas filogenéticas com dados de sequenciamento de espécies da fauna brasileira, com fins de inibição do tráfico, ou identificação de espécies.Estudo de processos estocásticos e/ou submetidos à seleção natural em plataformas desenvolvidas com uso de ferramentas de bioinformática. Estudo de genomas através de sequenciamento e análises filogenéticas.

5. **Genética Evolutiva Humana**
Objetivos:Desenvolver marcadores do cromossomo Y humano e novas metodologias de análise de haplótipos para reconstruções históricas.

Projetos

2007 - Atual Diversidade genética de aves em áreas de contato secundário
Descrição: Estudar a história natural de populações de Passeriformes em zonas de contato secundário de linhagens divergentes nos estados de MG, BA, GO, TO, MS e MT, nos biomas Cerrado e Mata Atlântica.
Situação: Em Andamento Natureza: Pesquisa
Alunos envolvidos: Especialização (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
Integrantes: Fabrício Rodrigues dos Santos (Responsável); ; Daniela R Lacerda; Sibelle Torres Vilaça; Gustavo Cabanne; Anderson Vieira Chaves; Bárbara Regina Neves ChavesFinanciador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG
Número de produções C,T & A: 5/ Número de orientações: 1;

2005 - Atual Projeto Genográfico na América do Sul
Descrição: O Projeto Genográfico mundial é uma iniciativa educativa e eda National Geographic em parceria com a IBM e suporte financeiro para a pesquisa de campo da Waitt Family Foundation. O projeto de pesquisa na América do Sul é financiado pela National Geographic Society e gerenciado pela FUNDEP/UFMG. Coordeno a pesquisa científica no Centro Regional da América do Sul que é responsável pelas expedições, coletas de amostras biológicas de indígenas sul-americanos e análise histórica usando o DNA. O projeto encontra-se eticamente autorizado e em execução no Brasil, Peru, Bolívia, Equador e Chile.
Situação: Em Andamento Natureza: Pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Especialização (1); Mestrado acadêmico (1); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (1);
Integrantes: Fabrício Rodrigues dos Santos (Responsável); ; Daniela R Lacerda; Pedro Paulo Vieira; Ricardo Fujita Alarcón; Marilza Siléia Almeida Jota; Mércio Pereira Gomes; José Raúl Sandoval SandovalFinanciador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Ibm Coorporation-IBM, National Geographic Society-NGS, Waitt Family Foundation-WFF
Número de produções C,T & A: 30/ Número de orientações: 3;

4. Genômica e Bioinformática

Idiomas

Inglês	Compreende Bem , Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem
Espanhol	Compreende Bem , Fala Bem, Escreve Razoavelmente, Lê Bem
Francês	Compreende Pouco , Lê Razoavelmente
Italiano	Compreende Razoavelmente , Fala Pouco, Escreve Pouco, Lê Bem

Prêmios e títulos

2008	Aprovado no concurso para professor titular, Departamento de Biologia Geral, ICB, UFMG
2007	Mérito por empenho e dedicação ao Programa de Pós-Graduação em Genética da UFMG, Programa de Pós-Graduação em Genética
2005	Prêmio Jabuti 2005 - Ciências Naturais e da Saúde - Genômica - Editora Atheneu, Câmara Brasileira do Livro
1997	Aprovado e selecionado no concurso para professor adjunto, Departamento de Biologia Geral, ICB, UFMG
1995	Aprovado no concurso de professor adjunto, Departamento de Bioquímica e Imunologia, UFMG
1995	Pos-Doctorate Fellowship, Leverhulme Trust - Reino Unido
1993	Human Genome Short Term Fellowship, UNESCO/TWAS - Third World Academy of Sciences

Produção em C, T& A

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. REIS,E.C., SOARES, L.S., VARGAS, S.M., SANTOS, F. R., YOUNG, R., BJORNDAL,K.A., LOBO-HAJDU,G.. 2010. Genetic composition, population structure and phylogeography of the loggerhead sea turtle: colonization hypothesis for the Brazilian rookeries In Conservation Genetics. , v.11, 1-11 (online)

2. MARTINS, R. P., COUTINHO, F. A., SANTOS, F. R.. 2009. A mal compreendida Evolução In Ciência Hoje. , v.45, 74-75

3. VARGAS, S.M., ARAÚJO, F.C.F., SANTOS, F. R.. 2009. DNA barcoding of Brazilian sea turtles (TESTUDINES) In Genetics and Molecular Biology. , v.32, 608-612

4. EL-SIBAI, M., PLATT, D.E., HABER, M., XUE, Y., YOUHANNA, S., WELLS, R. S., IZAABEL, H., SANYOURA, M.F., TYLER-SMITH, C., ZALLOUA, P., SANTOS, F. R.. 2009. Geographical structure of the Y-chromosomal genetic landscape of the Levant: a coastal-inland contrast In Annals of Human Genetics (Print). , v.73, 568-581

5. PARIDA, L., JAVED, A., MELE, M., CALAFELL, F., BERTRANPETIT, J., SANTOS, F. R.. 2009. Minimizing recombinations in consensus networks for phylogeographic studies In BMC Bioinformatics. , v.10, S72-1-S72-12

6. PONTES, D.S., PINHEIRO, F.A., LIMA-BITTENCOURT, C.I., GUEDES, R.L.M., CURSINO, L., BARBOSA, F.A., SANTOS, F. R., CHARTONE, E., NASCIMENTO, A.M.A.. 2009. Multiple antimicrobial resistance of gram-negative bacteria from natural oligotrophic lakes under distinct anthropogenic influence in a tropical region In Microbial Ecology. , v.58, 762-772

7. FREITAS, G., CHAVES, A.V., SANTOS, F. R.. 2009. Nova área de ocorrência da espécie ameaçada Coryphaspiza melanotis (Aves: Emberizidae) em Minas Gerais In MG-Biota. , v.2, 32-45

8. DANTAS, G., SANTOS, F. R., MARINI, M.. 2009. Sex ratio and morphological characteristics of Rufous Gnateater in Atlantic Forest fragments In Iheringia. Série Zoologia. , v.99, 115-119

9. BEHAR, D.M., TYLER-SMITH, C., WELLS, R. S., SANTOS, F. R.. 2008. A Novel 154 bp Deletion in the

Human Mitochondrial DNA Control Region in Healthy individuals In Human Mutation. , v.29, 1387-1391

10. PARIDA, L., MELE, M., CALAFELL, F., BERTRANPETIT, J., SANTOS, F. R.. 2008. Estimating the Ancestral Recombinations Graph (ARG) as Compatible Networks of SNP Patterns In Journal of Computational Biology. , v.15, 1133-1154

11. LARA-RUIZ, P., CHIARELLO, A., SANTOS, F. R.. 2008. Extreme population divergence and conservation implications for the rare endangered Atlantic Forest sloth, Bradypus torquatus (Pilosa: Bradypodidae) In Biological Conservation. , v.141, 1332-1342

12. VARGAS, S.M., ARAÚJO, F.C.F., ALMEIDA, A.P., SOARES, L.S., SANTOS, F. R.. 2008. Genetic diversity and origin of leatherback turtles (Dermochelys coriacea) from the Brazilian coast In Journal of Heredity. , v.99, 215-220

13. ZALLOUA, P., PLATT, D.E., WELLS, R. S., TYLER-SMITH, C., SANTOS, F. R.. 2008. Identifying genetic traces of historical expansions: Phoenician footprints in the Mediterranean In American Journal of Human Genetics. , v.83, 633-642

14. DINIZ-FILHO, J.A., TELES, M.P.C., BONATTO, S.L., EIZIRIK, E., FREITAS, T.R.O., MARCO-JR, P., SANTOS, F. R., SOLE-CAVA, A., SOARES, T.N.. 2008. Mapping the evolutionary twilight zone: molecular markers, populations and geography In Journal of Biogeography. , v.35, 753-763

15. ROSSET, S., TYLER-SMITH, C., WELLS, R. S., SANTOS, F. R.. 2008. Maximum Likelihood Estimation of Site-Specific Mutation Rates in Human Mitochondrial DNA from Partial Phylogenetic Classification' In Genetics (Austin). , v.180, 1511-1524

16. REDONDO, R.A.F., BRINA, L.P.S., FRANÇA-SILVA, R., DITCHFIELD, A., SANTOS, F. R.. 2008. Molecular systematics of the genus Artibeus (CHIROPTERA: PHYLLOSTOMIDAE) In Molecular Phylogenetics and Evolution. , v.49, 44-58

17. CHAVES, A.V., CLOZATO, C.L., LACERDA, D.R., SARI, E. H. R., SANTOS, F. R.. 2008. Molecular Taxonomy of Brazilian Tyrant-Flycatchers (Passeriformes: Tyrannidae) In Molecular Ecology Notes. , v.8, 1169-1177

18. CABANNE, G., D'Horta, F., SARI, E. H. R., SANTOS, F. R., MIYAKI, C.Y.. 2008. Nuclear and mitochondrial phylogeography of the Atlantic forest endemic Xiphorhynchus fuscus (Aves: Dendrocolaptidae): biogeography and systematics iimplications In Molecular Phylogenetics and Evolution. , v.49, 760-773

19. GAN, R-J., JIN, L., Li, H., SANTOS, F. R.. 2008. Pinghua population as an exception of Han Chinese's coherent genetic structure In Journal of Human Genetics. , v.53, 303-313

20. BEHAR, D.M., VILLEMS, R., TYLER-SMITH, C., WELLS, R. S., SANTOS, F. R.. 2008. The Dawn of Human Matrilineal Diversity In American Journal of Human Genetics. , v.82, 1130-1140

21. GONZÁLEZ-JOSÉ, R., BORTOLINI, M.C., SANTOS, F. R., BONATTO, S.L.. 2008. The Peopling of America: Craniofacial Shape Variation on a Continental Scale and its Interpretation from an Interdisciplinary View In American Journal of Physical Anthropology. , v.137, 175-187

22. ZALLOUA, P., WELLS, R. S., TYLER-SMITH, C., SANTOS, F. R.. 2008. Y-chromosomal diversity in Lebanon is structured by recent historical events In American Journal of Human Genetics. , v.82, 873-882

23. LIMA-BITTENCOURT, C.I., ASTOLFI-FILHO, S., CHARTONE, E., SANTOS, F. R., NASCIMENTO, A.M.A.. 2007. Analysis of Chromobacterium sp. natural isolates from different Brazilian ecosystems In BMC Microbiology (Online). , v.7, 58-1-58-10

24. GARCIA, D., MARMONTEL, M., ROSAS, F., SANTOS, F. R.. 2007. Conservation genetics of the giant otter (Pteronura brasiliensis) (Carnivora, Mustelidae) In Brazilian Journal of Biology. , v.67, 819-827

25. DANTAS, G., SANTOS, F. R., MARINI, M.. 2007. Genetic variability of Conopophaga lineata (Conopophagidae) in Atlantic Forest fragments In Brazilian Journal of Biology. , v.67, 859-865

DAVID WILLIAM COLTMAN

Department of Biological Sciences
University of Alberta
Edmonton, AB, Canada, T6G 2E9
780-492-7255
david.coltman@ualberta.ca

CAREER

- Professor (July 2008-), University of Alberta, Edmonton, Alberta
- Associate Professor (July 2004-2008), University of Alberta, Edmonton, Alberta
- Lecturer in Molecular Ecology (2001-2004), University of Sheffield, UK
- NSERC Postdoctoral Fellow (2000), University of Alberta, Edmonton, Alberta
- Wellcome Postdoctoral Research Fellow (1997-2000), University of Edinburgh, UK

EDUCATION

1997	Ph.D., Department of Biology, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada.
1991	B.Sc., Biology (Honours) Class I, Department of Biology, Queen's University, Kingston, Ontario, Canada.

AWARDS AND FELLOWSHIPS:

2008	Faculty of Science Research Award
2004-2009	Alberta Ingenuity Scholar
1999	NSERC Postdoctoral Fellowship
1994	NSERC Postgraduate Scholarship B
1992	NSERC Postgraduate Scholarship A
1991	NSERC Summer Undergraduate Award

RESEARCH GRANTS:

2008-2010	Alberta Prion Research Institute "Mapping genes for CWD in wild deer" $200,000
2008-2010	Genome Alberta & Genome BC "Mountain Pine Beetle Genomics" $4,000,000
2006-2009	Alberta Prion Research Institute "Proactive surveillance and monitoring of CWD in Alberta cervid populations" $1,636,000
2005	CFI New Opportunities Fund: "Ecological Genomics Laboratory" $439,000
2005-2010	NSERC Discovery Grant $32,800/year
2004	University of Alberta start-up allowance $100,000
2004	Alberta Ingenuity operating funds $150,000
2003-2006	NERC Standard Grant: "The evolutionary genetics of the phenotypic response to climate change in a northern small mammal" £244,232
2003-2006	(with PI Loeske Kruuk, University of Edinburgh) Leverhulme Research Grant "Maintaining variation: the genetics of maternal effects" £118,105
2003-2004	NERC Small Grant "Evolutionary genetics of social dominance" £30,462
2002	Sheffield University Biologies Division "Molecular adaptation to climate change" £2,000
2001-2003	NERC New Investigator Grant: "Selection and the maintenance of quantitative genetic variation for fitness related traits in mountain sheep" (NER/M/S/2001/00082) £48,490
2001-2003	Royal Society Research Grant "Genetics of senescence in the wild" £8,400

REFEREED AND INVITED JOURNAL PUBLICATIONS

(88) Gorrell JC, McAdam AG, Coltman DW, Humphries MM, Boutin SA (2010) Adopting kin enhances inclusive fitness in asocial red squirrels. Nature Communications 1: 1-4.

(87) Pertoldi C, Tokarska M, Wojcik JM, Kawalko A, Randi E, Kristensen TN, Loeschcke V, Coltman D, Wilson GA, Gregersen VR, Bendixen C (2010) Phylogenetic relationships among the European and American bison and seven cattle breeds reconstructed using the BovineSNP50 Illumina Genotyping BeadChip. Acta Theriologica 55:97-108.

(86) Williams BW, Davis CS, Coltman DW (2010) Isolation and characterization of nine polymorphic microsatellite loci in the northern crayfish (*Orconectes virilis*). Conservation Genetics Resources: In Press.

(85) Gorrell JC, McAdam AG, Coltman DW, Humphries MM, Boutin S (2010) Adopting kin enhances inclusive fitness in asocial red squirrels. Nature Communications: In Press.

(84) Cullingham CI, Merrill EH, Pybus MJ, Bollinger TK, Wilson GA, Coltman DW. (2010) Broad and fine-scale genetic analysis of white-tailed deer populations: Estimating the relative risk of chronic wasting disease spread. Evolutionary Applications: In Press.

(83) Raveh S, Heg D, Dobson FS, Coltman DW, Gorrell JC, Balmer A, Neuhaus P. (2010) Mating order and reproductive success in male Columbian ground squirrels (Urocitellus columbianus). Behavioral Ecology: In Press.

(82) Bush KL, Moynahan BJ, Walker BL, Sauls HS, Battazzo AM, Aldridge CL, Doherty KE, Tack J, Carlson J, Eslinger D, Nicholson J, Boyce MS, Naugle DE, Paszkowski CA, Coltman DW (2010) Population structure and genetic diversity of greater sage-grouse (*Centrocercus urophasianus*) in fragmented landscapes at the northern edge of their range. Conservation Genetics: In Press.

(81) Corti P, Shafer A, Coltman DW, Festa-Bianchet M (2009) Past bottlenecks and contemporary fragmentation of the endangered huemul deer (*Hippocamelus bisulcus*): implications for preservation of future genetic diversity. Conservation Genetics: In Press.

(80) Pertoldi C, Wójcik JM, Tokarska M, Kawałko A, Kristensen TH, Loeschcke V, Gregersen VR, Coltman D, Wilson GA, Randi E, Henryon E, Bendixen C (2010) Genome variability in European and American bison detected using the Bovine SNP50 BeadChip. Conservation Genetics 11:627-634.

(79) Bush KL, Aldridge CL, Carpenter JE, Paszkowski CW, Boyce MS, Coltman DW (2010) Birds of a feather do not lek together: genetic diversity and kinship structure of greater sage-grouse in Alberta. Auk 127: 343-353.

(78) Sechi T, Coltman DW, Kijas JW (2010) Evaluation of 16 loci to examine the cross-species utility of single nucleotide polymorphism arrays. Animal Genetics 41: 199-202.

(77) Pertoldi C, Wójcik JM, Tokarska M, Demontis D, Loeschcke V, Gregersen VR, Coltman D, Wilson GA, Randi E, Hansen MM, Bendixen C. (2009) Depauperate genetic variability detected in the American and European bison using genomic techniques Biology Direct 4:48.

(76) Poissant J, Coltman DW (2009) The ontogeny of cross-sex genetic correlations: an analysis of patterns. Journal of Evolutionary Biology 22:2558-2562

(75) Poissant J, Wilson AJ, Coltman DW (2009) Sex-specific genetic variance and the evolution of sexual-dimorphism: a systematic review of cross-sex genetic correlations. Evolution 64: 97-107.

(74) Mainguy J, Cote SD, Festa-Bianchet M, Coltman DW (2009) Father-offspring phenotypic correlations suggest intralocus sexual conflict for a fitness-linked trait in a wild sexually dimorphic mammal. Proceedings of the Royal Society of London, Series B 276:4067-4075

(73) Réale D, Martin J, Coltman DW, Poissant J, Festa-Bianchet M (2009) Male personality, life-history strategies, and reproductive success in a promiscuous mammal. Journal of Evolutionary Biology 22: 1599-1607.

(72) Chapman JR, Nakagawa S, Coltman DW, Slate J, Sheldon BC (2009) A quantitative review of heterozygosity–fitness correlations in animal populations. Molecular Ecology 18: 2746-2765.

(71) Mainguy J, Cote SD, Coltman DW (2009) Multilocus heterozygosity, parental relatedness and individual fitness components in a wild mountain goat, *Oreamnos americanus*, population. Molecular Ecology 18:2297-2306.

(70) Lucas ZL, McLoughlin PD, Coltman DW, Barber C (2009) Multi-scale analysis reveals restricted gene flow and a linear gradient in heterozygosity for an island population of feral horses. Canadian Journal of Zoology 87: 310-316.

(69) Poissant J, Shafer A, Davis C, Mainguy J, Hogg J, Cote S, Coltman D (2009) Genome-wide cross-amplification of domestic sheep microsatellites in bighorn sheep and mountain goats. Molecular Ecology Resources9:1121-1126.

(68) Lane JE, Boutin S, Gunn MR, **Coltman DW** (2008) Sexually-selected behaviour: red squirrel males search for reproductive success. Journal of Animal Ecology 78: 296-304.

(67) Wilson GA, Nakada SM, Bollinger TK, Pybus MJ, Merrill EH, **Coltman DW** (2009) Polymorphisms at the PRNP gene influence susceptibility to chronic wasting disease in two species of deer (*Odocoileus* spp.) in western Canada. Journal of Toxicology and Environmental Health 72:1025-1029.

(66) Laurence S, Bewick AJ, **Coltman DW**, Davis CS, Elsasser SC, Kidd AG, Lesbarrères D, AI Schulte-Hostedde AI (2008) Isolation and characterization of polymorphic microsatellite loci in muskrat, *Ondatra zibethicus.* Molecular Ecology Resources 9: 654-657.

(65) Kaeuffer R, Réale D, Pontier D, Chapuis J-L, **Coltman DW** (2008) Local effects of inbreeding on embryo number and consequences for genetic diversity in Kerguelen mouflon. Biology Letters 4: 504-507.

(64) Wilson GA, Fulton TL, Kendell K, Scrimgeour G, Paszkowski CA, **Coltman DW** (2008) Genetic diversity and structure in Canadian northern leopard frog populations (*Rana pipiens*): implications for reintroduction programs. Canadian Journal of Zoology 86: 863-874.

(63) Poissant J, Wilson AJ, Festa-Bianchet M, Hogg JT, **Coltman DW** (2008) Quantitative genetics and sex-specific selection on sexually dimorphic traits in bighorn sheep. Proceedings of the Royal Society of London, Series B 275: 623-628.

(62) Davis C, Stirling I, Strobeck C, **Coltman DW** (2008) Population structure of ice-breeding seals. Molecular Ecology 17: 3078-3094.

(61) **Coltman DW** (2008) Evolutionary rebound from selective harvesting. Trends in Ecology and Evolution 23: 117-118.

(60) Loehr J, Worley K, Moe J, Carey J, **Coltman DW** (2008) MC1R variants correlate with thinhorn sheep colour cline but not individual colour. Canadian Journal of Zoology 86: 147-150.

(59) Wilson GA, Fulton TL, Kendall K, Schock DM, Paszkowski CA, **Coltman DW** (2008) Genetic evidence for

single season polygyny in the northern leopard frog (*Rana pipiens*). Herpetological Review 39: 46-50.

(58) Cameron EK, Bayne EM, **Coltman DW** (2008) Genetic structure of invasive earthworms (*Dendrobaena octaedra*) in the boreal forest of Alberta: Insights into introduction mechanisms. Molecular Ecology 17: 1189-1197.

(57) Lane JE, Boutin S, Gunn MR, Slate J, **Coltman DW** (2008) Female multiple mating and paternity in free-ranging North American red squirrels. Animal Behavior 75: 1927-1937.

(56) Kaeuffer R, **Coltman DW**, Chapuis J-L, Réale D, Pontier D (2007). The effects of cyclic dynamics and mating system on the effective population size of an island mouflon population. Molecular Ecology 16:4482-4492.

(54) **Coltman DW** (2007) Molecular ecological approaches to studying the evolutionary impact of selective harvesting in wildlife. Molecular Ecology 17: 221-235.

(53) Kaeuffer R, Réale D, **Coltman DW**, Pontier D (2007) Detecting population structure using STUCTURE software: effect of background linkage disequilibrium. Heredity 99:374-380.

(55) Pelletier F, Réale D, Garant D, **Coltman DW**, Festa-Bianchet M (2007) Selection on heritable seasonal plasticity of body mass. Evolution 61: 1969-1979.

(52) Lane JE, Boutin S, Gunn MR, Slate J, **Coltman DW** (2007) Genetic relatedness of mates does not predict patterns of parentage in North American red squirrels. Animal Behavior 74:611-619.

(51) Gunn MR, Hartnup K, Boutin S, Slate J, **Coltman DW** (2007) A test of the efficiency of whole genome amplification of DNA obtained from low-yield samples. Molecular Ecology Notes 3: 393-399.

(50) Mainguy J, Worley K, Côté SD, **Coltman DW** (2007) Low MHC DRB class II diversity in the mountain goat: past bottlenecks and possible role of pathogens and parasites. Conservation Genetics 8: 885-891.

(49) Kaeuffer R, **Coltman DW**, Chapuis J-L, Pontier D, Réale D (2007) Unexpected heterozygosity in an island Mouflon population founded by a single pair of individuals. Proceedings of the Royal Society of London, Series B: 274:527-533.

(48) **Coltman DW**, Stenson G, Hammill MO, Haug T, Davis CS, Fulton TL (2007) Panmictic population structure in the hooded seal. Molecular Ecology 16:1639-1648.

(47) Wilson AJ, Pemberton JM, Pilkington JG, Clutton-Brock TH, **Coltman DW**, Kruuk LEB (2007) Quantitative genetics of growth and cryptic evolution of body size in an island population. Evolutionary Ecology 21:337-356.

(46) von Hardenberg A, Bruno Bassano B, Festa-Bianchet M, Luikart G, Lanfranchi P, **Coltman DW** (2007) Age-dependent genetic effects on a secondary sexual trait in male Alpine ibex *Capra ibex*. Molecular Ecology 16:1969-1980.

(45) Csilléry K, Johnson T, Beraldi D, Clutton-Brock TH, **Coltman D**, Hansson B, Spong G, Pemberton J. (2006) Performance of marker-based relatedness estimators in natural populations of outbred vertebrates. Genetics 173: 2091-2101.

(44) Meadows JRS, Hanotte O, Drögemüller C, Calvo J, Godfrey R, **Coltman D**, Maddox JF, Marzanov N, Kantanen J, Kijas JW (2006) Globally dispersed Y chromosomal haplotypes in wild and domestic sheep. Animal Genetics 37:444-453.

ANEXO 4: CARTA DE COMPROMISO DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

De (los) representante(s) legale(s) de la institución o entidad que postula, en las que expresen su disposición a participar en las actividades previstas y a hacer entrega de los aportes comprometidos.

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

CARTA DE COMPROMISO DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Por la presente, con fecha 25 de agosto de 2010, en Santiago la SOCIEDAD DE GENETICA DE CHILE, Rut: 65.075.830-7, se compromete como entidad responsable para participar en la propuesta "Apoyo a Simposios y Conferencias sobre Recursos Genéticos y Biodiversidad en Congreso Latinoamericano de Genética, ALAG2010", ante la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), en la postulación: "Convocatoria Instrumentos Complementarios 2009-2010" para la Realización de Eventos Técnicos.

JUAN CARLOS MARIN CONTRERAS
Presidente Sochigen
Rut: 10.605.253-0

ANEXO 5: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO ORGANIZADOR

De las personas que postulan y que serán parte de la propuesta, en las que expresen su disposición a participar en las actividades previstas y a hacer entrega de los aportes comprometidos cuando corresponda.

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

CARTA DE COMPROMISO DE LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO ORGANIZADOR

Por la presente, con fecha **30 de Agosto de 2010**, en **Santiago**

El Dr. Cristián Manuel Araneda Tolosa, Rut (extranjero pasaporte): 8.749.475-6, se compromete como profesional del equipo organizador en calidad de **TESORERO de Sochigen** para participar en la propuesta "Apoyo a Simposios sobre Recursos Genéticos en Congreso Latinoamericano de Genética", ante la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), en la postulación: "Convocatoria Instrumentos Complementarios 2009-2010" para la Realización en Eventos Técnicos.

Cristian Manuel Araneda Tolosa

Firma y nombre

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

CARTA DE COMPROMISO DE LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO ORGANIZADOR

Por la presente, con fecha **30 de Agosto de 2010**, en **Santiago**

El Dr. Juan Carlos Marin Contreras, Rut (extranjero pasaporte): **10.605.253-0**, se compromete como profesional del equipo organizador en calidad de **Presidente de Sochigen** para participar en la propuesta "Apoyo a Simposios sobre Recursos Genéticos en Congreso Latinoamericano de Genética", ante la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), en la postulación: "Convocatoria Instrumentos Complementarios 2009-2010" para la Realización en Eventos Técnicos.

Juan Carlos Marín Contreras

Firma y nombre

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

CARTA DE COMPROMISO DE LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO ORGANIZADOR

Por la presente, con fecha **30 de Agosto de 2010**, en **Santiago**

El Dr. Claudio Andrés Martínez Fernández, Rut (extranjero pasaporte): 10.228.308-2, se compromete como profesional del equipo organizador para participar en la propuesta "Apoyo a Simposios sobre Recursos Genéticos en Congreso Latinoamericano de Genética", ante la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), en la postulación: "Convocatoria Instrumentos Complementarios 2009-2010" para la Realización en Eventos Técnicos.

Claudio Andrés Martínez Fernández

Firma y nombre

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

CARTA DE COMPROMISO DE LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO ORGANIZADOR

Por la presente, con fecha 29 de agosto de 2010, en Santiago, el Dr. PATRICIO HINRICHSEN R.,

Rut: 8.939.396-5, se compromete como profesional del equipo organizador para participar en la propuesta

"Apoyo a Simposios y Conferencias sobre Recursos Genéticos y Biodiversidad en Congreso Latinoamericano de Genética, ALAG2010",

ante la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), en la postulación:

"Convocatoria Instrumentos Complementarios 2009-2010" para la Realización de Eventos Técnicos.

PATRICIO HINRICHSEN RAMÍREZ
RUT: 8.939.396-5

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

CARTA DE COMPROMISO DE LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO ORGANIZADOR

Por la presente, con fecha 25 de agosto de 2010, en Osorno, GONZALO GAJARDO GALVEZ, Rut: 6.816.492-3, se compromete como profesional del equipo organizador para participar en la propuesta "Apoyo a Simposios y Conferencias sobre Recursos Genéticos y Biodiversidad en Congreso Latinoamericano de Genética, ALAG2010", ante la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), en la postulación: "Convocatoria Instrumentos Complementarios 2009-2010" para la Realización en Eventos Técnicos.

GONZALO GAJARDO

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

CARTA DE COMPROMISO DE LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO ORGANIZADOR

Por la presente, con fecha **25 de agosto de 2010**, en **Santiago**

El DR **Luz Patricia Pérez Alzola**, Rut (extranjero pasaporte): **8.961.177-6,** se compromete como profesional del equipo organizador en calidad de **Secretaria** para participar en la propuesta ""Apoyo a Simposios y Conferencias sobre Recursos Genéticos y Biodiversidad en Congreso Latinoamericano de Genética, ALAG2010",

, ante la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), en la postulación: "Convocatoria Instrumentos Complementarios 2009-2010" para la Realización en Eventos Técnicos.

Luz Patricia Pérez Alzola

Firma y nombre

ISO 9001 REAU VERITAS

ANEXO 6: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS EXPOSITORES

De las personas que postulan y que serán parte de la propuesta, en las que expresen su disposición a participar en las actividades previstas.

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

CARTA DE COMPROMISO DE LOS EXPOSITORES

Por la presente, con fecha 30 de agosto de 2010, en Edmonton, AB-Canada, el Dr David William Coltman, se compromete como expositor para participar en la propuesta "Apoyo a Simposios sobre Recursos Genéticos en Congreso Latinoamericano de Genética", ante la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), en la postulación: "Convocatoria Instrumentos Complementarios 2009-2010" para la Realización en Eventos Técnicos.

D. Coltman

David William Coltman

Dr. Cristian Araneda Tolosa

De: cristian araneda [craraned@gmail.com]
Enviado el: Martes, 31 de Agosto de 2010 03:41 p.m.
Para: Cristian Araneda
Asunto: M. POVERENE - ALAG 2010

> De: poverene@criba.edu.ar [mailto:poverene@criba.edu.ar]
> Enviado el: lunes, 02 de agosto de 2010 14:17
> Para: Congreso ALAG 2010
> Asunto: Re: Aceptacion Resumenes - ALAG 2010
>
> A la Comision Organizadora,
> Junto con confirmar mi participación en la propuesta "Apoyo a simposio sobre recursos geneticos en el Congreso ALAG2010"
> debo informar que ha ocurrido una confusion con este resumen pues el titulo de nuestro trabajo es:
> "Evaluación de la tolerancia a bajas temperaturas en etapas tempranas
> de Helianthus anuales naturalizados en Argentina". Espero confirmacion
> para saber si este fue efectivamente aceptado y la fecha de exposicion.
> Muchas gracias.
> Cordialmente,
> Dra. Monica Poverene
>
>
> Congreso ALAG 2010 <alag2010@cmcevent.com> ha escrito:
>
>>
>>
>> XIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA (ALAG)
>> VIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE MUTAGÉNESIS,
>> CARCINOGÉNESIS Y TERATOGÉNESIS AMBIENTAL (ALAMCTA)
>> XLIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE GENÉTICA DE CHILE (SOCHIGEN)
>> XXXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG)
>> 1-5 de Octubre de 2010, Viña del Mar, CHILE
>>
>> A nombre del Comité Organizador del Congreso ALAG 2010, a realizarse en
>> conjunto con la Sociedad de Genética de Chile (SOCHIGEN), la Sociedad
>> Argentina de Genética (SAG) y la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis,
>> Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA), le comunico que su
>> trabajo ha sido aceptado para ser presentado en la modalidad de
>> Comunicación Libre en formato "poster", de acuerdo al siguiente detalle:
>>
>> NOMBRE DEL TRABAJO: ESTUDO CITOGENÉTICO DO SURUBIM HÍBRIDO
>> PROVENIENTE DE PISCICULTURAS DA REGIÃO DA GRANDE DOURADOS, BRASIL
>>
>> Gutierrez, A., Fernandez Moroni, I., Poverene, M., Cantamutto, M.
>>
>> DIA DE PRESENTACION: Sábado 02 de Octubre
>> HORA DE PRESENTACION: 16.00 a 17.30 Hrs.
>>

Córdoba, 30 de Agosto de 2010

Estimado Sr Cristián Araneda,

Tesorero de ALAG 2010

De mi mayor consideración,

Por la presente confirmo mi participación en el XIV Congreso Latinoamericano de Genética que se realizará en Viña del Mar en el próximo mes de Octubre. También deseo trasmitirle que recibido confirmación de participación de los participantes invitados al Simposio que coordino, i.e Dr Fernando Casanoves (CATIE Costa Rica) y Dr. Patricio Hinrichsen (Chile-INIA) asi como de Viviana Becerra (Chile-INIA).

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para hacerle llegar mis más cordiales saludos.

Dra. Mónica Balzarini

Prof. Universidad Nacional de Córdoba

Investigadora Independiente CONICET

Dr. Cristian Araneda Tolosa

De: cristian araneda [craraned@gmail.com]
Enviado el: Martes, 31 de Agosto de 2010 01:31 p.m.
Para: Cristian Araneda
Asunto: Re: L. PICARDI - ALAG 2010

-----Mensaje original-----
De: lpicardi@unr.edu.ar [mailto:lpicardi@unr.edu.ar]
Enviado el: miércoles, 23 de junio de 2010 9:47
Para: Congreso ALAG 2010
Asunto: Re: ALAG 2010 - Itinerario de Vuelo

Informo la confirmación de mi participación en el evento de "apoyo a simposios sobre recursos genéticos en Congreso Lationoamericano de Genética - ALAG2010" y la iformacion solicitada, Atentamnete Dra Liliana Amelia Picardi

Mensaje citado por Congreso ALAG 2010 <alag2010@cmcevent.com>:

> Estimado (a) Dra. Liliana Picardi
>
>
>
> Junto con saludar me dirijo a usted por el Congreso ALAG 2010 en
referencia
> a la coordinación del traslado Aeropuerto Santiago – Viña del Mar. Para
esto
> solicito a usted poder completar los siguientes datos de su vuelo;
>
>
>
> VUELO DE LLEGADA
>
> Nº de Vuelo: 4630
>
> Aerolínea: LAN Chile
>
> Procedencia: Buenos Aires (Aeroparque)
>
> Día y hora de llegada: 1/10/2010 - 9:20 hs
>
>
>
> VUELO DE SALIDA:
>
> Nº de Vuelo: 4635
>
> Aerolínea: LAN Chile
>

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

CARTA DE COMPROMISO DE LOS EXPOSITORES

Por la presente, con fecha 30 de agosto de 2010, en Frederick, USA el Dr Warren E. Johnson, se compromete como expositor para participar en la propuesta "Apoyo a Simposios sobre Recursos Genéticos en Congreso Latinoamericano de Genética", ante la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), en la postulación: "Convocatoria Instrumentos Complementarios 2009-2010" para la Realización en Eventos Técnicos.

Warren Johnson

Warren E. Johnson

CATIE
Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo

Turrialba, 30 de agosto de 2010

Sr. Cristián Araneda

Tesorero de ALAG 2010

Por la presente le confirmo mi asistencia y participación como conferencista al congreso ALAG 2010 a realizarse en Viña del Mar, Chile.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atte.

Fernando Casanoves
Jefe de la Unidad de Biometría
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
CATIE

Sede Central/Headquarters: www.catie.ac.cr
CATIE 7170
Cartago, Turrialba 30501
Costa Rica
Tel. (506) 558-2000 • Fax (506) 558-2060

Miembros Regulares/Regular Members: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Belice, Bolivia, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, República Dominicana y Venezuela

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FIA

CARTA DE COMPROMISO DE LOS EXPOSITORES

Por la presente, con fecha 31 de agosto de 2010, en la ciudad de Belo Horizonte, Brasil el DR. Fabricio Rodrigues dos Santos., se compromete como expositor para participar en la propuesta "Apoyo a Simposios sobre Recursos Genéticos en Congreso Latinoamericano de Genética", ante la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), en la postulación: "Convocatoria Instrumentos Complementarios 2009-2010" para la Realización en Eventos Técnicos.

Fabrício Rodrigues dos Santos

ANEXO 7: **PROGRAMA DEL EVENTO**
Detalle diario de las charlas, ponencias y actividades del evento.

"Biodiversidad Latinoamericana: habitantes y recursos genéticos"
1-5 de octubre de 2010, Hotel Enjoy del Mar ,Viña del Mar, CHILE

PROGRAMA

VIERNES 1 DE OCTUBRE

8:30 - 13:00 INSCRIPCIONES
8:30 - 14:45 CURSO (TALLER): ACTUALIZACIÓN EN CITOGENÉTICA MOLECULAR

14:00 -15:00 **CONFERENCIA "D.BRNCIC" (SOCHIGEN): "Danko Brncic y la genética ecológica en Brasil"**
V.L.Valente (Brasil)

16:00 -17:00 CEREMONIA INAUGURAL
17:00 -18:00 **CONFERENCIA INAUGURAL: "Benchmark and Fluctuating Mutation Rates in an Uncertain Future Biosphere"** J.L. Drake (USA)

18:00 -18:30 ACTUACIÓN GRUPO FOLCRORICO
Cocktail de bienvenida

SABADO 2 DE OCTUBRE

8:00 - 8:30 INSTALACIÓN DE POSTERS
8:30 - 10:30 **SIMPOSIO: "Respuestas celulares al daño genómico"**
C.F. Menck (Brasil)
V.M.Gottifredi (Argentina)
W. Martínez (Uruguay)
N. Galanti(Chile)
O. Olivero (USA)

SIMPOSIO: "Herencia epigenética en mamíferos: regulación de la expresión de genes y genomas"
A.Páldi (Italia)
M.Gallardo (Chile)
L.Walker (Chile)

→ **SIMPOSIO: "Evaluación de la biodiversidad genética"**
M. Balzarini(Argentina)
F. Casanoves (Costa Rica)

P. Hinrichsen(Chile)

10:30 -12:00 CAFÉ/COMUNICACIONES LIBRES I (POSTERS)

12:00 -13:00 **CONFERENCIA "C.F.SAEZ" (SAG): "El concepto de especie en las papas silvestres"**
E. Camadro (Argentina)

CONFERENCIA: "Old and new biomarkers in the molecular epidemiology of cancer"
S. Bonassi (Italia)

13:00 -14:00 ALMUERZO

13:30 -14:00 INSTALACIÓN DE POSTERS

14:00 -16:00 **SIMPOSIO: "Nutrigenómica: interacción gen-dieta y estabilidad genómica"**
L.Ribeiro (Brasil)
R.A dos Santos (Brasil)
X.Aguilar (Bolivia)
F. Pérez-Bravo (Chile)

SIMPOSIO: "Genética de poblaciones"
C.Valenzuela (Chile)
R. Castiglia (Italia)
L.B. Klaczko (Brasil)
J.C.Vilardi (Argentina)

SIMPOSIO: "Actualizaciones en síndrome de William-Beuren"
D. Moretti (Brasil)
G. Mercado (Argentina)
G.Merla (Italia)
C.M.Giacheti (Brasil)

16:00 -17:30 CAFÉ/COMUNICACIONES LIBRES II (POSTERS)

17:30 -19:30 **SIMPOSIO: "Conservación del patrimonio genético Latinoamericano"**
W.Johnson (USA)
F.R.Santos (Brasil)
J. Vianna (Chile)
J.C.Marin (Chile)

SIMPOSIO: "Rol de la mujer en el desarrollo de la Genética Toxicológica en América Latina"
C. Takahachi (Brasil)
N. Tirado (Bolivia)

M. Carballo (Argentina)
L.S. Hoyos (Colombia)
R. Montero (México)

SIMPOSIO: "Los rumiantes menores: su aporte al desarrollo regional"
L.Picardi (Argentina)
F. Montossi (Uruguay)
R. Lira (Chile)
G. Gutierrez (Perú)
M. Alvarez (Argentina)

DOMINGO 3 DE OCTUBRE

8:00 - 8:30 INSTALACION DE POSTERS

8:30 - 10:30 **SIMPOSIO: "Genoma humano y suceptibilidad a enfermedades comunes"**
D. Valle (USA)
B. Korf (USA)
J.L.Santos (Chile)
J.C.Bacino (USA)

SIMPOSIO: "Genética, evolución y la meiosis"
J.Page (España-Chile)
M.Colaiacovo (USA)
M.I.Pigozzi (Argentina)
R. Fernández-Donoso (Chile)

SIMPOSIO: "Genética toxicológica y productos naturales"
M. Lopez (Argentina)
P.Lagos (Chile)
J.Espinosa (México)
E.Zamorano (Chile)

10:30 -12:00 CAFÉ/COMUNICACIONES LIBRES III (POSTERS)

12:00 - 13.00 **CONFERENCIA: "Aspectos genéticos del retardo mental ligado al cromosoma X"**
A.M.Morgante (Brasil)

CONFERENCIA: "Genética y Biodiversidad"
L. Laikre (Suecia)

13:00-14:30 CAFÉ/COMUNICACIONES LIBRES IV (POSTERS)
14:00- 16:00 Taller Mentoring ALAMCTA

LUNES 4 DE OCTUBRE

8:00-8:30 INSTALACIÓN DE POSTERS

8:30 - 10:30 **SIMPOSIO: "La colonización de Sudamérica: una visión multidisciplinaria"**
F. Rothhamer (Chile)
F. Salzano (Brasil)
C.Santoro (Chile)
M. Moraga (Chile)

SIMPOSIO: "Genética y educación"
A.S.Fenochio (Argentina)
D. Almorza Gomar (España)
B.G.Korf (USA)
M.Cantamutto (Argentina)

SIMPOSIO: "Biomonitoreo de agroquímicos de uso masivo en América Latina"
S.Solonesky (Argentina)
P.Cuenca (Costa Rica)
M.E.Ascarrunz (Bolivia)
M. Larramendy (Argentina)

10:30 -12:00 CAFÉ/COMUNICACIONES LIBRES V (POSTERS)

12:00 -13:00 **CONFERENCIA: "Conservation genomics: a new tool for wild life in the 21st century"**
D. Coldman (Canadá)

CONFERENCIA: "Pathways for repair of DNA damage"
P. Hanawalt (USA)

13:00 -14:00 ALMUERZO

13:30-14:00 INSTALACIÓN DE POSTERS

14:00 -16:00 **SIMPOSIO: "Genética médica"**
G.F.Cox (USA)
G. Spivak (USA)
N. Unanue (Chile)

SIMPOSIO: "Levaduras nativas:evolución,biodiversidad y aplicaciones"
M. Combina (Arg)
C.López (Arg)
A. Querol (Esp)

C. Martínez (Chi)

CONFERENCIA "C.E.A. FAVRET"(SAG): " La naturaleza y sus diseños tecnológicos"
E. Favret (Argentina)

16:00 -17:30 CAFÉ/COMUNICACIONES LIBRES V (POSTERS)

17:30 -20:00 **SIMPOSIO: "Mutagénesis en América Latina: de bacterias a humanos"**
V. Vargas (Brasil)
MA.Marin (Brasil)
WD.Di Marzio (Argentina)
M. Ellahueñe (Chile)
P.Ostrosky (México)

SIMPOSIO: "Bioética y Genética"
N. Bianchi (Argentina)
R. Coco (Argentina)
C. Paz y Miño (Ecuador)
M. Santos (Chile)

SIMPOSIO: "Genómica en especies de interés productivo"
P. Iturra (Chile)
B.Sagredo (Chile)
A. Orellana (Chile)
P. Hinrichsen (Chile)

MARTES 5 DE OCTUBRE

8:30 - 9:30 ASAMBLEA SOCHIGEN
9:30 - 10:30 **CONFERENCIA "Human genome structure and variation"**
D. Valle (USA)

CONFERENCIA: "Biodiversidad y mejoramiento genético de levaduras vínicas"
A. Querol (España)

10:30 -12:00 **SIMPOSIO: "Aspéctos genéticos y ecológicos de los recursos genéticos vegetales"**
M. Poverene (Argentina)
R. Masuelli (Argentina)
J. Kalazich (Chile)

SIMPOSIO: "Genética Forense"
M.Marino (Argentina)

S. Kanthaswamy (USA)
S. Consuegra (Gales)

SIMPOSIO: "Estructura y función del telómero"
A. Bolzán (Argentina)
M. Drets (Uruguay)

12:00 -13:00 ASAMBLEA ALAG
13:00 -14:00 CEREMONIA DE CLAUSURA

ANEXO 8: COTIZACIONES QUE RESPALDEN CÁLCULOS DE COSTOS

Deben incluirse identificadas con un número

1.-

COTIZACION SERVICIO DE TRANSPORTE

Señor(a)	: Luciana Araya Córdoba	**Cotización Nro.**	**: 269-10**
Empresa	: CMC Event		
Fecha del servicio	: Octubre 2010		
Cantidad de pasajeros	: 900	**Móviles a utilizar**: Por confirmar	
Lugar de Recogida	**: Aeropuerto**		
Destino	: Viña del Mar		
Hora de Recogida	: Por confirmar		
Hora de Regreso	: Por confirmar		
Detalles Adicionales	**: Nuestra empresa dispone de una flota de más de 80 móviles.**		

-Minivan Marcas: Mercedes Benz Vito C-111 año 2010, Peugeot Teppe año 2009 y Hyundai H1 año 2008
-Automóviles Marcas: Toyota, Kia Cerato, Chevrolet y Samsung.

Valor de servicios:

1 a 2 pasajeros	**$ 70.000.- (Automóvil exclusivo y directo)**
3 a 6 pasajeros	**$ 85.000.- (Minivan exclusiva y directa)**

Si tiene alguna consulta respecto de esta cotización u otro tema concerniente a nuestros servicios, no dude en contactarnos, estamos para servirle.

Atentamente.,

Viviana Novoa Q.
Jefa Depto. de Reservas y Convenios
Transfer Delfos
(56) 02- 913 8818 / 913 8888
06-247 7290

2.-

HSM
Hotel San Martin
Vina del Mar - Chile

Nº de Habitac

Santiago, Octubre 22 del 2009

Señores
Gabriela A. Bertrán Olivares
Asistente de Producción
Inscripciones - Reservas Hoteleras
CMC Organizadores Profesionales S.A.
Fono: 2-274 67 14
Mail: cmcgbertran@cmcevent.com
Presente

Ref.: Convenio Tarifa Comercial 2010

Estimada Sra. Bertrán,

La presente comunicación tiene por objeto, enviar a ustedes Convenio Actualizado de Tarifas Corporativas, además de condiciones generales que regulen y acoten de nuestra interrelación comercial.

Vigencia
Las tarifas que se indican a continuación tendrán vigencia a contar del 1 de Enero del 2010 al día 31 de Diciembre del 2010. Las Tarifas solo tendrán validez en los plazos precedentemente señalados. Sin embargo, Hotel San Martin se reserva el derecho de poder reajustar los montos señalados si las condiciones de mercado, tipo de cambio u otra externalidad que afecte los legítimos márgenes del Negocio.
Cualquier renovación y extensión de este convenio comercial, deberá ser un acuerdo expreso y escriturado entre las partes.

Tarifas Habitaciones

	Tarifas Preferenciales $		***Tarifas Preferenciales US$***	
	Vista Mar	***Vista Ciudad***	***Vista Mar***	***Vista Ciudad***
HABITACIÓN SINGLE/DOBLE	$79.000.-	$66.000.-	US$156.-	US$131.-
HABITACIÓN TRIPLE	$---	$91.500.-	US$---	US$179.-
SUITE PLUS	$119.543.-	$---	US$215.-	US$---
SUITE JUNIOR	$103.604.-	$103.604.-	US$189.-	US$189.-
CAMA ADICIONAL	$---	$26.000.-	US$---	US$60.-

- Tarifas no incluyen impuesto y son aplicables tanto para reservas individuales como grupos.
- Tarifas netas comisionables en un 10%.
- Cama adicional no es comisionable.
- Desayuno americano buffet servido en nuestro Restaurant Don Joaquín entre las 07:30 y 10:30 horas o lugar destinado para tal efecto.
- De requerir desayuno a la habitación, éste tendrá un cargo extra.
- Check in a partir de las 15:00 horas y check out hasta las 12:00 horas.
- Late check out y early check in tendrán un costo equivalente al 50% de la tarifa, sujeta a disponibilidad y confirmación.

Hotel San Martín
★★★★
Viña del Mar - Chile

Política de Reservas de Habitaciones

- Para procesar y confirmar una reserva, se requiere una carta formal u orden de compra, emitida por la empresa, donde se especifique muy claramente las fechas y servicios requeridos, con la aprobación de los montos cotizados, además de especificar los datos de facturación y persona responsable.
- Modificaciones/Anulaciones de Reservas
- Reservas Individuales:
- Las reservas podrán ser modificadas y/o anuladas con 48 horas de antelación a la llegada del huésped.
- De no ser cumplido éste plazo, será cobrada la primera noche de la estadía confirmada.
- Reservas de Grupos:
- Las reservas podrán ser modificadas y/o anuladas con hasta 15 días hábiles de antelación a la llegada del grupo, sí costo.
- En caso de efectuarse anulaciones y/o modificaciones con menos de 72 horas (días hábiles) de antelación a la llegada del grupo, Hotel San Martín está facultado para cobrar el 100% del total de habitaciones reservadas.

- Política de No Show Para Grupos e Individuales
- Hotel San Martín, aplicará cobro por concepto de NO SHOW, teniendo como respaldo la orden de compra, carta de reserva formal o prepago, en el siguiente caso:
- No presentación de la persona o grupo en la fecha reservada y confirmada, habilita a Hotel San Martín a aplicar el cobro inmediato del 100% de la estadía del período reservado.

Forma de Pago

a) Empresas sin cuenta corriente:

- Si la empresa no tiene crédito comercial, deberá PRE-pagar el monto correspondiente al 50% al momento de confirmar su servicio. El saldo, antes de la llegada del grupo.

b) Empresas con cuenta corriente:

- Si la empresa tiene crédito comercial, deberá enviar una orden de compra al momento de confirmar el servicio, la cual debe ser entregada a más tardar quince días hábiles antes de la llegada del grupo. Todos los servicios deberán ser cancelados con factura a 30 días.
  Se solicita a la empresa con la cual se cerró el acuerdo comercial, que especifique los datos de facturación, dirección y nombre de la persona a quien se debe enviar dicho documento. Es importante que nos indiquen con antelación si requieren alguna glosa especial. Asimismo indicar si la empresa se hará responsable o no de los extras que consuman los huéspedes.

Valor Cambio Dólar

- Para el cálculo en pesos de nuestras tarifas, se debe tomar como referencia el tipo de cambio del Dólar Observado, a la fecha de ingreso de los pasajeros.
- Hotel San Martín cuenta con el beneficio de Franquicia Tributaria para nuestros huéspedes extranjeros, no residentes en Chile, el cual consiste en la exención de impuestos para extranjeros. Para ello, el huésped debe cancelar en dólares (USD) o euros y entregar al momento

del check in, copia de su pasaporte y papel de ingreso al país. La factura de exportación en este caso, deberá ser emitida en dólares y siempre a nombre del huésped.

- Servicio de Alimentación
- Nuestro Restaurant Don Joaquín ofrece de Lunes a Viernes: Menú Ejecutivo a la hora de almuerzo; cena servicio a la carta. Días viernes y sábados Cenas Bailables.

Servicios de Outsoursing

- En nuestro afán de buscar soluciones a las organizaciones y en función de la experiencia atendiendo al mercado Corporativo, hemos constado la importancia que las empresas otorgan a su desarrollo organizacional, desde la perspectiva Recursos Humanos, Trabajo de Equipo, Clima Organizacional. En ese sentido y dirección Hotel San Martin, cuenta con una alianza estratégica de expertos Consultores en actividades In y Outdoors. Con mucho gusto, podríamos compartir y referir éste servicio si lo requieren.

*La presente cotización está sujeta a disponibilidad, por lo tanto no garantiza reserva.

*Si desean servicios de traslado, consultar con nuestra Concierge: concierge@hotelsanmartin.cl

Sin otro particular y en espera de sus prontas noticias, me despido atentamente,

Nadin Montero S.
Jefe Ventas Santiago
Hotel San Martin

3.-

Evento Congreso ALAG 2010
Proyecto N° 2008

Orden de Compra Nº 4

Señores	:	Isabel Moreno	**Fecha :**	13 de agosto de 2009	
GIRO	:	Servicios de Traducción e Interpretación	**RUT :**	10.034.612-5	
Dirección	:	El Vergel 2648. Depto 701. Providencia	**Ciudad :**	Santiago	
Atención	:	Isabel Moreno	**Fono / Fax :**	274 6880	
			E-mail :	isabelm@mi.cl	
Condiciones de Pago	:	contado	**Fecha de Entrega :**	a convenir	

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL PESOS
1	Servicio de Traducción español a inglés de carta de venta para Auspiciadores	$ 12.806	$ 12.806
1	Servicio de Traducción español a inglés de Carpeta de Venta para Auspiciadores	$ 42.360	$ 42.360
NOTA: Su firma confirma la aprobación de información y valores detallado		**Total Neto**	**$ 55.166**
		10% ret. Boleta	**$ 6.130**
		Total Bruto	**$ 61.296**

FAVOR FACTURAR A:

Señores : CMC ORGANIZADORES PROFESIONALES S.A.
RUT : 99.543.750-3
Giro : Producción y Organización de Eventos y Congresos
Dirección : Toledo 1991, Providencia
Fono / Fax : 2746714 - 2742789

Autorizado por:

Ana Mª Montes*	Magdalena Rivera M.	Diana Muñoz	Dr. Cristian Araneda	Dr. Gonzalo Gajardo	Dr. Claudio Martínez
Directora Ejecutiva	Gerente de Evento	Productora	Cliente**	Cliente**	Cliente**

** Autorización Indispensable CMC* *** Autorizo a CMC contratar servicios detallados.*

4.-

Evento ALAG 2010
Proyecto N° 2008

Orden de Compra Nº 2

Señores :	María Paz Ilabaca Munchmeyer	**Fecha :**	31 de Marzo 2009
GIRO	Servicios Periodísticos Prestados por Profesionales	**RUT :**	13.828.253-8
Dirección :	Padre Hurtado 781, Las Condes	**Comuna:**	Santiago
Atención :	María Paz Ilabaca	**Fono / Fax :**	2124721
Condiciones de Pago :	a convenir	**Fecha de Entrega:**	a convenir

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL PESOS
1	Diseño sitio web Congreso GENÉTICA 2010		100.000
1	Compra dominio .cl (valor bianual)		20.000
1	Configuración de registro on line de abstracts		60.000
12	Diseño y envío de Promomail	30.000	360.000
19	Hosting (500 MB de almacenamiento) (valor mensual)	10.000	190.000
19	Actualizaciones (valor mensual)	40000	760000
15	Manejo de abstracts (valor mensual)	20000	300000

NOTA: Su firma confirma la aprobación de información y valores detallado

Total Neto	**$ 1.790.000**
10% H. Boleta	**$ 198.889**
Total Bruto	**$ 1.988.889**

FAVOR FACTURAR A:

Señores : CMC ORGANIZADORES PROFESIONALES S.A.
RUT : 99.543.750-3
Giro : Producción y Organización de Eventos y Congresos
Dirección : Toledo 1991, Providencia
Fono / Fax : 2746714 - 2742789

Autorizado por:

Ana Mª Montes*	Magdalena Rivera	Diana Muñoz	Dr. Cristian Araneda	Dr. Gonzalo Gajardo	Dr. Claudio Martínez
Directora Ejecutiva	Gerente de Evento	Productora	Cliente**	Cliente**	Cliente**

** Autorización Indispensable CMC* *** Autorizo a CMC contratar servicios detallados.*

5.-

Rosario Norte 555, Piso 10 – Las Condes // Santiago – Chile //
Fono (56 – 2) 770 51 00 // Fax (56 -2) 770 51 03

28 de mayo de 2010

Señores
Sociedad Chilena de Génetica
Presente

Estimada Magdalena:

Acorde a lo solicitado, tengo el agrado de enviar a Ud. la cotización de los servicios requeridos para el Evento a realizarse en **Enjoy Viña del Mar**

Empresa:	Sociedad Chilena de Génetica		
Tipo de Evento:	Congreso		
Fecha:	30 de septiembre de 2010	al	5 de octubre de 2010
Número de personas:	350		
Ejecutiva Enjoy	Josefina Muñiz	-	josefina.muñiz@enjoy.cl

En ENJOY tenemos toda la experiencia y exclusividad que nos permite adaptar a cada uno de sus requerimientos, con una Oferta Integral de Servicio e Infraestructura, para lo cual ponemos a su disposición un Hotel 5 estrellas de 60 habitaciones, un Centro de Convenciones con más de 950 M2 y principalmente un equipo de personas con el espiritu que nos caracteriza.

El detalle de la Propuesta Comercial (valores sin IVA) es:

Centro de Convenciones

Nombre de Salón	Precio	N° de dias	Total
Gran Ballroom	$ 2.779.000	6	$ 16.674.000
Salón Pacífico	$ 579.000	4	$ 2.316.000
Gran Picadilly	$ 441.000	6	$ 2.646.000
Total			**$ 21.636.000**

Cada salón incluye sin costo la utilización de un Data Show, un Telón, Amplificación básica y un Micrófono

Gastronomía

Detalle	Precio Unitario	Cantidad	Total
Coffee Break Giusto	$ 1.950	2100	$ 4.095.000
Cocktail Chileno	$ 14.000	350	$ 4.900.000
Cena Clausura	$ 19.550	80	$ 1.564.000
Total			**$ 10.559.000**

En el documento adjunto está el detalle del menú cotizado y de otras alternativas existentes.

En resumen, el evento tendría un costo de $ 32.195.000 + IVA

En nuestro portafolio de servicios existe la posibilidad de aumentar las prestaciones de su Evento, así como de disminuirlas para reducir su costo.

Esperando poder contar con su preferencia y quedando a su disposición ante cualquier consulta.
Saluda atentamente a usted.

Josefina Muñiz
Ejecutiva de Eventos
Enjoy Casinos & Resort

6.-

Santiago 20 de Junio , 2010

Señor
Cristian Araneda
Congreso ALAG 2010
Presente

Estimado Sr. Araneda:

En relación a lo solicitado por usted para la organización del ***Congreso ALAG 2010***, a realizarse entre los días 1 al 5 de octubre del año 2010, quisiera detallarle los servicios que nuestra empresa CMC Organizaciones Profesionales S.A. ofrece a usted.

De acuerdo a lo informado por usted, algunas de las características de este evento serían las siguientes:
Sede: Centro de Convenciones Hotel del Mar
Cantidad de participantes: 800
Idioma oficial: español
Salas paralelas: 3
Alimentación: Solo pausas de café, almuerzo libre.
Actividades sociales: No están aun definidas
Exposición Comercial: 17 espacios demarcados
Financiamiento: Por medio de auspicios e inscripciones

Para la elaboración de un centro de costos detallado, el Departamento de Producción de Congresos y Convenciones, reúne todos los antecedentes en diversas reuniones con el cliente. En relación a lo anterior, quisiéramos detallar las labores que nuestra empresa con 22 años en el mercado de los Congresos y Convenciones, realiza de acuerdo a los requerimientos de cada evento:

Servicios: Asesoría

1. Designación de personal interno, adecuado para el desarrollo del evento; una productora, una encargada de inscripciones, una persona encargada de reservas hoteleras, una ejecutiva comercial, staff administrativo y contable.
2. Designación y capacitación de personal part time (contratado por costos del congreso o designado por el cliente) para los días del congreso, adecuado para el desarrollo del evento como encargados de sala, recepcionistas, cajeros, etc.
3. Sostenemos una relación cercana con los clientes y manteniéndolos permanentemente informados.
4. Apoya al cliente para definir un organigrama interno necesario para el desarrollo de su evento distribuyendo así las tareas propias del mismo.
5. Determinar los elementos necesarios para el desarrollo del evento.

6. Búsqueda y coordinación de proveedores idóneos y la contratación de servicios y productos.
7. Entrega en lo posible de 3 cotizaciones del mismo producto para la elección y contratación.
8. Revisión permanente del centro de costos elaborado para el evento y revisado en conjunto con el cliente.
9. Apoyo en la elaboración y diseño del sitio Web, aportamos el material en español necesario en la confección de este.
10. Comunicación y coordinación con invitados nacionales e internacionales.
11. Supervisión permanente del departamento de inscripciones y reservas hoteleras, analizando la variación de cada área, bloqueos y capacidades disponibles, deadline de tarifas y bloqueos hoteleros, facturación de las inscripciones, etc.
12. Apoyo en la elaboración de bases de datos para la promoción y búsqueda de sponsors. (compuestas por diferentes recopiladas entre el cliente e investigación del mercado).
13. Coordinación con la sede del congreso.
14. Coordinación de actividades extra programáticas, eventos sociales y turismo pre o post evento.
15. La sala de reuniones de las oficinas de CMC está siempre disponible para sesiones del Comité Organizador.
16. Contabilidad y auditoria especializada en eventos.

Obtención de Patrocinadores

1. Elaboración de lista de posibles patrocinadores.
2. Definir los derechos y deberes de los patrocinadores.
3. Redacción de las bases para posibles patrocinios.
4. Despacho de cartas protocolares para obtención de patrocinios.
5. Seguimiento constante a los prospectos seleccionados.
6. Coordinación con cada institución patrocinadora.

Coordinación con posibles Auspiciadores

1. Elaboración de la base de datos de posibles auspiciadores.
2. Confección de carta solicitando auspicio.
3. Confección de carpeta de marketing o ventas con las distintas alternativas de auspicio.
4. Envío periódico al cliente de informes de ventas y contabilidad en relación a los dineros recaudados y acuerdos con los auspiciadores.
5. Obtención y concertación de reuniones con potenciales colaboradores.
6. Facturación auspicios.
7. Coordinación con cada empresa y/o institución auspiciadora su presencia en el evento.
8. Si se requiriera que nuestra empresa venda stands o auspicios, se cobrará el 10% del valor neto vendido y facturado.

Esquema contable del evento

1. Todo servicio contratado y producto adquirido deberá ser aprobado por al menos una persona del comité organizador; autorizada por ellos; mediante una Orden de Compra firmada.
2. Se generará una cuenta corriente del Banco Santander Santiago exclusiva para el evento.
3. Nuestra empresa tiene estrictamente prohibido mover dineros de la cuenta del evento, sin la orden compra respectiva firmada por el cliente. Este compromiso lo avalan los 22 años de trayectoria de CMC Organizadores profesionales S.A.
4. El evento tiene su código interno propio.
5. Se provee periódicamente de un reporte de los ingresos y egresos a través de un flujo de caja preparado por nuestro contador interno, supervisado por el auditor externo.
6. Al cierre del evento se entregará EL BALANCE DEL CONGRESO CON LOS DOCUMENTOS QUE LO SUSTENTEN. (fotocopia de cada orden de compra junto a la factura correspondiente, además del centro de costo con todos los documentos asociados.)
7. Una vez aceptando el informe final del evento se procederá a firmar ambas partes un finiquito del evento, quedando estipulado la utilidad y el gasto del mismo.
8. Se entregará un cheque con la utilidad del evento a nombre de la entidad o de quien el Comité Organizador designe. Si hubiera pérdida se efectuará la facturación correspondiente al cliente.

Referente al costo por los servicios de CMC Organizadores Profesionales S.A. detallados en este documento, este asciende a $ 17.850.000 IVA incluido

Las formas de pago de los servicios de CMC, se acuerdan con el cliente para así dejarlo estipulado en el contrato.

Nuestra empresa no considera cobrar sus servicios relacionados a la gestión o por porcentaje sobre las utilidades, ya que en los 22 años de recorrido en este oficio, esto se presta para confusiones o malos entendidos.

Esperando haber aclarado la gestión integral de CMC Organizadores Profesionales S.A., saluda muy cordialmente,

Magdalena Rivera M.
Gerente Congresos y Convenciones.
CMC Organizadores Profesionales S.A.

ANEXO 9: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

(Antecedentes legales de constitución y vigencia de la entidad y antecedentes de la personería en que consten los poderes del representante legal de la entidad)

MINISTERIO DE JUSTICIA
CHILE
JPF/mvs.

CONCEDE PERSONALIDAD JURIDICA.

N° 0733.

SANTIAGO, 23 de Febrero de 1966.

Hoy se decretó lo que sigue:

Vistos estos antecedentes; de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto-Reglamentario N° 5850, de 31 de Octubre de 1952 y con lo informado por el Consejo de Defensa del Estado,

D E C R E T O :

1°.- Concédese personalidad jurídica a la corporación denominada " SOCIEDAD DE GENETICA DE CHILE ", con domicilio en Santiago.

2°.- Apruébanse los estatutos por los cuales se ha de regir la referida corporación en los términos en que dan constancia las escrituras públicas de fechas treinta y uno de Agosto y veintiuno de Diciembre de mil novecientos sesenta y cinco, otorgadas ante el Notario de Santiago don Luis Azócar Alvarez.

Tómese razón, comuníquese y publíquese.
EDUARDO FREI M.
JUAN DE DIOS CARMONA P. (Ministro Defensa subrog. Justicia).

Lo digo a U. para su conocimiento.
Dios guarde a U.

Certifico que la presente Fotocopia es fiel a su original que he tenido a la vista. 28 NOV 2001

Contraloría.
Diario Oficial.
Intendencia Stgo

SERVICIO IMPUESTOS INTERNOS

ROL UNICO TRIBUTARIO

SOC GENETICA DE CHILE

65.175.830-7

NUMERO

REPUBLICA DE CHILE

Empresas JORDAN S.A.

LA PRESENTE FOTOCOPIA ESTA CONFORME
CON EL DOCUMENTO QUE HE TENIDO
A LA VISTA Y DEVUELTO AL INTERESADO
SANTIAGO 16 ABR. 2003

MARIA SOLEDAD SANTOS MUÑOZ
NOTARIO PÚBLICO TITULAR 7ª NOTARIA
Huérfanos 1160 - ENTREPISO
E-mail ceciliagonzalez@notariasantos.cl
SANTIAGO DE CHILE

MARIA SOLEDAD SANTOS M. NOTARIO PUBLICO 7ª NOTARIA DE SANTIAGO SANTIAGO-CHILE

REPERTORIO Nº **1.337/2010.-** C.G.A.

O.T. Nº 53.704

ACTA CONSTITUCION DIRECTORIO
SOCIEDAD DE GENETICA DE CHILE

En Santiago, República de Chile, a tres de Febrero de dos mil diez, ante mí, **MARIA SOLEDAD SANTOS MUÑOZ**, abogado, Notario Público Titular de la Séptima Notaría de Santiago, con oficio en calle Huérfanos número mil ciento sesenta, entrepiso, comuna y ciudad de Santiago, comparece: Doña **JACQUELINE GEMA BERMEJO ALARCÓN,** chilena, casada, secretaria, Cédula Nacional de Identidad número siete millones quinientos setenta y seis mil ochocientos cincuenta y dos guión cuatro, domiciliada en Acuario número cinco mil trescientos cuarenta y uno, Lo Prado, Santiago, mayor de edad quien acredita su identidad con la cédula antes citada y expone: Que debidamente facultado viene a reducir a escritura pública **ACTA CONSTITUCION DIRECTORIO SOCIEDAD DE GENETICA DE CHILE,** cuyo tenor es el siguiente: "En Santiago, a veintiocho de enero del dos mil diez con domicilio en Diagonal Cervantes número seiscientos ochenta y tres, Oficina doscientos trece, comuna de Santiago, se constituyó el Directorio de la Sociedad de Genética de Chile, para el período dos mil diez - dos mil once el cual fue elegido en Asamblea Ordinaria de Socios, efectuada el once de enero del dos mil diez en el Consejo Regional del Colegio Médico, Santiago, quedando de la siguiente forma: CARGO NOMBRE, FIRMA, Presidente: Juan Carlos Marin, Rut: diez millones seiscientos cinco mil doscientos cincuenta y tres guión cero, Vicepresidente Mauricio Moraga Rut: diez millones cuatrocientos cuarenta y dos mil ochocientos dieciséis guión nueve, Secretaria Bianca Curotto Rut: siete millones

guión seis, Secretario de Actas, Sergio Flores, Rut: doce millones ciento setenta y nueve mil trescientos diecisiete guión dos, Director de Comunicaciones Patricio Hinrichsen, Rut: ocho millones novecientos treinta y nueve mil trescientos noventa y seis guión cinco, Directores, Maria Soledad Berrios, Rut: seis millones sesenta mil sesenta y tres guión cinco, Claudio Martínez F. Rut: diez millones doscientos veintiocho mil trescientos ocho guión dos, Fanny Cortes, Rut: seis millones quinientos noventa y ocho mil trescientos ochenta y cuatro guión dos, Se tomó el acuerdo de conferir poder a don CRISTIAN ARANEDA TOLOSA cédula de identidad ocho millones setecientos cuarenta y nueve mil cuatrocientos setenta y cinco guión seis Tesorero de la Sociedad de Genética de Chile para acreditar frente a cualquier banco, como es girar, depositar, suscribir, aceptar, endosar, descontar, prorrogar, cancelar, protestar cheques, letras de cambio, libranzas, pagarés y demás documentos u obligaciones bancarias o mercantiles, contratar préstamos con letra mutuos de todas clases, en cuenta corriente y créditos, préstamos de cualquier otra especie, retirar personalmente por encargados talonarios de cheques o cheques sueltos, reconocer o impugnar saltos de la cuenta corriente con boletas de garantía. Se faculta además, a doña Jacqueline Gema Bermejo Alarcón, Cédula Nacional de Identidad número siete millones quinientos setenta y seis mil ochocientos cincuenta y dos guión cuatro para reducir a escritura pública la presente acta y así iniciar los trámites de regularización. Hay firmas de doña Bianca Curotto, Secretaria de don Juan Carlos Marin. Presidente - " Conforme el acta con su original que he tenido a la vista y que devuelvo al interesado. En comprobante y previa lectura, firman. Se da copia. Doy Fe. REPERTORIO NUMERO: 1337/2010.-

LA PRESENTE COPIA ES TESTIMONIO FIEL DE SU ORIGINAL

04 FEB 2010

MARIA SOLEDAD SANTOS M.
NOTARIO PUBLICO
7ª NOTARIA DE SANTIAGO

JACQUELINE GEMA BERMEJO ALARCÓN

7.570.852-4

MARIA SOLEDAD SANTOS M. NOTARIO PUBLICO 7ª NOTARIA DE SANTIAGO SANTIAGO CHILE

MARIA SOLEDAD SANTOS M. NOTARIO PUBLICO 7ª NOTARIA DE SANTIAGO SANTIAGO-CHILE

VALO

C. IN

BOL

R.18

ACTA DE CONSTITUCION

ESTATUTOS

"SOC. GENETICA DE CHILE.-

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

En Santiago de Chile, a treinta y uno de Agosto de mil novecientos sesenta y cinco, ante mi, Luis Azócar Alvarez, Notario Público y de Hacienda, de este Departamento y testigos que al final se indican, comparece: don JOSE MIGUEL SAEZ CABEZAS, chileno, abogado, casado, domiciliado en Huérfanos mil ciento ochenta y nueve, sexto piso, oficina diez, de esta ciudad; mayor de edad, a quién conozco y expone: Que viene en reducir a escritura pública la siguiente Acta: "Acta de Constitución Sociedad de Genetica de Chile.-En Santiago de Chile, a dieciocho de Agosto de mil novecientos sesenta y cinco, siendo las diecinueve cuarenta horas, se reunieron en la Sala de Conferencias del Colegio Médico Veterinario de Chile situado en calle Estado número trescientos treinta y siete las personas que al final se individualizan, con el objeto de constituír legalmente la Sociedad de Genética de Chile.-Abierta la sesión bajo la presidencia accidental de don Danko Brucio Juricio, éste expresó a los asistentes que se ha convocado a la presente reunión para proceder a legalizar la existencia de dicha Sociedad y obtener así su personalidad jurídica con arreglo a la legislación vigente en la materia. Los asistentes manifiestan (sin) su unánime conformidad con lo expuesto y se pasa a declarar constituída la sociedad de Genética de Chile, teniéndose como fecha de su fundación la de hoy y como miembros titulares fundadores de ella, a los firmantes de la presente Acta.-Se acuerda dejar expresa constancia de que el patrimonio de esta entidad cobra

existencia desde hoy y de que no existen actualmente bienes de ninguna naturaleza que sean de su dominio, contándose solamente con los ingresos futuros que se establecen en los - Estatutos que en este mismo acto se aprobarán.-A continuación se entra a discutir y aprobar el adjunto Proyecto de Estatutos de la Sociedad de Genética de Chile.-TITULO PRIMERO. Nombre-Domicilio y Objeto.-Artículo Primero.-Declárase constituída una corporación de duración indeterminada cuyo nombre es "Sociedad de Genética de Chile" y cuyo domicilio será la ciudad de Santiago.-Artículo Segundo.-La Sociedad de Genética de Chile es una corporación de derecho privado que no persigue fines de lucro y que estará integrada por las personas que se dediquen al estudio de la herencia y la variación y de los problemas tanto teóricos como aplicados conexos con tal materia en cualquiera de sus aspectos.-Artículo Tercero. La Corporación tendrá principalmente por objeto tanto los estudios e investigaciones de caracter teórico y experimental conducentes al progreso estimulo y difusión de la Genética y de las ciencias afines relacionadas con ella, como también toda otra iniciativa tendiente a obtener provecho de estas disciplinas en beneficio de la colectividad.-Artículo Cuarto.- En el ejercicio de sus facultades y para el mejor logro de su objeto, la Corporación podrá: a) realizar sesiones cientificas periodicas en las que se comuniquen los resultados de - investigaciones originales y se comenten y discutan las conclusiones y proyecciones futuras de dichos trabajos; b)organizar conferencias y congresos cientificos relativos a su especialidad; c) divulgar por medio de publicaciones o en otra forma las investigaciones de interés que se realicen,sus resultados y proyecciones; d) crear una Biblioteca de obras espe-

cializadas, formar estadísticas con los trabajos científicos efectuados y mantener una o varias revistas de divulgación;e) gestionar ante los poderes públicos las iniciativas de leyes, reglamentos y ordenanzas que favorezcan el desarrollo de los estudios sobre Genética o amparen sus logros; f) mantener relaciones y colaboración con entidades similares nacionales y extranjeras en beneficio de las actividades de la Sociedad; y g) realizar toda otra actividad tendiente al desarrollo progresivo de las preocupaciones científicas que la orientan.-TITULO SEGUNDO.-De sus miembros.-Artículo Quinto.-Sus miembros podrán ser chilenos o extranjeros; y se clasifican en: titulares,honorarios y correspondientes.-Artículo Sexto.-Son miembros titulares los firmantes del acta de fundación de esta sociedad;y las personas que por su especial preparación se dediquen al estudio,investigación o difusión de la Genética y ciencias biológicas afines y que obtengan calidad de tales con arreglo al artículo siguiente.Artículo Séptimo.-Los miembros titulares deberán ser aceptados por la mayoría absoluta de los miembros en ejercicio del Directorio, previa solicitud o por invitación de este.-Artículo Octavo.-Son miembros honorarios las personas que reciban tal designación del Directorio por sus relevantes antecedentes científicos o por servicios señalados en favor de la Corporación.Artículo Noveno.-La calidad de miembro honorario será otorgada, a propuesta del Presidente o de dos Directores, con el voto favorable de los dos tercios de los asistentes a la reunión del Directorio que se convoque especialmente con tal objeto.-Artículo Décimo.-Son miembros correspondientes los que, reuniendo las condiciones requeridos para ser miembro titular, tengan su domicilio fuera del país y sean designados como tales por el Directorio.Los titulares que pasen a domiciliarse -

en el extranjero adquirirán automaticamente la calidad de - miembros correspondientes; y los correspondientes que se domicilien en el país serán automaticamente miembros titulares. Artículo Décimo Primero.-Son obligaciones de los socios:a) Asistir a las sesiones y reuniones que correspondan, según su calidad y contribuír a las actividades de la Corporación; b)Cumplir oportunamente las obligaciones de índole económica que la Sociedad les imponga; y c) Aceptar y desempeñar los - cargos o ejecutar las misiones que la Corporación les confíe. Artículo Décimo Segundo.La calidad de miembro se pierde:a)Por muerte o aceptación de la renuncia por el Directorio; b)Por falta de pago de las cuotas sociales correspondientes a dos años consecutivos, bastando la certificación de tal circunstancia por el Tesorero para la cancelación automatica del registro; c)Por incumplimiento de las obligaciones para con la Sociedad o por el ejercicio de actividades reñidas con los - objetivos de esta o con las normas éticas usuales, siempre que el Directorio así lo acuerde con el voto conforme de la mayoría absoluta de sus miembros.El socio eliminado se podrá reincorporar solamente por acuerdo de la próxima Junta General Ordinaria.-TITULO TERCERO.-Del Patrimonio.-Artículo Décimo - Tercero.-El Patrimonio de la Corporación se formará:a)con las cuotas de ingreso y cuotas ordinarias y extraordinarias que establezca la Junta General Ordinaria o Extraordinaria,a propuesta del Directorio, pudiendo delegarse en este tal facultad; el monto anual de dichas cuotas no podrá ser inferior a la décima parte ni superior a la cuarta parte de un sueldo vital mensual del Departamento de Santiago; b) Con las donaciones,legados, asignaciones y subvenciones que puedan hacerle sus miembros o terceros.-TITULO CUARTO.-De la Dirección y Administración.Ar-

tículo Décimo Cuarto.La Sociedad de Genética de Chile será administrada por un Directorio subordinado a las directivas que le imparta la Junta General de que más adelante se trata.-Artículo Décimo Quinto.-El Directorio se compondrá del Presidente, el Vice-Presidente, el Secretario General, el Secretario de Actas, el Tesorero, el Director de Publicaciones y de cinco vocales.-ArtículoDecimo Sexto.-El Directorio será elegido por la Junta General Ordinaria en Noviembre de cada año y durará un año en sus funciones.La elección será secreta.Cada elector escribirá en su cédula los cargos por llenar y votará por un nombre para cada cargo.Serán elegidos los que obtengan las respectivas mayorías absolutas.En los casos en que no se reuniere se repetirá, la elección entre las dos más altas mayorías relativas.Si se produjere empate, decidirá la suerte.-Artículo Décimo Septimo.Los miembros del Directorio podrán ser reelegidos para el periodo inmediato hasta por dos veces consecutivas. Tras un periodo intermedio, podrán ser nuevamente elegidos.Artículo Décimo Octavo.-El Directorio asumirá sus funciones dentro de los quince dias siguientes a su elección.-Se reunirá ordinariamente cada dos meses, a lo ménos, en los dias y horas que acuerde.Podrá sesionar extraordinariamente si el Presidente decide citarlo o así lo soliciten tres de sus miembros, debiendo comunicarse la citación, indicando su objeto,con no ménos de cinco dias de anticipación a la fecha de la reunión.-Artículo Décimo Noveno.El quorum para sesionar será de cinco miembros.Los acuerdos se adoptarán por simple mayoría de los presentes, como regla general.En caso de empate, se volverá a votar. Si este se repitiere, decidirá en el acto el Presidente.Para derogar lo ya acordado, se requiere la unanimidad.Artículo Vigésimo.-A las sesiones del Directorio solo podrán asistir sus

ROBERTO MOSQUERA CALLEJAS
NOTARIO PUBLICO
SANTIAGO

miembros.Pero estos podrán acordar la citación expresa de otras personas.-Artículo Vigésimo Primero.- Los miembros del Directorio cesarán en sus cargos por muerte, renuncia aceptada por el Directorio o inasistencia injustificada a tres sesiones ordinarias consecutivas.-El Directorio designará un reemplazante por el resto del periodo, con el voto favorable de la mayoría absoluta de sus miembros en ejercicio.-Artículo Vigésimo Segundo.-De los asuntos tratados en cada sesión se levantará un acta, que será leida y aprobada en la sesión siguiente.En seguida, se la copiará manuscrita en un libro de páginas numeradas y será firmada por el Presidente y el Secretario de Actas y Directores que así lo deseen.-Artículo Vigésimo Tercero.-Son atribuciones y deberes del Directorio:a)Administrar y dirigir los destinos, bienes y rentas de la Corporación, sin perjuicio de las facultades de la Junta General; b)Cumplir y hacer cumplir los Estatutos y Reglamentos de la Corporación; c)Hacer respetar y ejecutar los acuerdos de la Junta General; d)Convocar a Junta General Ordinaria o Extraordinaria en sus casos; e)Rendir la cuenta anual de la marcha de la Institución ante la Junta General Ordinaria, presentando la Memoria, el Balance del ejercicio Financiero y el Inventario General de sus bienes relativos al periodo correspondiente;f)Proponer a la Junta General la reforma total o parcial de los Estatutos; g)Resolver sobre todos los asuntos que le propongan las Comisiones de Trabajo; h)Decidir la admisión de los miembros titulares y designar los miembros honorarios; i)Ejercer la potestad disciplinaria pudiendo amonestar y suspender de sus derechos a los socios por faltas contra las actividades o intereses de la Corporación o por actos incompatibles con la dignidad y decoro de ésta o de sus miembros; y podrá eliminarlos de los registros -

en los casos de la letra c) del artículo décimo segundo; j)Proponer el monto de las cuotas de incorporación, ordinarias y extraordinarias, o fijarlo cuando la Junta General le delegue esta función; k)Revisar y aprobar la Cuenta de Entradas y Gastos que presente anualmente el Tesorero; l)Abrir cuentas bancarias de depósito y de crédito, depositar, girar y sobregirar en ellas; retirar libretos de cheques, reconocer e impugnar los saldos semestrales que arrojen las cuentas corrientes; girar, aceptar, reaceptar, endosar, descontar, protestar y prorrogar toda clase de letras, cheques y demás documentos a la orden; contratar créditos en cuenta corriente y avances y celebrar, en general, cualesquiera otras operaciones bancarias o contratos que se relacionen con la administración de la Sociedad, excepto aquellos expresamente entregados a la Junta General; comprar, vender, depositar, dar y tomar en arrendamiento toda clase de bienes muebles e inmuebles y celebrar toda clase de actos y contratos necesarios para cumplir los fines de la Corporación, con la sola excepción de los contratos de compraventa, hipoteca o enajenación de bienes raíces, que serán celebrados por el Directorio previa la autorización expresa de una Junta General Extraordinaria convocada con tal objeto; m) Nombrar los empleados necesarios para el funcionamiento de la Corporación, removerlos y fijarles sus obligaciones y remuneraciones; n)Organizar las Comisiones de Trabajo. Artículo Vigésimo Cuarto. Corresponderá al Presidente o, en su ausencia o impedimento, al Vice Presidente o a quién lo subrogue: a)Representar a la Corporación en todos sus actos; b)Velar por el exacto cumplimiento de los Estatutos, Reglamentos y acuerdos de la Corporación; c) Convocar a sesiones del Directorio y a Juntas Generales de Socios, de acuerdo con lo dispuesto en estos Estatutos y presidirlas; d)Actuar con los poderes y de

legaciones que le otorgue el Directorio; e) Proponer la contratación, remuneración y remoción de los empleados; f)Firmar con el Secretario de Actas la documentación de Secretaría; g)Ejecutar los actos de fiscalización que crea convenientes,sin perjuicio de las facultades del Directorio; h)Resolver los asuntos urgentes que competan al Directorio, sometiendo su actuación a la ratificación de este en la reunión inmediata; i)El Presidente tendrá exclusivamente la representación judicial de la Sociedad con las facultades que mencionan ámbos incisos del artículo septimo del Código de Procedimiento Civil.-Artículo Vigésimo Quinto. Corresponderá al Secretario General: a)Llevar el Registro de los miembros de la Corporación, el que se cerrará diez dias antes de cada junta General Ordinaria o extraordinaria; b)Enviar las citaciones y comunicaciones que le encomiende el Directorio y el Presidente; c)Encargarse de la publicidad de los acuerdos y de las actividades sociales; d)Subrogar al Vicepresidente.Artículo Vigésimo Sexto.-Corresponderá al Secretario de Actas:a)Llevar el Libro de Actas y redactar las de las sesiones del Directorio y de las Juntas Generales; b)Autorizar con su firma la del Presidente en la documentación social;c) Conservar y llevar al día el Archivo de la Corporación;d)Subrogar al Secretario General.-Artículo Vigésimo Septimo.-Corresponderá al Tesorero:a)Fiscalizar los bienes muebles e inmuebles, fondos, titulos y valores mobiliarios de la Corporación;b)Cobrar y percibir las cuotas y demás ingresos de la Corporación; c)Llevar el Libro de Contabilidad y rendir cuenta anual del ejercicio de Tesoreria; d)Preparar el Balance Anual;e) Preparar el Presupuesto Anual de Ingresos y de Gastos;f)Pagar los gastos autorizados en el Presupuesto;g)Subrogar al Secretario de Actas.Artículo Vigésimo Octavo.Corresponderá al Director de

Publicaciones la dirección y Administración de la Revista y demás publicaciones que edite, contrate o patrocine la Sociedad. Subrogará, además, al Tesorero y será a su vez subrogado por el vocal que el Directorio designe.-Artículo Vigésimo Noveno.-En su primera sesión ordinaria el Directorio recién elegido organizará Comisiones de Trabajo, cuyo número y composición fijará la naturaleza de los estudios e investigaciones que les encomiende. Cada miembro del Directorio deberá formar parte de una comisión, a lo ménos responderá de su funcionamiento y de su coordinación con las actividades de aquel.-TITULO QUINTO.-De las Juntas Generales.-Artículo Trigésimo.La Junta General de Socios es la reunión de todos los miembros titulares y correspondientes a la Corporación y constituye el órgano supremo de esta en todos los asuntos que la Ley, su Reglamento o los presentes estatutos no confieren a otro órgano, funcionario o autoridad de la Corporación.-Artículo Trigésimo Primero.Habrá Juntas Generales Ordinarias y Extraordinarias.Artículo Trigésimo Segundo.La Junta General Ordinaria se reunirá una vez al año, en la segunda semana de Noviembre.En ella el Directorio saliente dará cuenta de su administración, pronunciándose la Junta sobre la Memoria y el Balance respectivos.Se fijarán las cuotas de incorporación,las ordinarias y las extraordinarias para el año siguiente.Se elegirá el nuevo Directorio y se podrá tratar cualquier otro asunto relacionado con los intereses de la Corporación.Artículo Trigésimo Tercero.En Junta General Extraordinaria solamente podrá tratarse del o de los asuntos señalados en la respectiva citación. Unicamente por acuerdo de la Junta General Extraordinaria se puede proceder a la compraventa, la hipoteca o la enajenación por cualquier modo de los bienes inmuebles de la sociedad; a las acusaciones en contra de los miembros del Directorio o de las Comisio

ALTO MONCLOA GALLEGO
NOTARIO
PUBLICO

nes de Trabajo; a la reforma de los Estatutos; y a acordar la disolución de la Sociedad.-Artículo Trigésimo Cuarto.Las Juntas Generales Ordinarias y Extraordinarias serán convocadas y presididas por el Presidente del Directorio, que lo es también de la Corporación o por quién le subrogue.Para convocar a Junta Extraordinaria se requerirá el acuerdo previo del Directorio adoptado con el voto conforme de la mayoría absoluta de sus - miembros en ejercicio.Artículo Trigésimo Quinto.Las citaciones a Junta General, sea Ordinaria o Extraordinaria, las hará el Secretario General mediante carta o circulares enviadas con no ménos de diez días de anticipación al domicilio registrado de - los socios.Dentro de los diez días anteriores a la reunión se - publicarán tres avisos en un diario de Santiago.La no recepción o la omisión del envío de la carta o circular, en algunos casos, no afectarán la validez de la citación, siempre que se hayan publicado dichos avisos.Cuando se trate de Junta Extraordinaria,se indicará en los avisos y cartas el objeto de la reunión.Artículo Trigésimo Sexto.El quorum de sesión de las Juntas Generales - será la mayoría absoluta de los miembros titulares y correspondientes, para las Juntas Ordinarias en su primera citación y para las Extraordinarias en primera y en segunda.La Junta General Ordinaria podrá constituírse en segunda citación con los miembros que asistan, siempre que esta se efectúe con las mismas formalidades de la primera.Artículo Trigésimo Septimo.Los acuerdos de - las Juntas Generales se adoptarán con el voto conforme de la mayoría absoluta de los miembros asistentes, contándose entre estos a los que se hayan hecho representar mediante poder otorgado - ante Notario o por carta dirigida al Presidente.TITULO SEXTO.- "De la Disolución de la Sociedad.Artículo Trigésimo Octavo.La (Cororao)Corporación se podrá disolver por acuerdo especial de

una Junta General Extraordinaria citada expresamente con tal objeto y con no ménos de un mes de anticipación a la fecha de su reunión.Su quorum para entrar en sesión será de los dos tercios de los miembros titulares y honorarios.La disolución solamente se podrá acordar con el voto conforme de la mayoría absoluta de los miembros titulares y honorarios de la Sociedad.-Artículo Trigésimo Noveno.-Procederá también su disolución cuando la sociedad no cumpla con su objeto o finalidades.Artículo Cuadragésimo.Disuelta la Corporación, sus bienes pasarán al dominio de la Universidad de Chile o a quién indique el Presidente de la República.Titulo Septimo.-De la Reglamentación y Reforma de estos Estatutos.-Artículo Cuadragésimo Primero.Un Reglamento Interno aprobado por la Junta General Ordinaria establecerá en detalle los medios y formas de dar debido cumplimiento a estos Estatutos.-Artículo Cuadragésimo Segundo.La reforma total o parcial de los presentes Estatutos solamente podrá ser propuesta por acuerdo del Directorio o por solicitud de diez de sus miembros titulares o correspondientes, a lo ménos.El proyecto de reforma será tratado en Junta General Extraordinaria y para su aprobación se requerirá el voto conforme de los dos tercios de los miembros presentes.A continuación, se aprueban por unanimidad los Estatutos cuyo texto íntegro se acaba de reproducir, debiendo tenerse como "Estatutos de la Sociedad de Genética de Chile", con las modificaciones que pueda introducirles el Presidente de la República previamente a su aprobación.-En seguida, se acuerda que en el intertanto que se aprueban los Estatutos por el Presidente de la República y se concede la personalidad jurídica, esta Corporación será regida por el Directorio siguiente:Presidente:Danko Brucio Juricic; Vice presidente:Rene Costézar Sagarminoza; Secretario General:Gustavo Hoe-

oker Sales; Secretario de Actas:Edmundo Covarrubias Berríos; Tesorero:Carlos Basilio Reyes;Director de Publicaciones:Ricardo Cruz.Coke Madrid;Vocales:primero:Alejandro Violic Martinovic; Segundo:José Tapia Yañez; tercero:Siegmund Fisher Be-"glückter.-Finalmente se acuerda que la Sociedad gestionará la obtención de su personalidad jurídica bajo el patrocinio - del abogado don Raúl Madrid Goicovic, inscripción mil setecientos sesenta y seis Registro dos y patente al día número - doscientos noventa y seis, domiciliado en Huérfanos mil ciento ochenta y nueve, sexto piso, oficina diez y que se confiere poder al mismo señor Madrid y al abogado don José Miguel Saez Cubezas, inscripción tres mil doscientos doce Registro dos, exento de patente y del mismo domicilio anterior para que obrando - separada o conjuntamente reduzcan a escritura pública la presente Acta, soliciten la aprobación de los Estatutos por el Presidente de la República y puedan aceptar las modificaciones - que estos decida introducirles; todo ellio en cumplimiento de - lo dispuesto en los artículos segundo y tercero del Reglamento sobre Concesión de Personalidad Jurídica dictado por Decreto Supremo número cinco mil ochocientos cincuenta de treinta y uno de Octubre de mil novecientos cincuenta y dos.No habiendo otras - materias que tratar, se levanta la sesión a las veinte cuarenta horas.En comprobante, firman los asistentes que adquieren en este acto la calidad de miembros titulares fundadores, los que se - ñalan sus nombres y apellidos, domicilios y cédulas de identidad. Danko Brucic Juricic, calle Ebro dos mil setecientos trece-A.carnet de identidad un millon setecientos setenta y un mil ciento - setenta y ocho, de Santiago.Gustavo Hoecker Sales, calle H.Covarrubias quinientos sesenta y dos, carnet de identidad ochocientos treinta y cinco mil ciento ochenta y ocho, de Santiago.-

Carlos Basilio Reges, calle Los Ilanes ochenta y cuatro, carnet de identidad cincuenta y dos mil cuatrocientos setenta y tres, de Quillota.Edmundo Covarrubias Berrios, calle Marin cero quinientos treinta, de Santiago, carnet de identidad número - tres millones cuatrocientos un mil setecientos diecisiete de - Santiago.Ricardo Cruz.-Coke Madrid, calle Antonio Varas seiscientos cuarenta y cinco, carnet de identidad dos millones ciento veintisiete mil ciento setenta y dos de Santiago.Rene Cortazar Sagarminoza, calle Trovador cuatro mil doscientos treinta y cinco, carnet de identidad número setecientos noventa y nueve - mil cuarenta y ocho, de Santiago.Alfredo San Juan, calle Exequiel Fernandez ciento ochenta y uno, carnet ciento seis mil - cuatrocientos diecinueve.Alicia Ramos Ceballos, Avenida Francisco Bilbao cinco mil seiscientos cuarenta y cuatro, de Santiago, carnet tres millones ciento ochenta y nueve mil novecientos - veinticinco.-Carlos Moreno Lara, calle Carlos Martinez mil ochocientos sesenta y siete, departamento mil ocho, carnet de identidad veintiseis mil ciento veinticinco, Ñuñoa.Eduardo del Solar Osses. Vicuña Mackenna novecientos treinta y tres, carnet - tres millones quinientos cincuenta y dos mil ochocientos ochenta y dos, Santiago, Raul Fernandez Donoso, calle D.F. Sarmiento ciento ocho, departamento mil noventa, carnet tres millones ochocientos setenta y un mil cuatrocientos cincuenta y seis.Santiago.Susi Koref Kozitschek,calle Luis Thayer Ojeda cero ciento setenta y uno, carnet dos millones quinientos cincuenta y un - mil doscientos sesenta y cinco, Santiago.-Earlene Atokison de Rupert, Hortensias dos mil ochocientos cincuenta y dos, carnet cuatro millones noventa y dos mil ciento siete.Guillermo Contreras Da Silva, Reina Victoria seis mil novecientos sesenta, carnet un millon seiscientos dos mil ochenta y seis, de Santiago.-

Manuel Aspillaga Herrera, Huelén doscientos ochenta y cinco A. carnet dos millones treinta y siete mil novecientos cinco.-Olga Pizarro de Hoecker, Heriberto Covarrubias quinientos sesenta y dos, carnet cuatrocientos ochenta y un mil trescientos sesenta y dos, Santiago.Eduardo Zeiger Wacks.-Exequiel Fernandez cuatrocientos cincuenta y tres, carnet cinco millones setecientos cuarenta y dos mil doscientos trece, extranjería.-Luis Izquierdo Fernández, Mar del Sur mil cincuenta y dos, carnet un millon ochocientos veintinueve mil novecientos sesenta y cinco. Joseph A.Rupert, Hortensias dos mil ochocientos cincuenta y dos carnet extranjería cuatro millones noventa y dos mil ciento seis. Romilio H.Espejo Torres, Las Abejas cinco mil ochocientos cuatro-C. carnet doscientos un mil trescientos cuarenta y seis, Concepción. Maria de la Luz Cardenas, Los Avellanos dos mil doscientos treinta y nueve, carnet cincuenta y ocho mil ciento sesenta y dos, Santiago.-Conforme con su original que corre escrito de fojas una a diecinueve del Libro de Actas respectivo que he tenido a la vista.- En comprobante y previa lectura firma el compareciente con los testigos de este domicilio, doña Laura Gutiérrez Gutiérrez y don Jaime Pérez Bravo.Se dá copia en papel competente. Se pagó en este Registro la cantidad de diez escudos veinte centésimos por impuesto.Doy fé.-M.Sáez C.-c.1360841.-Stgo.-Sec 14 N°9[illegible] Maestranza.-Laura Gutiérrez G.- Jaime Pérez B.-Ante mí L.Azócar Alvarez,Not.Entre parentesis:"sin""Corrompe-no valen.Doy fé.-

CONFORME CON SU ORIGINAL,ESTA SEGUNDA COPIA:Stgo, Septiembre 1965.

Certifico que la presente reproducción
fotostática [illegible] que he
tenido a la [illegible] interesado
Santiago 12 AGO 2005

LEOPOLDO BELMAR VASQUEZ
NOTARIO SUPLENTE
SANTIAGO

Certifico que la presente
Fotocopia es fiel a su original que he tenido a la vista.
Santiago 28 NOV. 2001

FOREST MONTGOMERY GALLEGOS
NOTARIO PUBLICO
SANTIAGO

ANEXO 10: INFORMES COMERCIALES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE
(DICOM de la entidad)

BOLETIN COMERCIAL

CERTIFICADO OFICIAL DE ANTECEDENTES COMERCIALES

PUBLICACIONES VIGENTES BOLETIN COMERCIAL
Y MOROSIDAD SISTEMA FINANCIERO/COMERCIAL

RUT : 65.075.830-7
NOMBRE : SOC GENETICA DE CHILE

FECHA : 25/08/2010

PUBLICACIONES VIGENTES : 0
BOLETIN COMERCIAL : 0
MOROSIDAD CONSOLIDADA : 0

BOLETIN COMERCIAL VIGENTES - BC

Boletín Publicación	Fecha Prot/Venc.	TD	TC	No Ch /Not.	Mda	Monto	Ciud./Local.	Banco o Librador

No registra información en el Boletín Comercial.

MOROSIDAD CONSOLIDADA - MC

Fecha Publ/Venc.	TD	Mda.	Monto	Emisor

No registra información de Morosidad en Base de Datos Cámara de Comercio de Stgo.

yavendano - Universidad De Chil

P.P. CAMARA DE COMERCIO DE SANTIAGO