

FORMULARIO

Componente: **REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS**

CÓDIGO
(uso interno)

EVR-2009 0545

1. NOMBRE DE LA PROPUESTA

Conferencia Internacional de la AAIC (Asociación para el Avance de Cultivos Industriales) 2009: La nueva generación de cultivos industriales, productos y procesos

2. LUGAR DEL EVENTO TÉCNICO

Ciudad: Termas de Chillán

3. AREAS O SECTORES

☒

Agrícola

☐

Pecuario

☒

Forestal

☐

Dulceacuícola
con relacionado
la agricultura

☐

Gestión

4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio:

14 de Noviembre de 2009

Término:

19 de Noviembre de 2009

5. COSTO TOTAL INICIATIVA

	\$	%
COSTO TOTAL INICIATIVA	12.280.520	100,00
APORTE FIA	2.000.000	16,29
APORTE CONTRAPARTE	10.280.520	83,71

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

Nombre: UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

RUT: 81.494.400-k

Identificación cuenta bancaria: 41-10457

Dirección comercial: Av. Vicente Méndez 595

Ciudad: Chillán

Región: Del Bío-Bío

Fono: 42- 208860

Fax: 42- 275309

Correo electrónico: mberti@udec.cl

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

Nombre: Fernando Bórquez Lagos

Cargo en la Entidad Responsable: Director del Campus Chillán

RUT: 5.807.611-2

Dirección: Av. Vicente Méndez 595

Ciudad: Chillán

Región: Del Bío-Bío

Fono: 42-208805

Fax: 42-275299

Correo electrónico: fborquez@udec.cl

Firma

8. TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

EDUCACIÓN SUPERIOR

9. NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

☐

Pública

☒

Privada

10. COORDINADOR DE LA PROPUESTA

(Adjuntar Pauta de Antecedentes en Anexo 1)

Nombre: Marisol Berti Díaz
Cargo en la Entidad Responsable: Profesor Asociado
RUT: 9.975.073-1
Dirección: Vicente Méndez #595
Ciudad: Chillán
Región: Del Bío-Bío
Fono: 42-208860
Fax: 42-275309
Correo electrónico: mberti@udec.cl

Firma

11. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

(Máximo media página)

La **Asociación para el Avance de Cultivos Industriales** es una organización internacional, sin fines de lucro educacional y científica. Su misión es fomentar y promover las actividades de producción, procesamiento, desarrollo y comercialización de productos industriales nuevos y sus derivados. Además, comparte información científica y de negocios respecto al desarrollo de la utilización, y comercialización de productos industriales obtenidos a partir de productos agrícolas con organizaciones públicas, industriales y gubernamentales. Actualmente las áreas temáticas que agrupa la AAIC son gomas y resinas, cultivos nutraceuticos/medicinales, cultivos generales, oleaginosas, fibras y compuestos celulósico y bioenergía, áreas de interés para los socios de muchos países y sin duda para Chile. Debido a que también en nuestro país continuamente estamos buscando nuevas alternativas para desarrollar productos industriales de origen agrícola, algunos docentes de la Facultad de Agronomía han participado en varios congresos de la AAIC en los últimos años y son miembros de la asociación. A raíz de eso, en el año 2005 nos adjudicamos la sede para realizar el congreso anual en Chile el año 2009.

La realización de este evento en nuestro país resulta una oportunidad única, en la cual tanto investigadores, empresas y agricultores chilenos pueden conocer e intercambiar conocimientos con investigadores internacionales en el desarrollo de nuevos productos industriales. Además, la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción está desarrollando en este momento

un proyecto de Innovación Agraria “Evaluación, adaptación y validación de los cultivos de camelina y mostaza como fuente de materia prima de bajo costo para la producción de biodiesel en las regiones del Bío-Bío y De los Lagos” que calza a la perfección con los objetivos de la AAIC y este congreso. Los avances de la investigación de este proyecto serán presentados en el congreso, para mostrar a los investigadores internacionales y nacionales los logros obtenidos.

Además de los 4 expositores invitados del más alto nivel en sus disciplinas, más de 30 miembros de la asociación participarán en el congreso. Los miembros de la AAIC son investigadores de alto nivel, que trabajan en distintas universidades, el USDA-ARS de Estados Unidos, centros de investigación y empresas privadas con tecnología de punta en Estados Unidos, México, España, Argentina e Inglaterra y otros países.

12. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

Intercambiar y difundir información científica entre miembros de la AAIC, participantes internacionales e investigadores y empresarios chilenos.

13. RESULTADOS ESPERADOS (Enumere)

- 1.- Conocer el trabajo internacional y chileno en materias relacionadas al aprovechamiento de los recursos.
- 2.- Intercambiar ideas y estudios de destacados investigadores reconocidos a nivel mundial.
- 3.- Establecer relaciones en materia de investigación tanto a nivel nacional como mundial.
- 4.- Posicionar a Chile como un país preocupado en temas de investigación e innovación en el aprovechamiento de los recursos.
- 5.- Incentivar a instituciones tanto nacionales e internacionales en la investigación de nuevos productos industriales.

14. DESTINATARIOS DE LA PROPUESTA

Empresas agropecuarias, forestales, farmacéuticas, de alimentos, y químicas, investigadores en las áreas de producción agrícola, química, forestal, procesamiento de cultivos industriales, plantas medicinales, aromáticas, biocombustibles, fibras y gomas, profesionales y agricultores.

15. PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 5)

Sábado 14 de noviembre

Llegada a Santiago participantes extranjeros.

Domingo 15 de noviembre

11:00 AM Bus desde Hotel Plaza San Francisco a Termas de Chillan

01:30 PM Almuerzo y visita a Viña Miguel Torres en Curicó

06:00 PM Llegada a Gran Hotel Termas de Chillan y Hotel Pirimahuida

07:00 PM Inscripciones

08:00 PM Cena y Recepción

Presentación : Steven Cermak, presidente AAIC, USDA-ARS , Peoria, Illinois.

Conferencia inaugural: 'La proxima generación de biocombustibles' Wayne Seames, Associate Professor of Chemical Engineering, University of North Dakota

Lunes 16 de noviembre

Conferencias Plenarias: Desarrollo de cultivos industriales

Inauguración: Steven Cermak, USDA Peoria, IL, USA, presidente AAIC

9:00-9:30 AM Desarrollo de los cultivos industriales en Chile, Dr. Marisol Berti, Universidad de Concepción, Chile.

9:30-10:00 AM Desarrollo de los cultivos industriales en secano en Argentina. Dr. Damian Ravetta, Universidad de Buenos Aires, Argentina

10:00-10:30AM Lesquerella, un cultivo modelo para el desarrollo y comercialización de un nuevo cultivo.

Dr. David Dierig, USDA-ARS, National Center for Genetic Resources Preservation, Ft. Collins, CO.

10:30- 11:00AM Café

11:00- 13:00 Presentaciones orales, Divisiones Oleaginosas y Gomas y Resinas (salas paralelas)

Dirigen presidentes división oleaginosas y gomas y resinas: Laura Marek, USDA-ARS Ames, Iowa, USA; Antonio De Haro, CSIC, España y Colleen McMahan , USDA-ARS, Albany, CA, USA.

13:00-14:30 Almuerzo

14:30-16:00 Presentaciones orales, Divisiones Oleaginosas y Gomas y resinas (salas paralelas)

16:00- 17:30 Café y sesión de posters divisiones Oleaginosas y Gomas y resinas.

17:30-18:30 Reuniones divisiones AAIC

19:30-20.30 Cena

Martes 17 de noviembre
Simposium de bioenergía

Conferencista invitados:

9:00-9:45 AM. *Segunda generación de biocombustibles. Benjamin A. Thorp, III, Renewable Energy Consultant, Past President Flambeau River BioRefinery., USA*

9:45 - 10:15 *Bioenergy and composites from Chilean forestry industry', Dr. Alex Berg, UDT, Universidad de Concepción.*

10:15 - 11:15 *Café y Sesión de poster bioenergía, fibras y cultivos generales*

11:15 - 13:00 *Presentaciones orales divisiones Bioenergía y Fibras, preside Thomas Rymza, Vision paper Co.*

13:00 - 14:30 *Almuerzo*

14:30 - 20:00 *Salida a terreno.*

Visita Estación Experimental Universidad Concepción de Chillán, Plantas medicinales, aromáticas, oleaginosas y otros cultivos.

Refrigerio.

Visita Planta de Celulosa Nueva Aldea

20:00 *Cena*

Miércoles 18 de noviembre
Simposium Plantas medicinales, aromáticas y nutraceuticas.

Conferencista invitado:

9:00 -10:00 *Issues and Trends in the Global Botanical Market. Dr. Mark Blumenthal, American Botanical Council, Texas, USA.*

10:00 - 11:30 *Café y Sesión de posters Divisiones Medicinales, Aromáticas y Nutraceuticas y Cultivos Generales*

11:00- 13:00 *Presentaciones orales, Divisiones Medicinales, Aromáticas y Nutraceuticas y Cultivos Generales (salas paralelas) Presiden: Rodolfo Juliani, Rutgers University, New Brunswick, NJ, USA y Richard Roseberg, Oregon State University, Klamath, OR, USA*

13:00-14:30 *Almuerzo*

14:30-16:00 *Presentaciones orales, Divisiones Medicinales, Aromáticas y Nutraceuticas y Fibras (salas paralelas)*

16:00- 16:30 *Café*

16:30-17:30 *Presentaciones orales, Divisiones Medicinales, Aromáticas y Nutraceuticas y Fibras (salas paralelas)*

19:30-20:30 Cena de premiación, Terry Isbell, USDA-ARS; Peoria, Illinois, USA Presidente electo AAIC

Jueves 19 de noviembre

Reuniones de directorio de la AAIC

Traslado de pasajeros a Santiago a las 11:30 AM

16. EQUIPO ORGANIZADOR Y EXPOSITORES

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

NOMBRE	NIVEL DE FORMACIÓN	REGIÓN (ciudad y país si corresponde)	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	ROL A CUMPLIR (organizador o expositor)
1. Wayne Seames	Dr.	Grand Forks, ND, USA	University of North Dakota	Profesor Ingeniería Química	Expositor
2. Damian Ravetta	Dr.	Trelew, Argentina	Universidad de Buenos Aires	Ing. Agrónomo	Expositor
3. Benjamin Thorpe III	Dr.	Richmond, VA, USA.	Directorio de varias empresas de bioenergía	Consultor energías renovables, Físico e Ingeniero	Expositor
4. David Dierig	Dr.	Fort Collins, CO.	USDA-ARS, National Center for Genetic Resources Preservation	Biológico mejorador oleaginosas	Expositor
5. Mark Blumenthal	Dr.	Austin, TX, USA	American Botanical Council	Botánico	Expositor
6. Marisol Berti	Dr.	Chillán, Chile	Universidad de Concepción	Ing. Agrónomo	Expositor y organizadora
7. Alex Berg	Dr.	Concepción, Chile	UDT- Universidad de Concepción	Ing. Civil químico	Expositor
8. Steven Cermak	Dr.	Peoria, IL, USA	USDA-ARS	Químico orgánico	Expositor y presidente AAIC
9. Terry Isbell	Dr.	Peoria, IL, USA	USDA-ARS	Químico orgánico	Expositor y presidente electo
10. Richard Roseberg	Dr.	Klamath, OR, USA	USDA-ARS	Agrónomo	Expositor y presidente división cultivos generales AAIC
11 Laura Marek	Dr.	Ames, Iowa	USDA-ARS	Biólogo	Expositor y presidente división oleaginosas AAIC
12 Colleen McMahan	Dr.	Albany, CA, USA	USDA-ARS	Químico	Expositor y presidente división gomas y resinas

13. Rodolfo Juliani	Dr.	New Brunswick, NJ, USA	Rutgers, University	Biólogo	Expositor y presidente división plantas medicinales, aromáticas y nutraceuticas
14. Thomas Rymza	Dr.	Albuquerque, New Mexico, USA	Vision Paper, Co.	Ingeniero civil	Expositor y presidente división fibras bioenergía y material celulósico
15. Rosemarie Wilckens	Dr.	Chillán, Chile	Universidad de Concepción	Lic. Biología	Expositor y organizadora

17. METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS A UTILIZAR

Conferencias y ponencias orales y en modalidad posters de destacados investigadores reconocidos a nivel mundial en las áreas de oleaginosas, cultivos generales, plantas medicinales, aromáticas, nutraceuticas, fibras, bioenergía, resinas y gomas.

Algunos investigadores confirmados que presentarán trabajos en el congreso son:

- Maria Jesus Pascual Villalobos, IMIDA , España, mejora genética en oleaginosas
- Antonio de Haro Bailon, CSIC , España, oleaginosas
- Roque Evangelista, USDA- ARS; Peoria , IL.USA, proceso y subproductos de oleaginosas
- Russ Gesch, USDA-ARS, Morris , MN, USA, producción de oleaginosas.
- Frank Forcella USDA-ARS, Morris , MN, USA, control de malezas en oleaginosas
- Burton Johnson, North Dakota State University, Fargo, ND, USA, producción de nuevos cultivos.
- Ricardo Ayerza, Catamarca Argentina, productor y empresario de chia, y aceite de moringa.
- Diana de Jasso, Universidad Antonio Narro, Saltillo, México, utilización de aceites esenciales como fungicidas y producción de oleaginosas.
- Raúl Rodríguez, Universidad Antonio Narro, Saltillo, México, utilización de aceites esenciales como fungicidas y producción de oleaginosas.

Presentación oral y pósters de investigadores chilenos y argentinos en las áreas de oleaginosas, fitoquímica, fibras, bioenergía, etc. Pertenecientes a la Universidad de Concepción, Universidad de Talca, Universidad de Chile, P. Universidad Católica de Chile, Universidad Austral de Chile, Universidad de Buenos Aires.

Visitas a empresas innovadoras en temas relacionados a obtención de productos industriales.

18. ASPECTOS ECONÓMICOS DEL EVENTO TÉCNICO

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

La inscripción al Congreso de la AAIC vale US\$300 para profesionales e investigadores y US\$100 para estudiantes de pre y postgrado antes del 30 de junio. Después del 30 de junio la inscripción sube a US\$350 y US\$150, respectivamente. Esta tarifa la establece la AAIC y se paga a través de la pagina web (www.aaic.org). Para los participantes nacionales que deseen pagar en pesos, la inscripción cuesta \$170.000 antes del 30 de junio y \$200.000 después de esa fecha. Para estudiantes nacionales la tarifa es de \$55.000 antes del 30 de junio y de \$70.000 después de esa fecha. El pago se puede hacer por deposito o transferencia bancaria a la cuenta 41-105457 de Corpbanca a nombre de la Universidad de Concepción enviando la colilla de deposito escaneada a mberti@udec.cl o por Fax al N° 42-275309.

La inscripción sólo cuesta 200US\$ para miembros de la AAIC antes del 30 de junio.

La inscripción incluye la asistencia a todas las conferencias y simposios los 4 días del evento desde el día 15 de noviembre en la tarde hasta el día miércoles 18 en la tarde. También incluye la salida a terreno y visitas del día martes 17 de noviembre y la carpeta con el libro de abstracts o Proceedings y derecho a café y galletas durante las conferencias.

La inscripción no incluye el alojamiento, almuerzo, cena, ni traslado a Las Termas de Chillán a horas no coordinadas por la organización. Habrá un bus disponible desde Chillán a Las Termas el día domingo 15 a las 18:00 h y uno el día lunes 16 a las 7:30 AM incluido en la inscripción y un sólo bus de vuelta el día jueves a las 11.30 AM. Los desayunos, almuerzos y cenas están incluidos en la tarifa de alojamiento en el Gran Hotel u Hotel Pirimahuida.

CUPOS DE ASISTENCIA

Total máximo 150 personas incluyendo organizadores, miembros de la AAIC y participantes extranjeros y nacionales.

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

No hay becas disponibles

19. ESTRATEGIA DE CONVOCATORIA

Invitación a destacados investigadores nacionales y extranjeros, mediante el envío de e-mails con póster electrónico, cartas, etc.

Publicidad en diarios nacionales y regionales.

Información en la página web de la AAIC y en la página web del postgrado de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción.

20. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA REALIZACIÓN DEL EVENTO TÉCNICO (en pesos)

(Cuadro 2 archivo Microsoft Excel)

ITEM	APORTE FIA	APORTE CONTRAPARTE	COSTO TOT
recursos humanos	0	760000	760000
Transporte aéreo	1882710	776340	2659050
transporte terrestre	117290	2660000	2777290
Viáticos (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)	0	4934180	4934180
Gastos de difusión	0	300000	300000
gastos de organización y gestión	0	850000	850000
otros gastos[1]			0
TOTAL	2000000	10280520	12280520
PORCENTAJE	16.29	83.71	

[1] 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 (en pesos) – REALIZACIÓN DEL EVENTO TÉCNICO

(Entregar cartas de compromiso de los aportes de contra parte en Anexo 3)

(Cuadro 3 archivo Microsoft Excel)

ITEM	Aporte AAIC (o los) Postulante(s)	Aporte Ent. Responsable (UDEC)	Aporte Otra procedencia	TOTAL Aporte Contraparte
recursos humanos		760000		760000
Transporte aéreo	776340			776340
transporte terrestre	2660000			2660000
Viáticos (alojamiento, alimentación y gastos menores de Transporte)	2263730	2670450		4934180
Gastos de difusión	300000			300000
gastos organización y gestión	850000			850000
Otros gastos[1]				
TOTAL	6850070	3430450		10280520

[1] 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 – REALIZACIÓN DEL EVENTO TÉCNICO (en pesos).

(Adjuntar las cotizaciones correspondientes en Anexo 6, identificadas con un número).

(Cuadro 4 archivo Microsoft Excel)

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 6)
Recursos humanos				
Honorarios Dr. Mark Blumenthal	0	1	0	
Honorarios diseñador carpeta y material de difusión	110000	1	110000	1
Honorarios directora gestión y difusión de Agronomía	0	1	0	
Honorarios secretaria evento (Natalie Cea)	150000	1	150000	
Horas remuneraciones coordinadora del evento Marisol Berti	500000	1	500000	
Transporte aéreo				
Dr. Mark Blumenthal (USD) Austin, TX-SCL	1691	1	963870	2
Dr. Wayne Seames	1612	1	918840	3
Dr. Ben Thorpe	1362	1	776340	
Transporte terrestre				
Dr. Damian Ravetta (camioneta y peajes desde Trelew)	117290	1	117290	
Arriendo buses (pesos)	1600000	1	1600000	
Arriendo bus día 17 día de campo	280000	2	560000	
Bencina y peajes	500000	1	500000	
Viáticos (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)				
Dr. Mark Blumenthal (USD)	650	1	370500	
Dr. Wayne Seames(USD)	989	1	563730	
Dr. Ben Thorpe (USD)	989	1	563730	
Dr. Damian Ravetta (USD)	850	1	484500	
Dr. Alex Berg (USD)	200	1	114000	
Marisol Berti (equipo organizador)	494	1	281580	
Rosemarie Wilckens(equipo organizador)	494	1	281580	
Susana Fischer (equipo organizador)	252	1	143640	

Claudia Tramon(equipo organizador)	252	1	143640	
Wilson Gonzalez(equipo organizador)	252	1	143640	
Alejandro Solis(equipo organizador)	252	1	143640	
Almuerzos y alojamientos en Hotel Pirimahuida para becados por FIA (5 becas, inscripción liberada)	0	0	0	
Almuerzo Viña Miguel Torres Dia 15	22000	50	1100000	
Colación Dia 17 (Dia de campo)	5000	120	600000	
Gastos de difusión				
Posters electronicos y papel	1000	120	120000	
Lomo y tapa carpeta	1500	120	180000	
Gastos de organización y gestión				
Carpetas o bolsos, Credenciales, papel, materiales, paneles para posters, correo, envios, tinta	850000	1	850000	
Traducción simultánea	0	1	0	
Amplificación	0	1	0	
Otros gastos				

total

12280520

valor dólar

570

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Benjamin A, Thorp III
Fecha de Nacimiento	1938
Nacionalidad	Estadounidense
Dirección particular	3800 Gogbill Rd. Richmond, VA, 23234
Estado	Virginia
País	USA
Fono particular	1-804-873-6561
Celular	1-804-873-6561
E-mail	bathorp@comcast.net
Profesión	Físico e Ingeniero Mecánico
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Presidente y miembro del directorio de la empresa Besicor Empire Newsprint LLC 2004-2007. Vicepresidente, Chesterfield County Save Comité de Comunas desde 2006- a la fecha. Miembro del directorio empresa K:P. Products, 2006 a la fecha. Ben Thorp es un líder en energías renovables, y un líder en empresas de celulosa y papel y director de Pulp & Paper Engineering, Georgia-Pacific Corp. In addition Ben was an officer with Chesapeake Corp. James River Corp., BE&K, Poyry-BEK and Huyck Corp. He is currently serving on 3 company and 3 non profit boards. He is a past board member of several organizations. Honors awarded to Ben include being named a TAPPI Fellow in 1986, being awarded the TAPPI Paper & Board Division Leadership Award in 1994, receiving the PIMA Glen T. Renegar Award in 1999 and the 2002 PIMA-CPBIS Management Excellence award . Thorp is the holder of six U.S. Patents with others pending submission.
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Varios directorios de empresas ya indicadas

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Wayne Stewart Seames
Pasaporte N°	220048409
Fecha de Nacimiento	22 APR 1958
Nacionalidad	USA
Dirección particular	403 Terrace Dr., Grand Forks
estado	North Dakota
País	USA

Fono particular	+1-701-775-9898
E-mail	wayneseames@mail.und.edu
Profesión	University Professor
Género (Masculino o femenino)	M
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Janet Seames, +1-701-775-9898
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	An Arizona native, Dr. Seames received his BS in Chemical Engineering at the University of Arizona in 1979. After a 16 year Industrial career as a Process Engineer, Engineering Supervisor, and Project Manager, he returned to Arizona and earned his Doctorate in Chemical Engineering in July, 2000. Wayne joined the UND Chemical Engineering Department in 2000 where he currently serves as a Professor. Among Professor Seames' academic awards are the 2007 University of North Dakota Award of Individual Excellence for Research, the University of North Dakota School of Engineering and Mines 2006 Professor of the Year and 2004 Olson Professor for outstanding research, and the University of Arizona School of Engineering and Mines 1998 Faculty Award of Excellence at the Student Interface recognizing his teaching and advising contributions to the Chemical Engineering Department. Dr. Seames has authored 24 peer-reviewed journal articles plus over 120 public and private reports and other publications. He currently manages a research portfolio of over \$11 million. Professor Seames is the director of the Sustainable Energy Research Initiative and Supporting Education (SUNRISE) group an interdisciplinary faculty organized center with 31 faculty in 14 departments at North Dakota universities which has received over \$26 million in funded research over the past 5 years. Dr. Seames is named on two approved and six pending patent applications including as the principal inventor of UND's biojet fuel technology, one of the university's first commercially licensed technologies by the Office of Research. He is also the chief science officer of SUNRISE Renewables, a spin-off company formed by UND's Research Foundation with commercial partners to commercialize UND's crop oil conversion technologies.
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Department of Chemical Engineering University of North Dakota
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Professor
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	241 Centennial Drive, Stop 7101, Grand Forks, ND 58202
Fono	+1-701-777-2958
Fax Comercial	+1-701-777-3773
E-mail	wayneseames@mail.und.edu
Clasificación de público o privado	Public Institution of Higher Education

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Alex Kurt Berg Gebert
RUT	7833486-K
Fecha de Nacimiento	7 de enero de 1959
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	Las Encinas 56, sector Maule, Coronel
Comuna	Coronel
Región	Del Bío Bío
Fono particular	-----
Celular	9/6993391
E-mail	aberg@udt.cl
Profesión	Ingeniero Civil Químico
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Marcela Torres, 41 / 2747430
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Director Ejecutivo de la Unidad de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Concepción, entidad de I&D centrada en el desarrollo de nuevos productos y procesos en base a biomasa forestal y reconocida como centro científico y tecnológico de excelencia por parte de CONICYT. Durante los últimos 5 años ha dirigido numerosos proyectos Fondef, Innova Chile e Innova Bío Bío; ha participado en asesorías y servicios técnicos especializados a empresas y ha mantenido estrechas relaciones de trabajo como centros de I&D nacionales y extranjeros. Durante el período presentó 5 patentes de invención y participó en el licenciamiento de 3 paquetes tecnológicos.
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 Concepción
Rut de la Institución o Empresa	81494400-K
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Sergio Lavanchy, 4329379-6
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Director Ejecutivo UDT
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Barrio Universitario s/n, Dirección de Investigación, Concepción, Región del Bío-Bío
Fono	41 / 2747430
Fax Comercial	41 / 2751233
E-mail	aberg@udt.cl
Clasificación de público o privado	Privado

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Damián Andres Ravetta
RUT	14757201N
Fecha de Nacimiento	May 2 1965
Nacionalidad	Argentina
Dirección particular	Museo Egidio Feruglio Fontana 140, Trelew
Provincia	Chubut
País	Argentina
Fono particular	54-2965 432100 ext 44
Celular	54-2965 15681887
E-mail	ravetta@agro.uba.ar
Profesión	Ingeniero Agrónomo, M.Sc., Ph.D.
Género (Masculino o femenino)	M
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Alejandra Vilela, 54 2965 15682464
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigador Independiente CONICET; Profesor Universidad Nacional de la Patagonia y Universidad de Buenos Aires, Editor in Chief, Journal of Arid Environments. Five research projects financed by ANPCYT, CONICET, Universidad de Buenos Aires, CYTED. Publications: Vilela, A. R. , Gonzalez-Paleo, D. Rondaninni, and D.A. Ravetta.2008. Biomass allocation patterns and reproductive output of four <i>Oenothera</i> L. accessions native to Argentina. <i>Industrial Crops and Products</i>. 27:249:256 Vilela, A. R. Cariaga, L, Gonzalez-Paleo, and D.A. Ravetta. 2008. Trade-offs between reproductive allocation and storage in species of <i>Oenothera</i> L. (<i>Onagraceae</i>) native to Argentina. <i>Acta Oecológica</i> 33:85-92 Vilarriño, M del P. Y D. A. Ravetta. 2008. Tolerance to herbivory in lupin genotypes with different alkaloid concentration: Interspecific differences between <i>Lupinus albus</i> L. and <i>L. angustifolius</i> L. <i>Environmental and Experimental Botany</i> 63:130-136. Wassner, D.F. and D. A. Ravetta. 2007. Nitrogen availability, growth, carbon partition and resin content in <i>Grindelia chilensis</i> . <i>Industrial Crops and Products</i> 25:218-230 Agüero, Cariaga, Ferrai, Ravetta and Vilela. 2006. The impact of reproductive output on <i>Prosopis denudans</i> partition and chemical compoition: implications for economic utilization <i>Economic Botany</i> 60: 291-295 Windauer, L., G. Slafer and D. A. Ravetta. 2006. Environmental control of development in two <i>Lesquerella</i> species. <i>Field Crops Research</i>: 320-327 Ploschuk, E.L., G.A. Slafer and D.A. Ravetta. 2005 Reproductive allometry and allocation of biomass and nitrogen in annual and perennial <i>Lesquerella</i> crops. <i>Annals of Botany</i> 96:127-135 Cariaga, R., R. Agüero, R., D. A. Ravetta Vilela, A.E. 2005. Differences in production and mortality of reproductive structures in two <i>Prosopis</i> L. (<i>Mimosaceae</i>) shrub species from Patagonia Argentina . <i>Journal of Arid Environments</i> 63: 696-705 Pilar Vilarriño, M., Mareggiani, G., Grass, M. Y., Leicach, S. R. and D.A. Ravetta. 2005. Post-damage alkaloid concentration in sweet and bitter lupin varieties and its effect on subsequent herbivory. <i>Journal of Applied Entomology</i> 129 (5), 233-238. Wassner, D. F and D.A. Ravetta. 2005.Temperature effects on leaf properties, resin

	content and composition in <i>Grindelia chilensis</i> (Asteraceae). Industrial Crops and Products, 21: 165-163 Vilela, A. E. and D. A. Ravetta. 2005. Gum exudation in South-American species of <i>Prosopis</i>. Journal of Arid Environments 60:389-395 Amy T. Austin, Laura Yahdjian, John M. Stark, Jayne Belnap, Amilcare Porporato, Ingrid C. Burke, Urszula Norton, Damian Ravetta, and Sean M. Schaeffer. 2004. Water pulses and biogeochemical cycles in arid and semiarid ecosystems. Oecologia 141: 221-235 Windauer L, G.A. Slafer, and D. A. Ravetta. 2004 . Phenological responses to temperature of an annual and a perennial <i>Lesquerella</i> species. Annals of Botany 94:131-194.
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 Buenos Aires.
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Director de la Especialidad en Cultivos Industriales y Miembro del Consejo Académico del Centro de Producciones Alternativas Agropecuarias.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Buenos Aires.
Fono	ravetta@agro.uba.ar
Fax Comercial	público

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Steven C. Cermak
Fecha de Nacimiento	-----
Nacionalidad	Estados Unidos
Dirección particular	1815 N. University St. Peoria, IL 61604
Ciudad	Peoria
Estado	Illinois
País	Estados Unidos
Fono particular	309-681—6233
Celular	-----
E-mail	steven.cermak@ars.usda.gob
Profesión	Químico orgánico, Ph.D.
Género (Masculino o femenino)	M
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	-----
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	2004-Present, GS-13, Lead Scientist, New Crops and Processing Technology. Research Unit, USDA, ARS, NCAUR, Peoria, IL. -Serving as Past-Chair of the American Chemical Society Great Lakes Regional Steering Committee, 2006-Present. -Elected as President AAIC, 2007-Present -Chair of 2009 International Meeting of AAIC (Chillan, Chile), 2007-Present. • Selected to serve on the Cuphea Development Group, 2000-Present • Selected to serve on the Lesquerella Development Group, 2005-Present. • Appointed to Editorial Advisory Board for Industrial Crops and Products Journal, Elsevier, 2006.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	USDA-ARS
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Presidente AAIC
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-----
Fono	-----
Fax Comercial	-----
E-mail	steven.cermak@ars.usda.gob
Clasificación de público o privado	público

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES
FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Mandatory for all speakers)	
Name and last name	David Dierig
Passport number	801747982
Birth date	July 13, 1953
Nationality	United States
Address	1111 S. Mason
State	Colorado
Country	United States
Phone	970 495-3210
Cell phone	480 980-0135
E-mail	David.dierig@ars.usda.gov
Profession	Scientist
Gender (F o M)	Male
Name and phone of emergency contact	Peter Kalochoritis 602 620-1036

Dierig, D.A., Tomasi, P.M., Salywon A.M., and Ray, D.T. Improvement in hydroxy fatty acid seed oil content and other traits from interspecific hybrids of three <i>Lesquerella</i> species; <i>Lesquerella fendleri</i> , <i>L. pallida</i> , and <i>L. lindheimeri</i> . <i>Euphytica</i> . 139:199-206. 2004.	germplasm. <i>Crop Sci.</i> , 46:1832-1833. 2006.
Salywon, A.M., Dierig, D.A., Rebman, J.P., and Jasso de Rodríguez, D. Evaluation of new <i>Lesquerella</i> and <i>Physaria</i> (Brassicaceae) oilseed germplasm. <i>Amer. J. Bot.</i> 92:53-62. 2005.	Dierig, D.A., Salywon A.M., and Jasso de Rodríguez, D. Registration of <i>lesquerella</i> cream flower mutant genetic stock. <i>Crop Sci.</i> 46:1836-1837. 2006.
Ray, D.T., Coffelt, T.A., and Dierig, D.A. Breeding guayule for commercial production. <i>Indus. Crops and Prod.</i> 22:15-25. 2005.	Dierig, D.A. and Ray, D.T. Challenges in developing new plant species for industrial uses. <i>HortSci.</i> In Press. 2006.
Coffelt, T.A. Ray, D.T., Nakayama, F.S., and Dierig, D.A. Genotypic and environmental effects on guayule (<i>Parthenium argentatum</i>) latex and growth. <i>Indust. Crops and Products</i> 22:95-99. 2005.	Adam, N.R., Dierig, D.A., Coffelt, T.A., Mackey, B.E., Wall, G.W. Temperature effects on photosynthesis of two <i>Lesquerella</i> species under field conditions. <i>Field Crop Research</i> . In Press. 2006
Salywon, A.M. and Dierig, D.A. Isolation and characterization of microsatellite loci in <i>Lesquerella fendleri</i> (Brassicaceae) and cross-species amplification in related species. <i>Mol. Ecol. Notes</i> . 6:382-384. 2006.	Dierig, D.A., Thompson, A.E., Ray, D.T., and Coffelt, T.A. Registration of three day-neutral flowering <i>vernonia</i> germplasms. <i>Crop Sci.</i> 46:2335. 2006
Dierig, D.A., Adam, N.R., Mackey, B.E., Dahlquist, G.H. Coffelt, T.A. Temperature and elevation effects on plant growth, development, and seed production of two <i>Lesquerella</i> species. <i>Indust. Crops and Prod.</i> 24:17-25. 2006.	Bhardwaj, H.L., Hamama, A.A., Dierig, D.A., Fatty acids in <i>vernonia</i> oilseed produced in the mid-Atlantic region of the United States. <i>J. Amer. Oil Chem. Soc.</i> 84:393-397. 2007
Dierig, D.A., Tomasi, P.M., Salywon, A.M., Dahlquist, G.H., Isbell, T.A. Variation of seed oil composition in parent and S1 generations of <i>L. fendleri</i> (Brassicaceae). <i>Indus. Crops and Prod.</i> 274-279. 2006.	White, J.W., Dierig, D.A., Tomasi, P., Salywon, A., and Nath, D. 2007. Harnessing information technologies for more efficient crop development. In J. Janick and A. Wipkey (Eds.) <i>Trends in New Crops and New Uses</i> . pp 8-18. ASHS Press. Alexandria, VA
Ziprin, R.L., Beier, R.C., Kubena, L.F., McReynolds, J.L., Hume, M.S., Evangelista, R.L., Dierig, D.A. Evaluation of the safety and efficacy of <i>Lesquerella fendleri</i> seed and oils as poultry feed additives. <i>J. Agri. and Food Chem.</i> In press.	Dierig D.A. and Ray D.T. <i>New Crops Breeding: Lesquerella</i> . J. Vollmann (Ed.) Book Chapter Springer scientific publishing house (New York/Berlin) "Handbook of Plant Breeding: Oilseed Crops Volume" In Press
Adam, N.R., Dierig, D.A., Coffelt, T.A., Wintermeyer, M.J., Mackey,	Foster, M.A. Dierig, D.A., Wintermeyer M.J. 2007. A weed control program for establishing <i>lesquerella</i> . In (J. Janick and A. Wipkey, Eds). <i>Trends in New Crops and New Uses</i> . pp. 95-96. ASHS Press. Alexandria, VA.
	Jenderek, M.M. Dierig, D.A., and Isbell, T.A. 2009. Fatty acid profile of <i>Lesquerella</i> germplasm in the National Plant Germplasm System collection. <i>Indust. Crops and Prod.</i> 29:154-164.
	Dierig D.A. and Crafts-Brandner, S.J. The relationship of temperature to plant growth and development of <i>Lesquerella fendleri</i> Submitted <i>Crop Science</i> .
	Ziprin, Beier, Kubena, McReynolds, Hume, Evangelista, and Dierig. 2008. Evaluation of the safety and efficacy of <i>Lesquerella fendleri</i> seed and oils as poultry additives" <i>Clear Blue Knowledge</i> (an on-line journal)
	Isbell, T.A. Mund, M.S., Evangelista, R.L. and Dierig, D.A. Method for analysis of fatty acid distribution and oil content on a single <i>Lesquerella fendleri</i> seed. <i>Indust. Crops and Prod.</i> 28:231-236.
	Adam, N. R., Coffelt, T. A., and Dierig, D.A. A temperature gradient table for germination and seedling growth studies (in preparation)

B.E., Wall, G.W. Cardinal temperatures for germination and early growth of two <i>Lesquerella</i> species. Indust. Crops and Prod. 25:24-33. 2007. Dierig, D.A., Dahlquist, G.H., and Tomasi, P.M. Registration of WCL-LO3 high oil <i>Lesquerella fendleri</i>	
PROFESSIONAL OR COMMERCIAL ACTIVITY IN THE PRESENT	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	United States Department of Agriculture, Agricultural Research Service, National Center for Genetic Resource Preservation
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Research Leader, Geneticist
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	1111 S. Mason
Fono	970 495-3210
Fax Comercial	970 221-1427
E-mail	David.dierig@ars.usda.gov
Clasificación de público o privado	Public

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Mark Blumenthal
Fecha de Nacimiento	-----
Nacionalidad	Estadounidense
Dirección particular	P.O. Box 144345 Austin, TX 78714-4345
Ciudad	Austin
Estado	Texas, USA
Fono particular	512-926-4200
E-mail	mark@herbalgram.org
Profesión	Biologo
Género (Masculino o femenino)	M
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Rachel Muir 512-3318868 o 512-926-4900

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Mark Blumenthal is the Executive Director of the American Botanical Council (ABC), a nonprofit research and education organization in Austin, Texas. He is also the editor and publisher of HerbalGram, the quarterly journal of the ABC and the Herb Research Foundation of Boulder, Colorado, an affiliated non-profit organization. Mr. Blumenthal has an extensive background in the area of herbs and medicinal plants with over 20 years experience as either a seller or producer of herb products, and since 1988, as an educator and researcher in his role as director of ABC. His articles on herbs and medicinal plants have appeared in numerous magazines, including (in addition to HerbalGram) Let's Live, East-West Journal (now called Natural Health), Herbs!, Longevity, Vegetarian Times, and several medical and scientific journals including Medical Nutrition, Allergy Research, Pharmacy in History and the new American Journal of Natural Medicine. For eleven years he wrote a bimonthly column for Health Foods Business, and for the last five years he has written a monthly article for Whole Foods, a leading trade magazine for the natural foods and dietary supplement industries. He has contributed chapters on herbs to two recently published encyclopedias: Reader's Digest's Family Guide to Natural Medicine (1993) and Alternative Medicine: The Definitive Guide (future Medicine Publishing, 1994); he edited and wrote the foreword to the best-selling The Complete Medicinal Herbal by Penelope Ody (Dorling-Kindersley, 1993). Mr. Blumenthal is a popular speaker on herbal issues and has made hundreds of presentations to schools, associations, and numerous consumer, pharmacy, nursing, medical, regulatory, agricultural and industry groups. He is a popular guest on radio and television talk shows and has appeared on over 200 in the past five years. He is also a major source of information for journalists, editors and freelance writers and is quoted extensively in articles in the trade and popular press.
---	--

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	American Botanical Council (ABC).
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Executive Director of the American Botanical Council (ABC),
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Austin , TX
Fono	512-331-8868
Fax Comercial	512-926-2345
E-mail	herbcowboy@herbalgram.org
Clasificación de público o privado	privado

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Marisol Tatiana Berti Díaz
RUT	9.975.073-1
Fecha de Nacimiento	27/04/65
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Casilla 194 Chillán
Comuna	Chillán

Flow

Región	Bío-Bío
Fono particular	42-274674
Celular	9-6449452
E-mail	mberti@gmail.com
Profesión	Ingeniero Agrónomo, Ph.D.
Género (Masculino o femenino)	F
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Richard Eggum 9-6449473
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Facultad de Agronomía, Profesor Asociado, Area Cultivos. Pregrado. Profesor encargado cátedras de: Agricultura General (ambos semestres desde 1994). Cultivos de Primavera (segundo semestre de cada año desde 1996). Postgrado Magister en Nutrición y Producción Vegetal: Diseño Experimental (primer semestre desde 1999). Proyectos patrocinados por instituciones nacionales FIA PI-C-2007-1-A-008 Periodo: 2007-2011 Nombre del proyecto: Evaluación, adaptación y validación de los cultivos de camelina y mostaza como fuente de materia prima de bajo costo para la producción de biodiesel en la VIII, IX y X Regiones. Monto: \$ 87,515,000 Director FONDEF D03I1100 Período: 2004-2007 Nombre proyecto: Optimización de la producción (borraja, lino, y Echium) en el Sur de Chile. Monto: 200,000 US\$ Funding source and project code: SECyT /CONICYT- (Folio 2003-4-147) Período: 2004-2005 Título: Seed yield and oil quality in oilseeds of pharmaceutical interest. Universidad de Concepción/Universidad de Buenos Aires. FONSAG C3-80-08-52 (2003-2006) Nombre del proyecto: Rescate, caracterización y propagación de algunas plantas medicinales nativas en la VIII Región. Director: M. Berti FIA (Fundación para la innovación Agraria) C01A-082 (2001-2005) Nombre del proyecto: Introducción y evaluación de oleaginosas especiales de uso medicinal, cosmético y/o industrial en la VIII y X Regiones. Investigador principal. Publicaciones en revistas de la especialidad. Berti, M.T., S. Fischer, R. Wilckens, and F. Hevia 2009. Flaxseed response to N, P, and K fertilization in South Central Chile. Chilean Journal of Agricultural Research 69(2) en prensa. Berti, M.T., S. Fischer, R. Wilckens, F. Hevia, and B. Johnson. 2009. Borage (<i>Borago officinalis</i> L.) response to N, P, K, and S fertilization in South Central Chile. Chilean Journal of Agricultural Research 69(4) en prensa. Berti, M.T., S. Fischer, R. Wilckens, F. Hevia, and B. Johnson. 2009. Adaptation and genotype x environment interaction of flaxseed (<i>Linum usitatissimum</i> L.) genotypes in South Central Chile. Chilean Journal of Agricultural Research 69(6) en prensa. Berti, M.T., B.L. Johnson, and C.A. Bradley. 2008. Emergence of cuphea seeds treated with different fungicides. Ind. Crops Prod. 28(2) 184-189. Berti, M.T., B.L. Johnson, R. Gesch, and F. Forcella. 2008. Cuphea seed

[Handwritten signature]

	yield response to harvest methods applied on different dates. Agron. J. 100 (4): 1138-1144. Berti, M.T., B.L. Johnson, R. Gesch, and F. Forcella. 2008. Cuphea nitrogen uptake and seed yield response to nitrogen. Agron. J. 100 (3): 628-634. Berti, M.T., and B.L. Johnson. 2008. Physiological changes during seed development of cuphea. Field Crops Res. 106(2):163-170. Berti, M.T., and B.L. Johnson. 2008. Growth and development of cuphea. Ind. Crops Prod. 27(3):265-271 Berti, M.T., B.L. Johnson, and R.A. Henson. 2008. Seeding depth and soil packing affect pure live seed emergence of cuphea Ind. Crops Prod. 27 (3):272-278. Berti, M.T., and B.L. Johnson. 2008. Seed germination response of cuphea to temperature. Ind. Crops Prod. 27(1):17-14. Berti, M.T., B.L. Johnson, and L.K. Manthey. 2007. Cuphea seed physiological maturity. Ind. Crops Prod. 25(2):190-201.
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 Concepción, Campus Chillán.
Rut de la Institución o Empresa	81494400-K
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Sergio Lavanchy, 4329379-6
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Profesor Asociado, Área Cultivos.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Avda. Vicente Méndez #595, Chillán, Región del Bio-Bio
Fono	42-208867
Fax Comercial	42-275309
E-mail	marisolberti@gmail.com
Clasificación de público o privado	privado

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Terry A. Isbell
Fecha de Nacimiento	-----
Nacionalidad	Estadounidense
Dirección particular	Room 1058, 1815 N UNIVERSITY ST 61604-0000
Ciudad	PEORIA
Estado	Illinois
País	Estados Unidos
Fono particular	(309) 681-6528
Celular	-----
E-mail	<u>Terry.Isbell@ars.usda.gov</u>
Profesión	Químico orgánico
Género (Masculino o femenino)	M

Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Publicaciones. <u>U.S. Effort in the Development of New Crops (Lesquerella, Pennycress and Cuphea) - (Abstract)</u> Isbell, T. 2009. U.S. effort in the development of new crops (Lesquerella, Pennycress and Cuphea) [abstract]. AFECG Journee Chevreul Conference, 4/7/09, Paris, France, p. 7. <u>Biodiesel prepared from field pennycress oil - (Abstract) - (11-Mar-09)</u> <u>Synthesis and physical properties of coriander estolide 2-ethylhexyl esters - (Abstract)</u> Cermak, S.C., Isbell, T. 2009. Synthesis and physical properties of coriander estolide 2-ethylhexyl esters [abstract]. American Oil Chemists' Society Meeting. p. 87. <u>Feasibility of cuphea as a new oilseed crop to climate and soil environments - (Abstract)</u> Kim, K., Gesch, R.W., Johnson, B., Iutzi, F., Berti, M., Marek, L., Cermak, S.C., Isbell, T., Phippen, W. 2008. Feasibility of cuphea as a new oil seed crop, to climate and soil environments [abstract]. Association for the Advancement of Industrial Crops. p. 11. <u>Thlaspi arvense (Pennycress) as a biodiesel in a one year-two crop rotation with soybean - (Abstract)</u> Isbell, T. 2008. <i>Thlaspi arvense</i> (Pennycress) as a biodiesel in a one year-two crop rotation with soybean [abstract]. Association for the Advancement of Industrial Crops Conference. p. 6. <u>Illinois cuphea progress - 2007. - (Abstract)</u> Cermak, S.C., Isbell, T., Behle, R.W., Evangelista, R.L. 2008. Illinois cuphea progress - 2007 [abstract]. Association for the Advancement of Industrial Crops Conference. p. 51. <u>NCP oilseed processing pilot plant - (Abstract)</u> Evangelista, R.L., Isbell, T., Cermak, S.C. 2008. NCP oilseed processing pilot plant. Meeting Abstract. 7. <u>Comparison of a new estolide oxidative stability package - (Peer Reviewed Journal)</u> Cermak, S.C., Biresaw, G., Isbell, T. 2008. Comparison of a new estolide oxidative stability package. Journal of the American Oil Chemists' Society. 85(9):879-885. <u>Estolides - biobased lubricants - (Abstract)</u> Cermak, S.C., Isbell, T., Biresaw, G. 2008. Estolides - biobased lubricants [abstract]. International Symposium on Surfactants in Solution. Paper No. O-038. <u>Synthesis and physical properties of mono-estolides with varying chain lengths - (Peer Reviewed Journal)</u> Cermak, S.C., Isbell, T. 2009. Synthesis and physical properties of mono-estolides with varying chain lengths. Industrial Crops and Products 29(1):205-213.
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	USDA-ARS
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Presidente Electo AAIC
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-----

Fono	(309) 681-6528
Fax Comercial	(309) 681-6524
E-mail	Terry.Isbell@ars.usda.gov
Clasificación de público o privado	Público

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Richard Roseberg
Fecha de Nacimiento	-----
Nacionalidad	Estadounidense
Dirección particular	-----
Ciudad	Klamath
Estado	Oregon
País	Estados Unidos
Fono particular	-----
Celular	-----
E-mail	- richard.roseberg@oregonstate.edu
Profesión	Research Agronomist - Associate Professor
Género (Masculino o femenino)	M
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	2004- present. Associate Professor, Klamath Experiment Station. Publicaciones. - Li, Y.M., R.L.Chaney, E. Brewer, R.J. Roseberg, J.S. Angle, A. Baker, R. Reeves, and J. Nelkin. 2003. Development of a technology for commercial phytoextraction of nickel: economic and technical considerations. Plant and Soil 249:107-115. - Kukier, U., C.A. Peters, R.L. Chaney, J.S. Angle, and R.J. Roseberg. 2004. The effect of pH on metal accumulation in two <i>Alyssum</i> species. J. Env. Quality: 33:2090-2102. - Hart, J., D. Horneck, R. Roseberg, and T. Righetti. 2004. Foliar Nutrient Application to Grass Grown for Seed. Crop and Soil News/Notes. Oregon State University Extension Service, Vol. 18, No.2 (March). - Roseberg, R.J. 2004. Predicting alfalfa quality using the mean stage by count method. Oregon Forage Information System website: http://forages.oregonstate.edu/topics/species/alfalfa/vt/sorc-MeanStagebyCount.pdf
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Oregon State University
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Profesor asociado en estación experimental de Klamatah y Presidente División cultivos generales AAIC
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Klamath Experiment Station, 6941 Washburn Way, Klamath Falls, OR 97603.

Fono	541-883-4590
Fax Comercial	541-883-4596
E-mail	richard.roseberg@oregonstate.edu
Clasificación de público o privado	

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Laura F. Marek
Fecha de Nacimiento	-----
Nacionalidad	Estadounidense
Dirección particular	G 202, Agronomy, ISU
Ciudad	Ames
Estado	Iowa
País	Estados Unidos
Fono particular	515-294-3519
Celular	515-451-7491
E-mail	lmarek@iastate.edu
Profesión	-----
Género (Masculino o femenino)	F
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	-----
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	- Dr. Marek curates the sunflower, oil seed brassicaceae, flax, cuphea and miscellaneous oil seed collections at the NCRPIS. As curator she is responsible for the distribution, maintenance, acquisition, documentation, and characterization of oilseed germplasm held in Ames. Dr. Marek ensures that appropriate accession information is entered into the Germplasm Resources Information Network (GRIN) database and works to facilitate the use of the oilseed collection by researchers worldwide. - 2004-Current: Curator III (ISU), NCRPIS, USDA-ARS, Ames, IA.
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	National Plant Germplasm System, USDA-ARS and ISU
Cargo del participante en la Institución o Empresa	- 2004-Current: Curator III (ISU), NCRPIS. - Presidente division oleaginosas AAIC.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Ames, IA
Fono	515-294-3519
Fax Comercial	-----
E-mail	lmarek@iastate.edu
Clasificación de público o privado	Público

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Héctor Rodolfo Juliani
Fecha de Nacimiento	-----
Nacionalidad	Argentina
Dirección particular	-----
Ciudad	New Brunswick
Estado	New Jersey
País	Estados Unidos
Fono particular	732-932-9711 ext 375
Celular	-----
E-mail	hjuliani@rci.rutgers.edu
Profesión	Biologist, Ph.D.
Género (Masculino o femenino)	M
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	-----
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	2004- current: Research Associate. Co-Principal Investigator in the international development program "PARTNERSHIP FOR SUSTAINABLE ECONOMIC GROWTH IN AFRICA THROUGH NATURAL PRODUCTS DEVELOPMENT". A program funded by the United States Agency for International Development (USAID) for the Partnership for Food Industry Development (PFID) program in Natural Products. Leading the comprehensive QA/QC approach to increase market access for Natural Plant Products from Africa (Ghana, Madagascar, Senegal, Rwanda, South Africa and Zambia). Other research projects include: I. Chemical analysis, quality control and bioactivity of essential oils, herbs and medicinal plants for possible used in human health. II. Chemical characterization of essential oils from Argentinean aromatic plants. Publicaciones: - 2006 - Juliani H.R., J. Kapteyn, D. Jones, A. R. Koroch, M. Wang, D. Charles, and J.E. Simon. Applications Using Near Infrared Spectroscopy in Quality Control and Adulteration of African essential oils. <i>Phytochemical Analysis</i> 17:121-128. - 2005. Biurrun, F., H. Juliani (Jr), M.L. Lopez and J.A. Zygodlo. Essential oil composition of <i>Baccharis tenella</i> Hook & Arn. <i>Journal of Essential Oil Research</i> 17 (2): 122-123. 2005 - Juliani, H. R., M. Wang, J. Asante-Dartey, D. Acquaye, H. Moharram, A. R. Koroch and J. E. Simon. 2005. Bioactive components and pharmacological properties of <i>Lippia multiflora</i>. In: Wang, M., S. Shengmin, L.S. Hwang and C.T. Ho (eds.). <i>Herbs: Challenges in Chemistry and Biology</i>. American Chemical Society Symposium Series 925. American Chemical Society. Washington DC. USA. Pp 126-142. Teaching experience in National/International Training Programs 2006 Co-organizer of the mini symposium "Southern African Essential Oils: From Germplasm

	to Oil Distillation, Extraction and Quality Control" 27 February to 1 March 2006, Protea Hotel. Stellenbosch, South Africa. 2005 - Zambia (November 17-19, 2005). Participation as lecturer in the Making Quality Matter workshop organized by ASNAPP-Zambia. Intercontinental Hotel, Lusaka, Zambia. 2005 – Collaborating Instructor in the Botanical Standardization of Medicinal Plants Workshop (October 21-22). Botanical Center for Age Related Diseases. Rutgers University. Participants: 20US student/professionals.
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Rutgers University
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Presidente división plantas medicinales, aromáticas y nutraceuticas.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	59 Dudley Road, Department of Plant Biology and Pathology, Foran Hall, New Brunswick 08901 – NJ.
Fono	732-932-9711 ext 375
Fax Comercial	732-932-9441
E-mail	hjuliani@rci.rutgers.edu
Clasificación de público o privado	Privado

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Colleen McMahan
Fecha de Nacimiento	-----
Nacionalidad	Estadounidense
Dirección particular	800 Buchanan St.
Ciudad	Albany
Estado	California
País	Estados Unidos
Fono particular	510-559-5816
Celular	-----
E-mail	colleen.mcmahan@ars.usda.gov
Profesión	Físico Químico
Género (Masculino o femenino)	F
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	- Lead Scientist for USDA Research Project on Domestic Natural Rubber. - Technology Manager at Advanced Elastomer Systems, L. P. - Section Head at Goodyear Tire & Rubber Company. She is author or co-author of 39 journal publications and 3 book chapters and has presented research talks in the U.S. and abroad. International collaborations since 2004 are mainly with scientists in Brazil, Japan, France, and Canada.

Handwritten signature

	Publicaciones: Energy-dense liquid fuel intermediates by pyrolysis of guayule (<i>Parthenium argentatum</i>) shrub and bagasse - (Peer Reviewed Journal) - (25-May-09) Expression of the cytoplasmic mevalonate pathway in chloroplasts - (Abstract) Whalen, M.C., Kumar, S., Lin, J.T., Hahn, F.M., Cornish, K., McMahan, C.M. 2009. Expression of the cytoplasmic mevalonate pathway in chloroplasts. <i>Terpnet</i> 2009. The functional analyses of the cis-prenyltransferase and the rubber elongation factor in rubber biosynthesis - (Abstract) Shintani, D., Collins, J., Distefano, M., Hathwaik, U., Henry, O., McMahan, C.M., Whalen, M.C., Xie, W. 2009. The functional analyses of the cis-prenyltransferase and the rubber elongation factor in rubber biosynthesis. <i>Terpnet</i> 2009. Investigation of the Composition and Growth of in-Vitro Natural Rubber Using High Resolution Size Exclusion Chromatography - (Proceedings/Symposium) Puskas, J.E., Chiang, C.K., Heidenreich, A., Xie, W., McMahan, C.M. 2009. Investigation of the composition and growth of in-vitro natural rubber using high resolution size exclusion chromatography. <i>Polymer Preprints</i> 2009, 50(1):232-233. Comparative study on the technological properties of latex and natural rubber from <i>Hancornia speciosa</i> Gomes and <i>Hevea brasiliensis</i> - (Peer Reviewed Journal) Malmonge, J.A., Camilo, E.C., Moreno, R.M., McMahan, C.M., Mattoso, L. 2009. Comparative study on the technological properties of latex and natural rubber from <i>Hancornia speciosa</i> Gomes and <i>Hevea brasiliensis</i>. <i>Journal of Applied Polymer Science</i>. 111:2986-2991.
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	USDA-ARS Western Regional Research Center
Cargo del participante en la Institución o Empresa	-Research Chemist at USDA-Research Service. -Presidente división gomas y resinas.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	800 Buchanan St., Albany, CA 94710
Fono	(510)559-5600
Fax Comercial	(510) 559-5777
E-mail	colleen.mcmahan@ars.usda.gov
Clasificación de público o privado	público

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Thomas Rymza
Fecha de Nacimiento	-----
Nacionalidad	Estadounidense
Dirección particular	P.O. Box 20399, Albuquerque, NM 87154-0399
Ciudad	Albuquerque

low

Estado	New Mexico
País	Estados Unidos
Fono particular	505-294-0293
Celular	-----
E-mail	tom@visionpaper.com
Profesión	Ingeniero civil industrial
Género (Masculino o femenino)	M
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	-----
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Presidente de la empresa Vision Paper LLC en Estados Unidos. Presidente de la División de Fibras y Material Celulósico de la AAIC desde el 2004. Fundador de la American Kenaf Society, autor de numerosas publicaciones, patentes y proyectos.
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Vision Paper LLC
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Presidente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	P.O. Box 20399, Albuquerque NM 87154-0349
Fono	505-294-0293
Fax Comercial	-----
E-mail	tom@visionpaper.com
Clasificación de público o privado	privado

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES Y EXPOSITORES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Rosemarie Wilckens Engelbreit
RUT	7.026.613-K
Fecha de Nacimiento	29 de mayo de 1955
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Constitución 951, Depto. 401.
Comuna	Chillán
Región	Bio-Bio
Fono particular	42-214553
Celular	-----
E-mail	rwilcken@udec.cl
Profesión	Licenciada en Biología, Dr.rer.nat.
Género (Masculino o femenino)	F
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	42-214553
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	- Actualmente es Profesor asociado en el departamento de Producción Vegetal de la Universidad de Concepción, Campus Chillán, dictando los cursos de Fisiología Vegetal y Fisiología Vegetal Avanzada Proyectos: - Introducción y evaluación de oleaginosas especiales de uso medicinal, cosmético y/o industrial en la VIII Región. FIA C00-1-A-082. Coordinador alterno. Noviembre 2001-abril 2005.

	- Optimización de la tecnología de producción de oleaginosas especiales (borraja, echium y lino) en el sur de Chile. FONDEF D03I1100. Director alterno. Octubre 2004 – noviembre 2007 - Evaluación, adaptación y validación de los cultivos de camelina y mostaza como fuente de materia prima de bajo costo para la producción de biodiesel en la VIII, IX y X Regiones. Coinvestigador FIA PI-C-2007-1-A-008. Periodo: 2007-2011. Publicaciones: Fischer S., M.Berti, R. Wilckens and A. Del Pozo. 2005. Black cohosh (<i>Actaea racemosa</i> Nutt.) propagation, root growth, leaf area, and photosynthesis rate. p. 329-340. In: M.J. Pascual-Villalobos et al. (eds.). Industrial Crops and Rural development. Proceedings of 2005 Annual Meeting of the Association for the Advancement of Industrial Crops. Serie 2. 17-21. September 2005, Murcia, Spain. Hevia, F., M. Berti, R. Wilckens, S. Fischer and P. Melin. 2005. Quinoa starch properties as influenced by nitrogen fertilization in Chile. p. 917-925. In: M.J. Pascual-Villalobos et al. (eds.). Industrial Crops and Rural development. Proceedings of 2005 Annual Meeting of the Association for the Advancement of Industrial Crops. Serie 2. 17-21. September 2005, Murcia, Spain. Hevia, F., M. Berti, R. Wilckens, S. Fischer y R. Miranda. 2006. Efecto de la fecha de transplante y el estado fenológico de cosecha sobre el rendimiento y calidad de Hierba San Juan (<i>Hypericum perforatum</i> L.). Agro-Ciencia 22(1), 15-21. Fischer, S., M. Berti, R. Wilckens, A. del Pozo. 2006. Development of vegetative propagation for <i>Actaea racemosa</i> Nutt. Industrial Crops and Products 24, 244-252. Hevia, F., R. Wilckens, M. Berti y S. Fischer. 2007. Calidad de semilla de cardo mariano (<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.) cosechado en diferentes estados fenológicos. Centro de Información Tecnológica 18(5):69-74. Berti, M.T., B.L. Johnson, S. Dash, S. Fischer, R. Wilckens, and F. Hevia. 2007. Echium: a source of stearidonic acid adapted to the Northern Great Plains in the US. p. 120-125 In J. Janick and A. Whipkey (eds.) Issues in New Crops and New Uses. Proceedings 6th National Symposium Creating Markets for Economic Development of New crops and New Uses. ASHS Press. Alexandria, VA.
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 Concepción, Campus Chillán.
Rut de la Institución o Empresa	81494400-k
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Sergio Lavanchy, 4329379-6
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Profesor Asociado, Área Fisiología.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Avda. Vicente Méndez #595, Chillán, Región del Bio-Bio
Fono	42-208745
Fax Comercial	42-275309
E-mail	rwilcken@udec.cl
Clasificación de público o privado	privado

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

La Universidad de Concepción es una corporación de derecho privado cuyos estatutos se adjuntan en el Anexo 7.

El Departamento de Producción Vegetal de la Facultad de Agronomía, tiene una vasta experiencia en investigación y transferencia tecnológica. En este Departamento existe un grupo de investigadores que han desarrollado diversos proyectos de investigación en cultivos industriales iniciándose desde hace 15 años un programa de introducción y domesticación de especies foráneas y nativas respectivamente, tanto de uso medicinal, como de oleaginosas de uso industrial. Los miembros de este grupo de investigación han presentados numerosos trabajos a congresos anteriores de la AAIC en Estados Unidos y España. Esta vez nuestra Facultad es sede de este evento internacional por única vez en Chile. La AAIC tiene varias divisiones dentro de su organización, y nuestro grupo de investigación ha participado activamente de la División medicinales y nutraceuticos y la División oleaginosas. Además, este equipo de investigadores ha organizado numerosos congresos y simposios nacionales e internacionales Se adjunta la lista de proyectos relacionados a temas concernientes a la AAIC, la lista de presentaciones a congresos de esta asociación por miembros del equipo de investigación y los congresos previamente organizados por la Facultad de Agronomía, Universidad de Concepción.

Lista de proyectos División: Plantas Medicinales y Nutraceuticas

FONSAG C3-80-08-52 (2003-2006)

Nombre del proyecto: Rescate, caracterización y propagación de algunas plantas medicinales nativas en la VIII Región.

FONDEF D98I1053 (1999 - 2002)

Nombre del proyecto: "Desarrollo del paquete tecnológico para el cultivo comercial y la extracción de principios activos de Echinacea (*Echinacea angustifolia*)"

FIA COO-1A-003 (2000-2004)

Nombre del proyecto: Paquete tecnológico para fomentar la competitividad y calidad en la producción de plantas medicinales".

FONTEC 200-2250 (2001-2003)

Nombre del proyecto: Evaluación preliminar de especies medicinales introducidas con fines de exportación en la X Región.

FONDEF Explora ED4/99/052

Nombre del proyecto: "Plantas medicinales y nutraceuticos, sus compuestos y usos.

FONTEC 98-1508 (1998- 2002)

Nombre del proyecto: Ensayo y optimización de tipos de establecimiento y cosecha mecanizada de la Hierba de San Juan en la IX Región.

FIA (PRODECOP) SEC97-006 (1997 - 2000)

Nombre del proyecto: Incorporación de nuevos cultivos, hierba de San Juan, hojas de zarzamora y caléndula como alternativas rentables de exportación para el secano costero e interior de la VIII Región.

FIA (1997-2000) C97-2A-020

Nombre del proyecto: Propagación de rosa mosqueta como alternativa para los pequeños agricultores de la VIII Región.

Lista de proyectos División: Oleaginosas

FIA PI-C-2007-1-A-008

Período: 2007-2011

Nombre del proyecto: Evaluación, adaptación y validación de los cultivos de camelina y mostaza como fuente de materia prima de bajo costo para la producción de biodiesel en la VIII, IX y X Regiones.

Monto: \$ 87,515,000

FONDEF D03I1100

Período: 2004-2007

Nombre proyecto: Optimización de la producción (borraja, lino, y Echimium) en el Sur de Chile.

Monto: 200,000 US\$

Funding source and project code: SECyT /CONICYT- (Folio 2003-4-147)

Período: 2004-2005

Título: Seed yield and oil quality in oilseeds of pharmaceutical interest. Universidad de Concepción/Universidad de Buenos Aires.

FIA (Fundación para la innovación Agraria) C01A-082 (2001-2005)

Nombre del proyecto: Introducción y evaluación de oleaginosas especiales de uso medicinal, cosmético y/o industrial en la VIII y X Regiones.

FONTEC 202-3446 LONCOPAN S.A. (2003-2005)

Nombre del proyecto: Desarrollo de las especies oleaginosas Echimium, Linoomega-3 y meadowfoam y la elaboración de sus aceites.

FONTEC 2002204- LONCOPAN S.A. (2000-2003)

Nombre del proyecto: "Cultivo experimental de la borraja y elaboración de su aceite para abastecer el mercado nacional e internacional".

Lista de presentaciones en congresos de la AAIC

Berti, M.T., S. Fischer, R. Wilckens, F. Hevia, and B. Johnson. 2008. Borage (*Borago officinalis* L.) response to N, P, K and S fertilization in South Central Chile. 7-11 Sept. 2008. In AAIC 20th Annual Meeting New Crops and Bioproducts Development. Texas A & M University College Station, TX.

Berti, M.T., and B.L. Johnson. 2007. Physiological changes during seed development of cuphea PSR23. In AAIC Annual Meeting: Bringing Industrial Crops into the Future. 7-10 Oct. 2007 Portland, ME.

- Gilbertson, P.K., B.L., Johnson, and M.T., Berti. 2007. Evaluation of seed development and fatty acid accumulation in borage. *In* AAIC Annual Meeting: Bringing Industrial Crops into the Future. 7-10 Oct. 2007 Portland, ME.
- Berti, M.T., B. Johnson, R. Gesch, and F. Forcella. 2007. Cuphea plant nitrate content and seed yield in response to nitrogen fertilizer. p. 111-119 *In* J. Janick and A. Whipkey (eds.) Issues in New Crops and New Uses. Proceedings 6th National Symposium Creating Markets for Economic Development of New crops and New Uses. ASHS Press. Alexandria, VA.
- Berti, M.T., B.L. Johnson, S. Dash, S. Fischer, R. Wilckens, and F. Hevia. 2007. Echium: a source of stearidonic acid adapted to the Northern Great Plains in the US. p. 120-125 *In* J. Janick and A. Whipkey (eds.) Issues in New Crops and New Uses. Proceedings 6th National Symposium Creating Markets for Economic Development of New crops and New Uses. ASHS Press. Alexandria, VA.
- Fischer S., L. Inostroza, R. Wilckens, M.T. Berti, M. Baeza, and E. Pastene. 2007. Characterization and evaluation of two population of *Geum quellyon* Sweet p. 293-297. *In* J. Janick and A. Whipkey (eds.) Issues in New Crops and New Uses. Proceedings 6th National Symposium Creating Markets for Economic Development of New crops and New Uses. ASHS Press. Alexandria, VA.
- Gilbertson P.K., B.L. Johnson, M.T. Berti, and M.A. Halvorson. 2007. Seeding date evaluation on specialty oilseeds in North Dakota p. 105-108 *In* J. Janick and A. Whipkey (eds.) Issues in New Crops and New Uses. Proceedings 6th National Symposium Creating Markets for Economic Development of New crops and New Uses. ASHS Press. Alexandria, VA.
- Johnson, B.L., P. Petersen, and M.T. Berti. 2007. Winter pea evaluations in eastern North Dakota. p. 204-207 *In* J. Janick and A. Whipkey (eds.) Issues in New Crops and New Uses. Proceedings 6th National Symposium Creating Markets for Economic Development of New crops and New Uses. ASHS Press. Alexandria, VA.
- Johnson, B.L., M.T. Berti, and C.A. Bradley, 2006. Seed treatment improves pure live seed emergence in cuphea. *In* AAIC Annual Meeting: New Crops and New Uses: Creating Markets for Economic Development, Oct. 14-18, 2006, San Diego, CA
- Berti. M.T., and B. L. Johnson. 2006. Cuphea growth staging. *In* AAIC Annual Meeting: New Crops and New Uses: Creating Markets for Economic Development, Oct. 14-18, 2006, San Diego, CA
- Berti, M.T., B.L. Johnson, S. Dash, S. Fischer, F. Hevia and A. Villar. 2006. Echium (*Echium plantagineum*): a source of stearidonic acid adapted to the Northern Great Plains. *In* AAIC Annual Meeting: New Crops and New Uses: Creating Markets for Economic Development, Oct. 14-18, 2006, San Diego, CA
- Berti, M.T., B. Johnson, R. Gesch, and F. Forcella. 2006. Cuphea seed yield and oil content response to nitrogen fertilizer. *In* AAIC Annual Meeting: New Crops and New Uses: Creating Markets for Economic Development, Oct. 14-18, 2006, San Diego, CA.
- Gilbertson P.K., B.L. Johnson, M.T. Berti, and M.A. Halvorson. 2006. Seeding date evaluation on specialty oilseeds in North Dakota. *In* AAIC Annual Meeting: New Crops and New Uses: Creating Markets for Economic Development, Oct. 14-18, 2006, San Diego, CA.
- Berti, M.T., B.L. Johnson, and L.K. Manthey. 2005. Cuphea seed oil content and fatty acid composition changes during seed development. *In* p. 759-773. M.J. Pascual-Villalobos et al.

(ed). Industrial Crops and Rural development. Proceedings of 2005 Annual Meeting of the Association for the Advancement of Industrial Crops. Serie 2. 17-21 September 2005, Murcia, Spain.

Fischer S., M.T. Berti, R. Wilckens, and A. Del Pozo. 2005. Black cohosh (*Actaea racemosa* Nutt.) propagation, root growth, leaf area, and photosynthesis rate. In p. 329-340. M.J. Pascual-Villalobos et al. (ed). Industrial Crops and Rural development. Proceedings of 2005 Annual Meeting of the Association for the Advancement of Industrial Crops. Serie 2. 17-21 September 2005, Murcia, Spain.

Berti, M., B.L. Johnson and P. Petersen. 2004. Cuphea seeding depth affects plant stand. AAIC Annual meeting. Minneapolis, MN.

Berti, M, R. Wilckens, S. Fischer y R. Araos. 2002 Borage a new crop for southern Chile. New Crops and New Uses: Strength in Diversity. AAIC Atlanta, Georgia. USA.

Berti, M., H. Serri, R. Wilckens, and I. Figueroa. 1996. Field evaluation of grain amaranth in Chile. p. 223-227. In: J. Janick (ed.) Progress in New Crops. ASHS Press. USA.

Joublan J.P., M. Berti, H. Serri, R. Wilckens, F. Hevia, and I. Figueroa. 1996. Wild Rose Germplasm Evaluation in Chile. p. 223-227. In: J. Janick (ed.) Progress in New Crops. ASHS Press. USA.

Congresos Organizados previamente

- | | |
|-------------|--|
| 2004, junio | Seminario oleaginosas especiales, Chillán, Chile. (organizador principal) |
| 2003, mar | Seminario calidad en la producción de plantas medicinales (organizador principal) |
| 2002, jul | Gira tecnológica a Estados Unidos en el rubro de oleaginosas de uso cosmético (organizadora Gira, M-Berti) |
| 2002, mar | Seminario Internacional Mercado y cultivo de la Echinacea en Chile. Organizadora principal (dirigido a empresarios y agricultores del rubro). |
| 2001, sept | Gira a Europa del grupo de plantas medicinales destinada a agricultores IX y X Regiones (Organizadora principal, M.Berti). |
| 2000, mar | Seminario Internacional de Plantas Medicinales. Termas de Chillán, Chile. Organizadora principal (M. Berti). Dirigida a empresarios, agricultores e investigadores en el rubro. |



ANEXO 3: ANTECEDENTES CURRICULARES EXPOSITORES

ANEXO 4:

CARTAS DE COMPROMISO (POSTULANTES)

De las personas e instituciones 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.

ANEXO 5: PROGRAMA EVENTO

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'faw' or similar, located at the bottom right of the page.

ANEXO 6: COTIZACIONES QUE RESPALDEN CÁLCULOS DE COSTOS
Deben incluirse identificadas con un número

ANEXO 7: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

ANEXO 8: INFORMES COMERCIALES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE