



GOBIERNO DE CHILE
 FUNDACIÓN PARA LA
 INNOVACIÓN AGRARIA

<p>PROPUESTA DEFINITIVA</p>	<p>"CONFERENCIA INTERNACIONAL: VALORACION ECONOMICA Y ECOLOGICA DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES"</p>
<p>CODIGO</p>	<p>FIA-CD-V-2005-1-A-063 FIA-FR-V-2005-1-A-043</p>
<p>EJECUTOR TECNICO/PARTICIPANTE INDIVIDUAL</p>	<p>UNIVERSIDAD DE TALCA</p>
<p>SUPERVISOR PROPUESTA</p>	<p>CLAUDIA FERNANDEZ</p>
<p>COORDINADOR EJECUCION</p>	<p>PABLO VILLALOBOS</p>
<p>MODIFICACIONES</p>	



f-7-05

1631

16:38

PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

SECCIÓN COMÚN A TODAS LAS PROPUESTAS

FOLIO DE
BASES

172

CÓDIGO
(uso interno)

FIA-CD-V-2005-1-A-063

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

CONFERENCIA INTERNACIONAL

VALORACIÓN ECONÓMICA Y ECOLÓGICA DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES

TIPO DE INICIATIVA(S) A LA(S) QUE POSTULA

(marcar la o las opciones a las cuales está postulando)

Gira
Tecnológica

Realización de Eventos
Técnicos o Ferias
Tecnológicas

Becas para asistir a Eventos
Técnicos o Ferias
Tecnológicas

Contratación de
consultores

Elaboración de
Documentos Técnicos

AREAS O SECTORES

Agrícola

Pecuario

Forestal

Dulceacuícola

Aculcola

RUBRO (S)

Servicios Ambientales

TEMAS (S)

Economía de los Recursos Naturales



ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Universidad de Talca, Facultad de Ciencias Agrarias,

Departamento de Economía Agraria

RUT: 70.885.500-6

Identificación cuenta bancaria: N°74.000.7103-3, Banco Santander

Dirección comercial: 2 Norte 685 - Casilla 747, Talca

Fono: 071-200214

Fax: 071-200212

Correo electrónico: pvillal@utalca.cl

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Álvaro Rojas Marín

Cargo en la Entidad Responsable: Rector

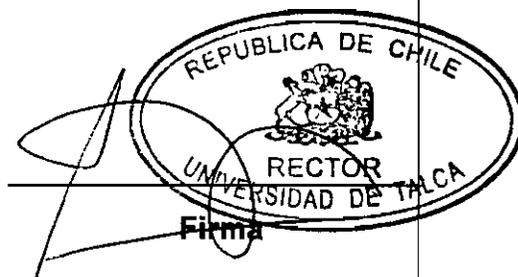
RUT: 6.224.494-1

Dirección: 2 Norte 685

Fono: 071-200101

Fax: 071-200103

Correo electrónico: porozco@utalca.cl



TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

Universidad

NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública



Privada



COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar curriculum vitae en Anexo 1)

Nombre: Pablo Alfonso Villalobos Mateluna

Cargo en la Entidad Responsable: Académico y Director
Departamento de Economía Agraria

RUT: 7.194.368-5

Dirección: 2 Norte 685 - Casilla 747 -Talca

Fono: 071-200-214

Fax: 071-200-212

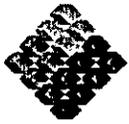
Correo electrónico: pvillal@utalca.cl

Firma

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio: Agosto 01 del 2005

Término: Octubre 30 del 2005



La implementación de esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) puede llegar a constituirse en una valiosa estrategia que impulse y promueva un desarrollo sostenible de las zonas rurales afectadas por problemas ambientales; aportando con ello a la conservación de la biodiversidad y gestión de los recursos naturales.

En el ámbito nacional las investigaciones en el campo de los servicios ambientales propiamente tal son escasas, por no decir inexistentes. Los esfuerzos de destacados investigadores han estado puestos en la valoración de bienes ambientales, más que en la generación de mecanismos como el propuesto. Los estudios pioneros desarrollados en Chile, al comienzo de los años noventa, en el campo de la valoración ambiental son una importante contribución para el uso de estas técnicas. Ellos se focalizaron principalmente en tres áreas: Calidad del Aire y Salud, Protección de Áreas Silvestre y Políticas Públicas.

En la Región Centroamericana, cuna de experiencias exitosas en la concreción de mecanismos de PSA, se ha incentivado a nivel práctico y teórico su estudio. En la actualidad países como Costa Rica, El Salvador y Nicaragua, cuentan con la legislación adecuada para la implementación de Sistemas de PSA a nivel del espacio rural. Lo anterior es un avance sustantivo, toda vez que las convenciones internacionales, de Biodiversidad y Cambio Climático, apuntan en la dirección de materializar experiencias y mecanismo conjunto entre países desarrollados y en desarrollo. Esto último llama a pensar en las potencialidades que podría tener el PSA como negocio futuro.

Tomando en consideración los elementos antes descritos, los organizadores de este evento, han considerado oportuno iniciar un debate nacional sobre la aplicación de políticas e instrumentos especialmente dirigidos a posibilitar la implementación de mecanismos de pagos por servicios ambientales. Para ello se considera de vital importancia el convocar a una reflexión al más alto nivel sobre el tema, con la participación de especialistas nacionales y extranjeros, del ámbito público y privado, que permita analizar experiencias, buscar consensos y articular esfuerzos en torno a este importante tema, bajo la perspectiva de los acuerdos internacionales y las legislaciones nacionales.



SECCIÓN 3. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

OBJETIVO GENERAL

Convocar a una reflexión académica y profesional sobre la importancia de la valoración económica y ecológica como sustento en la definición e implementación de políticas e instrumentos dirigidos a desarrollar mecanismos de PSA en el medio rural.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Debatir al más alto nivel sobre los aspectos institucionales relacionados con la implementación de mecanismos de pagos por servicios ambientales, teniendo como base la valoración ecológica y económica de los ecosistemas.
2. Analizar experiencias prácticas y estudios de casos, nacionales y extranjeros, en el ámbito de la valoración económica y ecológica de los servicios ambientales.
3. Promover y consolidar una red científica interdisciplinaria, de especialistas nacionales y extranjeros, que sirva de sustento técnico para el estudio e implementación de PSA.
4. Incentivar la puesta en marcha de una política ambiental que considere la implementación de mecanismos de PSA en áreas rurales.
5. Contribuir a la toma de conciencia, por parte de los actores públicos y privados, de los beneficios que prestan los ecosistemas al desarrollo nacional.



SECCIÓN 4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
01-05/08-2005	Compra de pasajes expositores extranjeros y nacionales	Comprar pasajes via aérea y terrestre	Santiago
01/05-08-2005	Reserva Alojamiento expositores extranjeros y nacionales	Reservar habitaciones	Talca
05/15-08-2005	Compra de materiales de difusión	Facilitar la difusión de la Conferencia	Talca
05-08-2005 a 04-10-2005	Difusión de la conferencia	Promover la participación y asistencia a la Conferencia	Chile y extranjero
25/30-08-2005	Confirmar alojamiento expositores	Confirmar alojamiento expositores	Talca
30-08-2005	Reunión de Comité ejecutivo	Discutir programa científico final. Confirmar temas de exposiciones	Santiago
15-09-2005	Reunión de coordinación	Planificar recepción de expositores: alojamientos, comida, etc.	Talca
17-09-2005	Selección de Poster Científicos	Seleccionar Póster que serán presentados en la Conferencia	Talca
23-09-2005	Presentación Programa Científico Final en la Página web de la Conferencia	Dar a conocer el programa científico final de la Conferencia	Talca
28-09-2005	Reunión de coordinación	Planificar acreditación e inscripción participantes y temas vanos.	Talca
05-10-2005	Acreditación e inscripción de los participantes	Acreditar a los participantes	Salón Diego Portales, Universidad de Talca
05-10-2005	Inauguración oficial	Dar comienzo formal a la conferencia	Salón Diego Portales, Universidad de Talca
05-10-2005	Clases magistrales y exposiciones	Desarrollar objetivo de área temática 1	Salón Diego Portales, Universidad de Talca
05-10-2005	Inauguración de sesión de poster	Dar a conocer experiencias en temáticas relacionadas a los servicios ambientales	Salón Diego Portales, Universidad de Talca
06-10-2005	Clases magistrales y exposiciones	Desarrollar objetivo de área temática 2	Salón Diego Portales, Universidad de Talca
06-10-2005	Concierto de Gala y Vino de Honor	Dar a conocer actividades culturales UtaI	Salón Centro Cultural Carlos Hojas, Universidad de Talca
07-10-2005	Clases magistrales y exposiciones	Desarrollar objetivo de área temática 3	Salón Diego Portales, Universidad de Talca
07-10-2005	Panel Conclusiones y Recomendaciones de la Conferencia	Consolidar estrategias futuras de acción	Salón Diego Portales, Universidad de Talca
10/28-10-2005	Rendición de gastos y presentación de informes que correspondan a FIA		



SECCIÓN 5. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

RESULTADOS

Generar una plataforma de trabajo público y privada, que incentive el estudio y diseño de mecanismos de pago por servicios ambientales a nivel nacional.

Mayor conocimiento de experiencias internacionales, que promuevan el análisis de nuevas iniciativas en el ámbito de la valoración ecológica y económica de servicios ambientales a nivel nacional.

Generación de una red científica interdisciplinaria que fomente la investigación en el campo de la valoración ecológica y económica de servicios ambientales.

IMPACTOS

Sensibilizar a los agentes públicos y privados acerca de la funcionalidad y beneficios que prestan los ecosistemas al desarrollo nacional.

Promover el estudio de la normativa ambiental y agrícola vigente, con el propósito de ajustar ésta a las nuevas estrategias de gestión los servicios ambientales, promovidos por los acuerdos y convenciones internacionales suscritos por Chile.



SECCIÓN 6. ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE Y DE LAS ENTIDADES ASOCIADAS

ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

La Universidad de Talca participa de la mayoría de los Comités de Desarrollo regional y de un sinnúmero de proyectos realizados en conjunto con los organismos privados y gubernamentales de del sector silvoagropecuario, tomando en cuenta que en la región se cataloga como eminentemente agrícola. Dentro de estos organismos, se destaca la cooperación en proyectos conjunto como el INDAP y actualmente con el FIA, Secretaria Regional Ministerial de Agricultura, Intendencia regional, entre otros.

El cuerpo docente de la Facultad de Ciencias Agrarias, ha presentado propuestas de proyectos con las cuales ha obtenido fondos nacionales públicos provenientes principalmente de los siguientes organismos: del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), la Secretaria Regional Ministerial de Agricultura, la Intendencia Regional a través del Fondo de Desarrollo Regional (F.N.D.R.), la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA), FONDECYT, Ministerio de Agricultura.

Del mismo modo, ha obtenido financiamientos privados de proyectos que han permitido desarrollar líneas de investigación y de transferencia tecnológica, de Instituciones como: Corporación de Desarrollo del Maule, DOLE S.A. Unifrutti, AGREVO, SHELL Chile, SOQUIMICH, Berries La Unión, ABBOTT Chile, Fundación Chile, Chilevid entre otros; y de organismos internacionales como FULBRIGT, Certified Pure Ingredients Inc., U.S. Agency for International Development, etc.

La Universidad de Talca, como parte del sistema de educación superior del país, es una de las corporaciones más importante, con una de las proporciones más altas de profesores posgraduados, considerando sus 70 académicos investigadores de jornada completa. A partir del año 2004 la Universidad cuenta con la Acreditación del Ministerio de de Educación, constituyéndose una de las primeras corporaciones universitarias que ostenta este Sello a la Calidad.

Por su parte, el Departamento de Economía Agraria (DEA), perteneciente a la Facultad de Ciencias Agrarias, cuenta con un cuerpo docente del más alto nivel. Sus académicos, junto con poseer estudios de posgrado en las diversas disciplinas de la ciencias económicas, empresariales y de los recursos naturales, desarrollan investigación aplicada, lo cual posibilita una relación directa con el medio. Cabe destacar que las actividades académicas del DEA han posibilitado la implementación de un Programa de Master in Internacional Agribusiness, el cual se realiza de manera conjunta con la Universidad de Goettingen, Alemania, ofreciendo una doble titulación a sus egresados. La misión institucional se materializa mediante la investigación científica, la docencia y la extensión, tecnológica, combinando estos tres componentes para la búsqueda de soluciones a los problemas asociados a la interdependencia entre el uso sostenible de los recursos naturales y la actividad agrícola.



En este sentido, la incorporación, a partir del año 2003, de una división de trabajo sobre "Economía Ambiental y de los Recursos Naturales", ha permitido desarrollar áreas de investigación relacionadas con Valoración Económica de Bienes y Servicios Ambientales, a nivel de pre y postgrado.



SECCIÓN 7. VINCULACIÓN DE LAS PERSONAS O ENTIDADES POSTULANTES CON EL TEMA O CONTENIDOS DE LA INICIATIVA PROPUESTA

PERFIL DE LOS POTENCIALES PARTICIPANTES, ASISTENTES, BENEFICIARIOS, ENTRE OTROS.

Expositores:

Académicos, investigadores y profesionales ligados al ámbito de la Economía Ambiental y de los Recursos Naturales.

Son personas que trabajan en el ámbito académico y/o profesional. Se dedican en sus países a estudiar en profundidad los instrumentos de gestión ambiental, o bien, han implementado dichos instrumentos en terreno.

Asistentes:

Personas que se desempeñan en instituciones públicas y privadas, en áreas ligadas a la conservación y gestión de los recursos naturales.

Estudiantes de carreras relacionadas a las ciencias agrarias, forestales y ambientales.

ANTECEDENTES TÉCNICOS Y VIABILIDAD DE INCORPORACIÓN AL SISTEMA PRODUCTIVO NACIONAL LA(S) TECNOLOGÍA(S) INVOLUCRADA(S)

Los mecanismos de Pago por Servicios Ambientales puede ser una real alternativa tanto para el manejo sustentable de los recursos naturales como uná fuente alternativa de ingresos para quienes poseen estos recursos. Llevar este tema a una reflexión del más alto nivel promueve su incorporación a las áreas de la política agraria y ambiental.

El conocimiento y retroalimentación con experiencias de otros países en estas temáticas ambientales, permitirá analizar la factibilidad de incorporar o ajustar dichos modelos a la realidad nacional.

RELACIÓN DE LA PROPUESTA CON LAS ACTIVIDADES INNOVATIVAS QUE LOS POSTULANTES DESARROLLAN O TIENEN PREVISTO DESARROLLAR EN EL CORTO PLAZO

El Departamento de Economía Agraria, perteneciente a la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca, desarrolla diversas actividades ligadas a la temática de la Economía de los Recursos Naturales.

Este departamento y en particular su Director, tiene a su cargo la Cátedra de Economía Ambiental que se dedica a estos temas a nivel de pre y posgrado, dictada por el Profesor Dr. Pablo Villalobos M., quien además es el responsable de la presente propuesta.



Se están desarrollando estudios e investigaciones en pre y posgrado relacionados a temáticas de valoración económica de los recursos naturales.

Existe una red de contactos, tanto a nivel nacional como internacional, los cuales se han traducido en proyectos, como por ejemplo:

2003 – 2007. BOKONCHIL PROJEKT. University of Goettingen and Centre for Environmental Research of Leipzig. (Principal Researcher: Prof. Dr. Rainer Marggraf, Department of Agricultural Economics, University of Goettingen).

2002 – 2004. ALECHILE PROJECT. Application of environmental economics methods for sustainable management of natural resources in agriforest systems: Case Study Dry Zone of the 7th Region, Chile. (DAAD/CONICYT Initiative). (Principal Researcher: Dr. Pablo Villalobos).



REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO
(uso interno)

NOMBRE DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

CONFERENCIA INTERNACIONAL

VALORACIÓN ECONÓMICA Y ECOLÓGICA DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES

OBJETIVO ESPECÍFICO DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

Convocar a una reflexión académica y profesional sobre la importancia de la valoración económica y ecológica como sustento en la definición e implementación de políticas e instrumentos dirigidos a desarrollar mecanismos de PSA en el medio rural.

DESTINATARIOS DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

Académicos, investigadores y profesionales ligados al ámbito de la Economía Ambiental y de los Recursos Naturales.

Personas que se desempeñan en instituciones públicas y privadas, en áreas ligadas a la conservación y gestión de los recursos naturales.

Estudiantes de carreras relacionadas a las ciencias agrarias, forestales y ambientales.

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Salón Diego Portales, Campus Lircay, Universidad de Talca, Chile.
Avenida Lircay s/n Talca, Provincia de Talca, VII Región del Maule.



PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

DÍA 1

MIÉRCOLES 05 DE OCTUBRE

8:00 – 9:00 hrs. : Acreditación e inscripción de los participantes

9:00 – 9:40 hrs. : Inauguración Oficial e Introducción

Discurso Prof. Dr. Álvaro Rojas Marín, Rector Universidad de Talca
Discurso Sra. Paulina Saball Astaburuaga, Directora Ejecutiva CONAMA
Discurso Sr. Arturo Barrera Miranda, Subsecretario de Agricultura

Introducción: Dr. Pablo Villalobos, Secretaría Ejecutiva Conferencia

9:40 – 10:40 hrs. : Primera Clase Magistral

Dr. Stefano Pagiola, Economista Senior
Departamento de Medio Ambiente - Banco Mundial, Washington D.C

Tema: "Estrategia del Banco Mundial para el desarrollo institucional y la implementación de mecanismo de PSA en Latinoamérica".

10:40 – 11:10 Café

11:10 – 12:10 : Segunda Clase Magistral

Dr. Antonio Lara y Dra. Laura Nahuelhual
Núcleo Científico Milenio FORECOS, Universidad Austral de Chile.

Tema: "Los Servicios Ecosistémicos para el manejo de los bosques nativos en Chile: oportunidades y desafíos".

12:15 -14:00 : Pausa de Almuerzo

14:00 – 16:00 : Primer Panel de Especialistas Nacionales e Internacionales sobre aspectos Institucionales.

Expositores: por confirmar

Panelistas y temas en función a las dos clases magistrales de la mañana:

Ministerio Secretaría General de la Presidencia

CONAMA (Directora Ejecutiva)

Ministerio de Medio Ambiente y Energía (Oficina de Implementación Conjunta)

Ministerio de Agricultura



16:00- 16:30 : Café

16:30 – 18:10 :

Segundo Panel de especialistas: Estado del arte en el contexto nacional: desafíos futuros.

Fijación de Carbono (Dr. Jorge Gayoso, U. Austral)
Conservación de suelo (Dr. Pablo Villalobos, U Talca)
Paisaje y Recreación (Dr. Guillermo Donoso, PUC)
Agua y bosques (Dra. Carmen Luz de la Maza, U de Chile)
Contaminación Atmosférica (Luis Cifuentes, PUC)

18:10- 18:40 : Preguntas y discusión.

19:00- 20:30 : Inauguración sesión de Poster y Cóctel de Bienvenida

20:30 : Fin de la Jornada.

DIA 2

JUEVES 06 DE OCTUBRE

9:00 – 10:00 : Primera Clase Magistral

Prof. Dr. Pere Riera, Economista
Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona, España.

Tema: "Desafíos metodológicos para la cuantificación y valoración económica de bienes y servicios ecosistémicos en el contexto del PSA"

10:00 – 11:00 : Segunda Clase Magistral

Prof. Dr. Ramón López
Facultad de Agricultura y Economía de los Recursos Naturales
Universidad de Maryland, USA.

Tema: por definir

11:00 – 11:30 : Pausa de Café

11:30 – 12:30 : Tercera Clase Magistral

Profesor Dr. Scott Swinton
Departamento de Economía Agraria, Michigan State University.

Tema: "Experiencia de los Estados Unidos de América en la implementación de PSA como mecanismo de protección de los recursos naturales".



12:30 – 13:15 Mesa redonda con los tres expositores de las clases magistrales

Expositores:

13:15 – 14:30 : Almuerzo

14:30 – 16:30 : Primer Panel de Especialistas

Tema: Experiencias de Pago por Servicios Ambientales en América Latina.

Ing. Gerardo Barrantes, M Sc. Caso Sector Energético Costa Rica
Manejo de Cuencas (Especialista GTZ por fijar)

Dr. Radoslav Barzev Experiencia del Corredor Biológico Mesoamericano
Especialista chileno por fijar

16:30 – 17:00 : Café

17:00 - 19:00 : Segundo Panel de Especialistas

Tema: "Rol de la empresa privada en la conservación del medio ambiente y su contribución a la implementación de mecanismos de servicios ambientales".

Asociación de Salmoneros

Empresa ENDESA

Empresa Minera Pelambre

Empresa CMPC

(contactos realizados, expositores por confirmar)

20:00 – 22:00 : Concierto de Gala y Vino de Honor

Lugar: Casa Central de la Universidad

DÍA 3

VIERNES 07 DE OCTUBRE

9:00 – 10:00 : Primera Clase Magistral

Prof. Dr. Roland Olschweski
Departamento de Economía Forestal
Universidad Georg-August de Goettingen, Alemania

Tema: "Mecanismos de PSA Global en el contexto de la convención de biodiversidad y los acuerdos de cambio climático".



10:00 – 11:30 : Primer Panel de Especialistas

Expositores:

Efecto del Cambio Climático sobre la producción agrícola (Dr. Samuel Ortega)

Efecto a nivel global (Prof. Margarita Prendez, Facultad de Ciencias Química – U. de Chile).

Cambio Climático: Visión desde la institucionalidad ambiental (Dr. Aquiles Neuenschwander)

Un cuarto especialista por fijar

11:30- 12:00 : Café

12:00-13:00 : Segundo Panel: Conclusiones y Recomendaciones de la Conferencia

Participantes:

Personeros del sector público y privado

12:30- 13:00 : Cierre Oficial de la Conferencia.

Equipo organizador y expositores.

Nombre	Nivel de Formación	Región (Ciudad y país si corresponde)	Lugar de trabajo	Actividad principal	Rol a cumplir (organizador o expositor)
1. Pere Riera	Superior	Barcelona-España	Universidad de Barcelona	Académico	Expositor
2. Scott Swinton	Superior	Michigan-USA	Universidad de Michigan	Académico	Expositor
3. Roland Olschewski	Superior	Göttingen-Alemania	Universidad Georg-August-Göttingen	Académico	Expositor
4. Nicolo Gligo	Superior	Santiago-Chile	Universidad de Chile	Académico	Expositor
5. Radoslav Barzev	Superior	Managua-Nicaragua	Corredor Mesoamericano	Investigador	Expositor
6. Gerardo Barrantes	Superior	San José-Costa Rica	Instituto de Políticas para la Sostenibilidad (IPS)	Investigador	Expositor
7. Pablo Villalobos	Superior	Talca-Chile	Universidad de Talca	Académico	Organizador-Expositor
8. Antonio Lara	Superior	Valdivia-Chile	Universidad Austral	Investigador	Expositor
9. Laura Nahuelhual	Superior	Valdivia-Chile	Universidad Austral	Académico	Expositor
10. Paola Conca	Superior	Santiago-Chile	ProChile	Gerente	Expositor
11. Guillermo Donoso	Superior	Santiago-Chile	Pontificia Universidad Católica de Chile	Académico	Expositor
12. Carmen Luz de la Maza	Superior	Santiago-Chile	Universidad de Chile	Académico	Expositor
13. Eduardo Sanhueza	Superior	Santiago-Chile	Cambio Climático y Desarrollo Consultora	Consultor	Expositor
14. Marcela Main	Superior	Santiago-Chile	Conama	Encargada relaciones internacionales	Expositor
15. Carlos Vives	Superior	Rancagua-Chile	Agrosuper	Gerente Ambiental	Expositor
16. Francisco Mendoza	Superior	Valdivia-Chile	Infor	Investigador	Expositor
17. Carlos Huenchuleo	Superior	Talca-Chile	Universidad de Talca	Investigador	Organizador



METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS A UTILIZAR Y MATERIAL DE APOYO A ENTREGAR

Se han definido cuatro áreas temáticas a desarrollar durante el evento, estas son:

- Institucionalidad y política pública para la implementación de mecanismos de PSA.
- Desarrollo metodológico para la valoración económica de bienes y servicios ambientales.
- Mecanismo de PSA global en el contexto de la convención de biodiversidad y los acuerdos de cambio climático.
- Valoración ecológica de los servicios ecosistémicos.

La Secretaría Ejecutiva del evento ha planteado la Conferencia, desde el punto de vista metodológico, bajo tres modalidades: clases magistrales de expertos, paneles de especialistas y sesión de poster científicos, en los cuatro ámbitos anteriormente definidos.

•Clases Magistrales de Expertos

Serán dictadas por especialistas extranjeros invitados, cuya contribución y dedicación científica y/o profesional sea un aporte concreto a las áreas temáticas analizadas.

La clase magistral será dictada al inicio de cada área temática, antes de los paneles de especialistas. Tendrá como objetivo analizar el tópico respectivo, desde el punto de vista conceptual y práctico, haciendo especial referencia al estado del arte en cada uno de las áreas temáticas.

La modalidad de clase magistral tendrá una duración de una 1 hora, más 30 minutos para debate y consultas.

•Paneles de Especialistas

Serán dictadas por especialistas nacionales y extranjeros con amplio dominio y conocimiento de los temas analizados.

Los paneles tendrán como objetivo profundizar en el estudio de casos de los temas abordados y del mismo modo, contribuir a la orientación de soluciones prácticas.



Los paneles de especialistas se efectuarán después de cada clase magistral. Cada especialista tendrá un tiempo definido (máximo 30 minutos). Al término de las exposiciones se realizará una ronda de consultas a los panelistas (máximo 20 minutos).

•Sesiones de poster científicos

La Secretaría Ejecutiva convocará públicamente a la presentación de poster científicos en las áreas temáticas del evento.

Su objetivo es entregar el espacio para que académicos, jóvenes especialistas y profesionales en general puedan participar de manera activa en el evento, presentando su contribución.

La sesión de poster será inaugurada de manera oficial el primer día del evento y permanecerá abierta hasta el cierre de la conferencia.



ASPECTOS ECONÓMICOS DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

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

Costo de Inscripción:

Académicos y profesionales: \$ 50.000

Estudiantes: \$ 15.000

El pago puede ser realizado en efectivo en Oficina de la Secretaría de la Conferencia o a través de pago on-line en la página web que mantiene disponible la Conferencia.

El monto de la inscripción incluye:

Alimentación incluyendo almuerzos, cócteles y café.

Materiales incluyendo bolso, carpeta, resumen de presentaciones, tríptico con el programa científico, block de apuntes y lápiz.

CUPOS DE ASISTENCIA

120 cupos

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

Sin becas

ESTRATEGIA DE CONVOCATORIA AL EVENTO O FERIA TECNOLÓGICA

Difusión a través de la página web de la conferencia.

Difusión a través de las páginas web de las organizaciones patrocinantes y organizadores que contarán con el respectivo link hacia la Conferencia.

Afiches, los cuales serán distribuidos entre las instituciones señaladas anteriormente, instituciones de educación y organizaciones afines al tema de la Conferencia.

INFORME DE AVANCE
02.09.05

1. De acuerdo a lo solicitado, los siguientes cuadros muestran los antecedentes de la propuesta actualizados usando los formatos de la propuesta original.

Sección 1: Antecedentes generales de la propuesta.

Costos totales y estructura de financiamiento de la propuesta (en pesos).

ÍTEM	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	COSTO TOTAL	PORCENTAJE (aporte solicitado / costo total)
REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS	8.047.200	4.131.888	12.179.088	33,9%
TOTAL	8.047.200	4.131.888	12.179.088	33,9%
PORCENTAJE	66,1%	33,9%		

Sección 8: Costos totales (por ítem) y estructura de financiamiento de la propuesta (en pesos).

ÍTEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (aporte solicitado / costo total)
TRANSPORTE AÉREO	3.512.508	752.220	2.760.288	78,6%
TRANSPORTE TERRESTRE	460.000	300.000	160.000	34,8%
ALOJAMIENTO	1.834.580	1.102.980	731.600	39,9%
ALIMENTACIÓN	4.548.000	4.068.000	480.000	10,6%
GASTOS DE DIFUSIÓN	725.000	725.000	0	0,0%
MATERIAL DEL EVENTO	1.099.000	1.099.000	0	0,0%
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	0	0	0	
TOTAL	12.179.088	8.047.200	4.131.888	
PORCENTAJE		66,1%	33,9%	

Sección 8.1: Cuadro resumen y procedencia de los aportes de contraparte (en pesos).

ITEM	Aporte Entidad Responsable Utaí	Aporte Entidad Asociada(1) Uach	Aporte Entidad Asociada(2) Conama	Aporte Entidad Asociada(3) Subsecretaría	Aporte Otra procedencia (Inscripción)	TOTAL Aporte Contraparte
TRANSPORTE AÉREO		752.220				752.220
TRANSPORTE TERRESTRE	300.000					300.000
ALOJAMIENTO		182.900		920.080		1.102.980
ALIMENTACIÓN	1.700.000	120.000			2.248.000	4.068.000
GASTOS DE DIFUSIÓN			401.000	79.920	244.080	725.000
MATERIAL DEL EVENTO			1.099.000			1.099.000
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA						
TOTAL	2.000.000	1.055.120	1.500.000	1.000.000	2.492.080	8.047.200

Criterio y métodos de valorización utilizados en el cálculo (en pesos) de costos de realización eventos o ferias tecnológicas.

ITEM	Valor Unitario	Cantidad	Costo Total
TRANSPORTE AÉREO			
Barcelona-España	642.929	1	642.929
Michigan, East Landing-USA	788.821	1	788.821
Göttingen-Alemania	974.298	1	974.298
San José-Costa Rica	581.040	1	581.040
Managua-Nicaragua	752.220	1	752.220
TRANSPORTE TERRESTRE			
Expositores extranjeros(1 Transfer Talca-Stgo. ida y vuelta para 6 personas)	160000	1	160000
Expositores nacionales (1 pasaje ida y vuelta)	20000	15	300000
ALOJAMIENTO (5 noches)			
Expositores extranjeros (5 noches)	182900	6	1097400
Expositores nacionales (2 noches)	73718	10	737180
ALIMENTACIÓN			
Almuerzo (3)	20100	120	2412000
Coctel (2)	13800	120	1656000
Café (5)	4000	120	480000
GASTOS DE DIFUSIÓN			
Pagina web	250000	1	250000
Pendón y porta	34000	2	68000
Diptico	520	400	208000
Afiches	800	200	160000
Lienzo Pasacalle	39000	1	39000
MATERIAL EVENTO			
Bolso	4760	150	714000
Carpeta	790	200	158000
Block de apuntes	750	200	150000
Lápices	180	300	54000
Porta Credenciales	100	200	20000
Credenciales	15	200	3000
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA			
TOTAL			

2. Documentos pendientes de expositores.

Sra. Marcela Main – CONAMA
Currículum Vitae y carta de compromiso.

Sr. Eduardo Sanhueza – Consultor
Currículum Vitae y Carta de compromiso

3. Expositores que reemplazan a expositores de la propuesta original.

Sr. Carlos Vives – Agrosuper
Tema: Oportunidades y desafíos de la Industria Porcina en la Inversión de Reducción de Emisiones: Experiencia de Agrosuper.
Documentos: Currículum Vitae

Sr. Francisco Mendoza – INFOR
Tema: Modelo de Gestión Público-Privado para la conservación y utilización de los Servicios Ambientales en Chiloé.
Documentos: Currículum Vitae y Carta de compromiso

Observación: Estos expositores no reemplazan a Sr. López y Sr. Jorge Gayoso en los mismos paneles de especialistas.

Nota Aclaratoria

En relación al punto 4 del informe del 19.08.05.

Destino de los recursos captados por concepto de participación.

En el informe original se indicó que se tiene presupuestada cubrir la alimentación para 120 personas. Por lo tanto si descontamos, las 10 becas y aproximadamente 20 expositores en promedio que permanecerán los tres días del evento, los ingresos por inscripción se verán reducidos. Por esto, se consideran ingresos por **90** personas quienes cancelarán su inscripción.

Número estimado de asistentes que cancelarán su inscripción: 90 personas

Tipo participante	Número estimado	Costo unitario (\$)	Ingreso (\$)
Estudiantes	30	15.000	450.000
Profesionales o público general	60	50.000	3.000.000
Total	90		3.450.000



ANEXOS

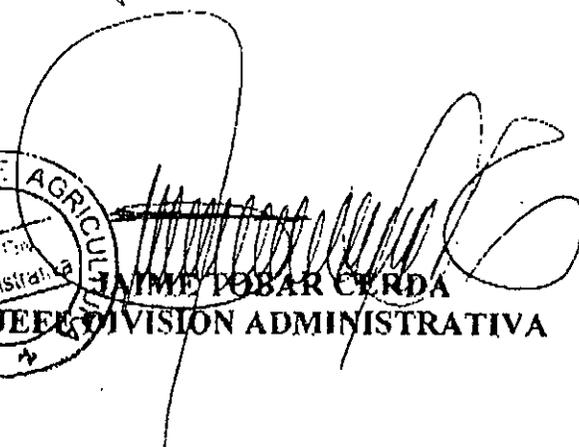


GOBIERNO DE CHILE
SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA

CERTIFICADO

El suscrito, certifica que en virtud del Convenio en trámite de suscripción entre la Subsecretaría de Agricultura y la Universidad de Talca, referido al desarrollo de una actividad de extensión denominada "Conferencia Internacional: Valoración Económica y Ecológica de los Servicios Ambientales", esta Cartera de Estado aportará la suma de \$1.000.000, para cubrir gastos operacionales de dicho evento.

Se otorga la presente certificación a objeto de ser presentada a la Fundación para la Innovación Agraria.


Jefe División Administrativa
SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA
JAJME POBAR CERDA
JEFE DIVISION ADMINISTRATIVA

Santiago, 06 de septiembre de 2005.

Valdivia, 05 Septiembre 2005

CERTIFICADO

LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE, A TRAVÉS DEL PROYECTO FORECOS "Servicios Ecosistémicos del Bosque Nativo a Sistemas Acuáticos bajo Fluctuaciones Climáticas (P01-057-F), SE COMPROMETE EN SU CALIDAD DE ORGANIZADOR DEL EVENTO CONFERENCIA INTERNACIONAL "VALORACIÓN ECONÓMICA Y ECOLÓGICA DE SERVICIOS AMBIENTALES" A APORTAR LA SUMA DE \$ 1.055.120 CON LA FINALIDAD DE CANCELAR EL TRASLADO, ESTADÍA Y ALOJAMIENTO DEL ESPECIALISTA DR. RÁDOSLAV BARZEV, QUIEN SERÁ EXPOSITOR DEL EVENTO.



Dr. Laura Nahuelhual



GOBIERNO DE CHILE
COMISION NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE

Santiago 5 de Septiembre del 2005

CERTIFICADO

La Comisión Nacional del Medio Ambiente, se compromete en su calidad de Patrocinador de la Conferencia Internacional "VALORACIÓN ECONÓMICA Y ECOLÓGICA DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES" a aportar la suma de \$1.500.000 con la finalidad de financiar los gastos de difusión y material del evento.

Sin otro particular le saluda atentamente

Juan Ladrón de Guevara
Jefe de Departamento de Presupuesto, Planificación e Información Ambiental
Comisión Nacional del Medio Ambiente



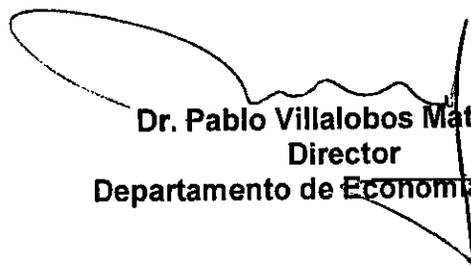
UNIVERSIDAD DE
TALCA

CERTIFICADO

El Departamento de Economía Agraria de la Universidad de Talca, se compromete en su calidad de organizador de la Conferencia Internacional "Valoración Económica y Ecológica de los Servicios Ambientales" a aportar la suma de \$1.100.000, con la finalidad de financiar parte de los gastos incurridos en el evento.

Dicha cantidad se suma a los \$900.000 entregados por la Dirección de Investigación y Asistencia Técnica de la Universidad, conformando un monto total de \$2.000.000.

Sin otro particular, le saluda atentamente a usted



Dr. Pablo Villalobos Mateluna
Director
Departamento de Economía Agraria



c.c Archivo DEA
Archivo Conferencia

Talca, 25 de Julio de 2005

Señor
Prof. Dr. Pablo Villalobos Mateluna
Facultad de Ciencias Agrarias
Presente

De mi consideración:

Mediante la presente, me es grato enviar a usted copia Resolución número 513 del 18 de Julio de 2005, correspondiente a su evento académico "Conferencia Internacional: Valoración económica y ecológica de los servicios ambientales" al que se le ha asignado el Centro de Responsabilidad VAC 600 383.

Recuerdo a usted que:

1. Los montos asignados por la Dirección de Programas de Investigación, deben ser rendidos de acuerdo al presupuesto de la actividad que se apruebe;
2. Una vez finalizada la actividad, deberá enviar, a ésta Dirección, un Informe Final y rendición de cuenta de los fondos asignados.

Saluda atentamente a usted,



Dr. Iván Palomó González
Director

cc: archivo.

UNIVERSIDAD DE TALCA
RECTORIA

CONTROL PREVIO DE LEGALIDAD
APROBADO

12 JUL. 2005

Juan Antonio Rock Tarud
CONTRALOR (S)
UNIVERSIDAD DE TALCA

APRUEBA PROYECTO DE ORGANIZACION DE
EVENTO ACADEMICO -

TALCA, 12 JUL. 2005

Nº 513 - ~~2~~

VISTOS:

Las facultades que me confieren los D F L. Nºs. 36 y 152 de 1981, el Decreto Supremo Nº 80 de 2003, todos del Ministerio de Educación, y la Resolución Nº 520 de 1996 de la Contraloría General de la República

CONSIDERANDO:

Lo solicitado por el Director de Investigación y Asistencia Técnica, mediante Ord. Nº 16 del 05 de julio de 2005.

RESUELVO:

1 - Apruébase el convenio para la realización del Evento Académico denominado "Conferencia Internacional: Valoración económica y ecológica de los servicios ambientales", que llevará a cabo el Prof. Pablo Villalobos Mateluna, C.I. Nº 7 194 358-5, del 05 al 07 de octubre de 2005, y para el que se asignará la suma total de \$ 900.000 - (Novecientos mil pesos). Dicho convenio se adjunta y para todos los efectos forma parte de esta Resolución.

2.- El Director de Investigación y Asistencia Técnica deberá disponer la forma en que se distribuirán los fondos asignados al evento

3.- Establézase que el investigador dispondrá de 20 días hábiles, después de finalizada la actividad, para efectuar la rendición de los fondos asignados para el desarrollo de su proyecto, de acuerdo a lo estipulado en el artículo 6º de la R.U. Nº 522 de 1992, y para presentar a la Dirección de Investigación y Asistencia Técnica un informe final de la actividad

No obstante lo anterior, si el investigador solicitare fondos por rendir a cuenta de los fondos disponibles para el desarrollo de la actividad, éstos deberán ser rendidos dentro de un plazo no superior a los 20 días siguientes en que son recibidos, según lo dispuesto en la R.U. Nº 1703 de 1995

4- Imputése el gasto que demande la presente Resolución al Centro de Responsabilidad VAC 400 004

ANOTESE Y COMUNIQUESE

Juan Antonio Rock Tarud
JUAN ANTONIO ROCK TARUD
SECRETARIO GENERAL.

UNIVERSIDAD DE TALCA
Documento Totalmente Tramitado
Con fecha: 18 JUL 2005

