



FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN

FOLIO
BASES

035

CÓDIGO
(Uso interno)

FIA-FP-L-2004-1- P-84

SECCIÓN 1 : ANTECEDENTES GENERALES DE LA POSTULACIÓN

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A LA CUAL ESTÁ POSTULANDO

Evento 43: XX International Grassland Congress [XX Congreso Internacional de Praderas]

ANTECEDENTES PERSONALES DEL POSTULANTE

- Nombres y Apellidos : DANIEL ANDRES TRONCOSO BOYS
- RUT :
- Fecha de Nacimiento : 27 – JUNIO - 1969
- Lugar o Institución donde trabaja : ESCUELA DE AGRONOMIA /
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE
- Cargo o actividad principal : DIRECTOR DE ESCUELA / PROFESOR
AUXILIAR
- Tipo de Relación contractual
con la empresa u organismo donde trabaja : JORNADA COMPLETA
- Dirección : CARMEN N° 684
- Comuna : CURICO
- Ciudad : CURICO
- Región : VII
- Fono :
- Fax :
- E-mail :
- Nombre y fono de persona para aviso
en caso de emergencia : Claudia Acosta Gómez
- Cuenta Bancaria (tipo, Número, Banco) :
- Firma :



ENTIDAD PATROCINANTE (En caso que corresponda)

- Nombre : UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE
- RUT :
- Dirección : Avenida San Miguel 3605
- Comuna : TALCA
- Ciudad : TALCA
- Región : VII
- Fono :
- Fax :
- E-mail :
- Web : www.ucm.cl

TIPO DE ENTIDAD PATROCINANTE

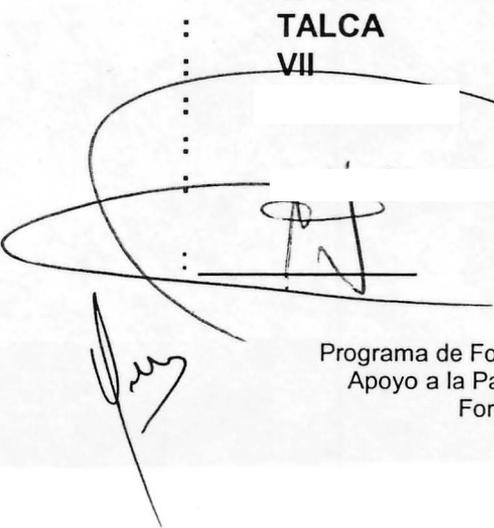
- Tipo de Entidad : Educación Superior

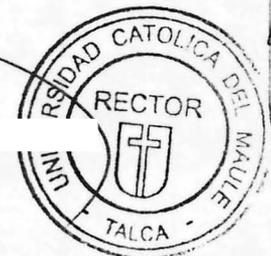
(Señalar si corresponde a una empresa productiva y/o de procesamiento; organización o agrupación de productores pequeños, o medianos a grandes; asociación gremial de productores pequeños, o medianos a grandes; universidad; instituto de investigación, u otra entidad según punto 1.5 de las Bases Generales)

- Institución o Entidad : Pública Privada

(Marcar con una cruz en el espacio en blanco si la entidad responsable corresponde a una pública o privada)

ANTECEDENTES REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD PATROCINANTE

- Nombres y Apellidos : CLAUDIO ROJAS MIÑO
- RUT :
- Cargo o actividad que realiza : RECTOR
- Entidad patrocinante : Avda. San Miguel 3605
- Dirección : TALCA
- Comuna : TALCA
- Ciudad : TALCA
- Región : VII
- Fono :
- Fax :
- E-mail :
- Firma : 





FECHA DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

FECHA DE INICIO

(dd/mm/aaaa)

24 – Junio – 2005

FECHA DE TÉRMINO

(dd/mm/aaaa)

8 – Julio - 2005

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

: \$

FINANCIAMIENTO SOLICITADO A FIA

: \$

%



SECCIÓN 2 : JUSTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

(Indique el objetivo general y específicos de su participación en la Actividad de Formación para la cual solicita financiamiento, relacionando su trabajo con el evento al cual desea asistir)

El Congreso Internacional de Praderas (IGC), es el principal evento mundial de investigación y extensión en praderas, reuniendo más de 1.000 participantes de al menos 100 países. Sus inicios datan desde 1927, sosteniéndose el encuentro cada cuatro años en diferentes ciudades del mundo. El 2005 se realizará el XX IGC en la ciudad de Dublín, Irlanda, y en forma excepcional, posterior al XX IGC se realizarán cinco reuniones satélites de 3 – 4 días en forma concurrentes, en diferentes localidades de Irlanda y el Reino Unido.

El programa del XX IGC contempla sesiones de trabajo inspirados en el marco de **“Praderas – un recurso global”** lo que refleja el concepto de praderas como recurso vital para la producción de alimentos en la mayoría de las zona agro-climáticas del mundo, generación de ingresos y sostenibilidad ambiental. El congreso se centra en tópicos fundamentales que reflejan las principales tendencias en las necesidades de praderas y sus líneas de investigación y extensión. En particular, tópicos relacionados con la calidad de alimentos, su adecuación y continuidad en el suministro y protección del medio ambiente serán abordados por el congreso.

El programa de trabajo del congreso contempla básicamente:

- Presentación de trabajos plenarios.
- Tres sesiones simultáneas de trabajo bajo los tópicos de: 1) Producción eficiente en base a praderas; 2) praderas y el medio ambiente; y 3) beneficios de las praderas.
- Presentación oral y de pósteres de trabajos de investigación de los participantes.
- Gira técnica (opción a una de ocho alternativas) a predios productivos y centros de investigación, relacionados con producción de carne, leche, ovejas y cultivos, entre otros.
- Reunión satélite de trabajo post-congreso en tópicos de: 1) Mejoramiento genéticos de praderas en conjunto con el 4to simposio internacional, en manejo molecular de forraje (Aberystwyth, Gales); 2) Producción y utilización de ensilaje, en conjunto con la XIV Conferencia Internacional de Ensilaje (Belfast, Irlanda del Norte); 3) Utilización de praderas a pastoreo en sistemas de clima templado, en asociación con la Federación Europea de Praderas (Cork, Irlanda); 4) Sistemas productivos de sectores marginales, basados en praderas (Glasgow, Escocia); y 5) Optimización del ciclo de nutrientes y calidad del suelo en praderas sustentables (Oxford, Inglaterra).

Los objetivos de la participación del postulante en el XX IGC se sintetizan en:

Objetivo General:

Adquirir conocimientos actualizados en, eficiencia del uso de praderas y forraje, importancia medio ambiental de las praderas y producción animal de calidad y económica, mediante participación en XX Congreso Internacional de Praderas y Reunión Satélite.

Objetivos Específicos:

- Asistir al XX Congreso Internacional de Praderas y Reunión Satélite.
- Presentar trabajo de investigación chileno de sistemas de producción animal en praderas mediterráneas sin riego.
- Realizar contactos con investigadores y extensionistas internacionales.
- Conocer la realidad productiva y demandas de productos de mercados internacionales, especialmente Reino Unido y Unión Europea.
- Fortalecer líneas de investigación, extensión y docencia en praderas, en la Universidad Católica del Maule.
- Transferir conocimientos actualizados de praderas a, productores, investigadores, extensionistas y estudiantes, de la Región del Maule.

La participación del postulante al XX IGC se justifica en la importancia internacional que reviste este encuentro, al reunir cada cuatro años y en un lugar, a los principales investigadores y extensionistas del mundo, en torno al desarrollo y uso de las praderas. El postulante es especialista en manejo de praderas y producción de forraje, por lo que su participación en el congreso es una oportunidad única para la actualización de conocimientos y posteriormente extenderlo en sus actividades académicas-profesionales del rubro.

Actualmente el postulante es académico de la Escuela de Agronomía de la Universidad Católica del Maule, donde enseña los cursos de Producción Animal, Pasturas y Forrajes, Taller de Ecosistemas Prateras y Sistemas Pecuarios Extensivos entre otros. Sus líneas de investigación se centran en el desarrollo ganadero de la Región del Maule en base al uso sostenible de los recursos naturales, focalizándose al mejoramiento de la productividad de praderas naturales y mejoramiento de los sistemas de pastoreo en zonas marginales. Además, estudia el uso de alternativas forrajeras para la región, manejo de residuos sólidos de sistemas intensivos de producción animal, introducción y potenciación de especies forrajeras en zonas mediterráneas sin riego y cultivos de cobertura. Desde la universidad desarrolla actividades de extensión a la comunidad, destacándose su reciente participación como Presidente del Comité Organizador de la XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal A.G., organización del Simposio Internacional "Eficiencia biológica de los sistemas pecuarios y desafíos futuros para nuevos mercados", del Seminario para productores "Sistemas de Producción Animal para la Región del Maule", realizado en octubre de 2003, además de consultoría a agricultores locales en el rubro pecuario y forrajero.



El postulante adicionalmente coordinó la visita del consultor australiano Dr. Bellotti, especialista en praderas, bajo el proyecto FIA-CO-V-2003-1-P-08 "Bases para la implementación de sistemas productivos pecuarios sustentables en la zona centro-sur de Chile", que además de las visitas técnicas a distintas localidades del país y la extensión lograda a productores por la consultoría, se concretó una línea de trabajo en torno al desarrollo de las praderas de clima mediterráneo. La oportunidad de asistir al XX IGC, contribuirá a intercambiar opiniones entre el postulante y otros especialistas de países de clima similar al de Chile, fortaleciendo esta línea de trabajo, prioritario para la región.

Como especialista del área pratense y la presencia de pocos ingenieros agrónomos centrados en esta área en la VII región, la relevancia de la participación del postulante al congreso es aún mayor, para potenciar el rubro pecuario en la Región del Maule, área prioritaria, elaborando productos de calidad de exportación, desarrollando una mayor masa ganadera, mejorando la competitividad local y aumentando los retornos económicos de los productores.

Considerando la importancia del evento, el autor contempla además el envío de un trabajo nacional para su ponencia, la que se concretará más adelante dado que la fecha de cierre para la aceptación de trabajos es el 31 de agosto próximo. La presentación de este trabajo, no sólo permitirá al postulante medirse con sus pares sirviendo como experiencia, sino también logrará, mediante un trabajo concreto, el intercambio de opiniones con los otros participantes, complementando los conocimientos adquiridos en los plenarios y sesiones de trabajo. La presentación de este trabajo además dará a conocer algunos aspectos productivos de Chile, acercando el país a otras entidades internacionales.

Justificación adicional para la participación del postulante al congreso, son la experiencia en la participación de otros encuentros similares y el conocimiento acabado del idioma del encuentro, aprovechando en mejor forma el tiempo de estadía en el extranjero y su vinculación con los otros investigadores. El postulante es miembro de la Sociedad Británica de Praderas, organizadora del congreso, lo que le permite un mayor acercamiento a los demás participantes; asistió al XIX IGC en Sao Pablo el año 2001, conociendo los procedimientos en que se llevará a cabo el encuentro; y forma parte del nivel 2+ del registro de personas con dominio de inglés de CORFO, con puntajes de 885 en TOEIC y de 273 en TOEFL; lo que le permitirán desenvolverse cómodamente. Cabe señalar además que el postulante tiene 35 años de edad, asegurando una gran cantidad de años más para desarrollar la extensión en este ámbito.

Nota: En esta o en las otras secciones del documento se pueden agregar cuántas hojas el postulante estime necesario. Al final del Formulario se adjuntan hojas en blanco para anexar.



SECCIÓN 3 : RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

(Indique los resultados esperados producto de su participación en la Actividad de Formación para la cual solicita financiamiento, señalando los ámbitos específicos en los cuales aplicará los conocimientos y/o contactos adquiridos, tanto en el corto, como en el mediano y largo plazo)

Directamente, se espera que resultado del apoyo, el postulante adquiera conocimientos actualizados en el uso y manejo de praderas, fortaleciendo sus actividades docentes, de investigación y de extensión a la comunidad. Así, indirectamente, se verán beneficiados estudiantes de agronomía y productores.

Los conocimientos y experiencia adquirida en el XX IGC será transferida principalmente a productores de la Región del Maule, mediante un encuentro técnico con estos, antes de un mes de que el postulante haya retornado al país. Así, a través de esta invitación, se transferirán a productores locales las nuevas tecnologías aplicadas a nivel internacional en el uso de praderas, mejorando la productividad del sector. Se espera una concurrencia de aproximadamente 50 personas. La exposición además será difundida mediante página web de la institución patrocinante u otra que se estime conveniente.

Mediante la participación del postulante en el XIX IGC, se conoció entre otros al Dr. Bellotti, quien participó posteriormente en proyecto FIA-Consultores Calificados y actualmente se encuentra colaborando con el postulante en proyectos del área pratense. La participación del postulante al XX IGC, tendrá por resultado entonces fortalecer vínculos logrados hace cuatro años con otros investigadores, además de lograr nuevos contactos.

El postulante se encuentra desarrollado trabajos de investigación y extensión en el desarrollo de las praderas de climas mediterráneas sin riego, trabajando en conjunto con productores de la Región del Maule, investigadores nacionales e internacionales, y empresas privadas de ventas de insumos. La participación del postulante en el XX IGC, fortalecerá el trabajo realizado en el país, beneficiando así a los productores y empresas asociadas.

Como resultado directo del apoyo financiero, se espera presentar además trabajo de investigación chileno en el congreso, generando un impacto altamente positivo a través de una mayor difusión científica del trabajo desarrollado en nuestro país, así como lograr una mayor interacción con otros investigadores bajo condiciones productivas similares a los nacionales.

Los conocimientos adquiridos por el postulante en el congreso, además será difundido a productores mediante consultorías específicas del postulante. Esto conllevará a una mejora en los sistemas productivos. Adicionalmente, el postulante, aplicará los conocimientos adquiridos en predio ganadero en base a pastoreo que administra,



mejorando la productividad predial. Esto generará un foco de desarrollo local aledaño al predio que el postulante administra.

Síntesis de resultados esperados:

- Actualización de conocimientos en praderas del postulante.
- Perfeccionamiento de contenidos docentes.
- Reunión técnica de trabajo fundamentalmente con productores.
- Transferencia de conocimientos a productores y extensionistas.
- Fortalecimiento proyectos de investigación en praderas.
- Contactos internacionales.
- Presentación trabajo de investigación en congreso internacional.
- Mejoramiento de la productividad.

SECCIÓN 4: ITINERARIO DE TRABAJO

FECHA <i>(Día-mes-año)</i>	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
24 – Junio - 2005 25 – Junio - 2005	Viaje terrestre Curicó - Santiago Vuelo Santiago-Dublín	Llegar a localidad donde se realizará el XX Congreso	
26 – Junio – 2005	Inscripción XX IGC Inauguración Congreso	Participar en XX IGC. Realizar contactos personales con otros asistentes.	University College Dublín, Irlanda
27 – Junio – 2005	Plenario 1 “Demanda de productos animales desde praderas”. Sesiones simultáneas con presentación de trabajos.	Fortalecer conocimientos en potencial productivo pecuario mediante praderas. Participar sesiones de trabajo paralelas. Contactos personales.	University College Dublín, Irlanda
28 – Junio – 2005	Plenario 2 “Praderas y forrajes para el mejoramiento de la calidad de vida”. Sesiones simultáneas con presentación de trabajos.	Fortalecer conocimientos en importancia de las praderas para el desarrollo humano. Participar sesiones de trabajo paralelas. Contactos personales.	University College Dublín, Irlanda
29 – Junio – 2005	Visita técnica al Centro Nacional de Investigación en Carne, y predio ganadero a pastoreo.	Conocer técnicas productivas y de investigación, en sistemas bovinos a pastoreo, de Irlanda.	Grange, Dunsany, Co. Meath y predio ganadero vecino, Dublín, Irlanda
30 – Junio – 2005	Plenario 3 “Praderas para la producción y el medio ambiente”. Sesiones simultáneas con presentación de trabajos.	Fortalecer conocimientos en interacción medio ambiente-productividad. Participar sesiones de trabajo paralelas. Contactos personales.	University College Dublín, Irlanda
1 – Julio – 2005	Sesiones simultáneas con presentación de trabajos. Clausura Congreso	Participar sesiones de trabajo paralelas. Contactos personales. Presentar trabajo de investigación.	University College Dublín, Irlanda



2 – julio – 2005	Viaje terrestre Dublín - Belfast	Trasladarse a localidad donde se realizará reunión satélite de continuidad al congreso.	
3 – Julio – 2005	Inscripción XIV Congreso Internacional de Ensilaje. Sesión 1. Producción y utilización de ensilaje en Irlanda y la Unión Europea.	Analizar implementación de nuevas tecnologías de países desarrollados para la elaboración de ensilaje.	Agriculture and Food Science Centre, Newforge Lane, Belfast, Irlanda del Norte.
4 – Julio – 2005	Sesión 2. Prácticas habituales y ciencia del uso de ensilaje en la producción de leche y carne. Sesión 3. Forrajes alternativos. Presentación de trabajos de investigación.	Conocer técnicas de manejo de ensilaje para potenciar la producción animal. Conocer alternativas forrajeras. Intercambiar opiniones científicas con otros investigadores.	Agriculture and Food Science Centre, Newforge Lane, Belfast, Irlanda del Norte.
5 – Julio – 2005	Sesión 4. Técnicas de ensilado y producción de ensilaje de forrajes tropicales. Presentación de trabajos de investigación.	Analizar técnicas alternativas a la conservación de forraje y factibilidad de aplicación al país. Intercambiar opiniones científicas con otros investigadores.	Agriculture and Food Science Centre, Newforge Lane, Belfast, Irlanda del Norte.
6 – Julio – 2005	Sesión 5. Técnicas para la caracterización química y biológica de ensilajes. Investigación y práctica.	Fortalecer conocimientos en caracterización de ensilajes para la determinación de calidad.	Agriculture and Food Science Centre, Newforge Lane, Belfast, Irlanda del Norte.
7 – Julio – 2005 8 – Julio - 2005	Viaje terrestre Belfast – Dublín Vuelo Dublín – Santiago Viaje terrestre Santiago - Curicó	Retornar a Chile	

SECCIÓN 5: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

FECHA (Día-mes-año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	N° y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
10 - 8 - 2005	Charla expositiva	Difundir resultados presentados en XX IGC	Universidad Católica del Maule, Curicó	50 Productores, extensionistas y estudiantes.	Resultados más relevantes presentados en XX IGC, para la producción animal de la VII Región. Presentación en video proyector e impresa para los asistentes.

SECCIÓN 7 : ANEXOS



ANEXO 1
CURRICULUM VITAE DEL POSTULANTE

Experiencia Pre-profesional

1991 - 1993

Pontificia Universidad Católica de Chile
Facultad de Agronomía

Santiago, Chile

Ayudante de Cátedras:

Fundamentos de Producción Animal

Alimentación Animal

Forrajes y Manejo de Praderas

1992

Frutagro S.A.

Isla de Maipo, Chile

Práctica Profesional

Evaluación Económica y sub-administración de la empresa

Experiencia Profesional

1993 - 1995

Pontificia Universidad Católica de Chile
Facultad de Agronomía

Departamento de Zootecnia

Santiago, Chile

Investigador Ayudante:

Programa de Forrajes

Estudio de elaboración de ensilaje de maíz para pequeños productores (IX y X Región)

Evaluación de aditivos orgánicos naturales para retener el efluente de los ensilajes

Estudios de la degradación de proteína en alfalfa

Enero, 1995

IGER (Institute of Grassland and Environmental Research)
Departamento de Microbiología y Producción Animal

Aberystwyth, Gales

Investigación con técnicas de digestion *in vitro* por producción de gas

Estudios en degradación de proteína a nivel ruminal de plantas forrajeras

1995 - 1996

Semillas Pioneer Chile Ltda.

Jefe Proyecto de Investigación de Fertilización y Riego

Departamento de Ventas

1993 - 2000

Ingenieros Geotécnicos Ltda.

Asesoría en Elaboración de Proyectos de Medio Ambiente y Agricultura:

Estudio de factibilidad Embalse Corrales (IV Región) - MN Ingenieros

Evaluación de Riesgos Geológicos Mina El Indio - Barrick Chile

Evaluación de Riesgos Ambientales y Sociales de Tranques de Relaves -

Codelco Chile

1993 - Presente

Fundo San Jorge

Asesorías en administración y producción

1998 - Presente

Universidad Católica del Maule

Profesor Auxiliar Departamento de Ciencias Agrarias

Marzo 2003 – Presente

Director Escuela de Agronomía

Junio 1999 – Junio 2001

Director de Investigación y Perfeccionamiento, Vicerrectoría Académica

Octubre 2003

Presidente Comité Organizador XXVIII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal

2000 – Presente

Asesorías particulares relevantes

Fundo Marengo, Curicó. Asesoría en manejo de praderas y mejoramiento de la productividad de una engorda de novillos.

Ilustre Municipalidad de Licantén, Licantén. Asesoría en empastada cancha de fútbol y sector recreacional, estadio municipal.

Comunidad campesina Corral de Piedras, Curicó. Asesoría en manejo productivo de praderas y crianza de vacas.

Publicaciones y Trabajos presentados en Congresos

Allende, R.; C. Saavedra; C. Aguilar; M. Gómez y D. Troncoso. (2003) Producción primaria de la pradera natural en el secano mediterráneo de la VI Región: Evaluación de métodos indirectos. Trabajo presentado a la Sociedad Chilena de Producción Animal. Octubre, 2003, Talca.

Alonso, M. y D. Troncoso. (2000) Comparación entre la producción de leche con dos y tres ordeñas en ovejas uníparas. Trabajo presentado a la Sociedad Chilena de Producción Animal. Octubre, 2000, Puerto Natales.

Merry, R.J.; M.K. Theodorou; D.R. Davies; D. Troncoso; G. Pichard; H. Thomas. (1995) Plant enzyme mediated proteolysis in herbage incubated anaerobically in the presence and absence of rumen microorganisms. Satellite Meeting on Rumen Microbiology, Sept., 1995 of the 4th Int. Symp. On the Nutrition of Herbivores, Clermont Ferrand, France.

Pichard, G.; I. Ramos; D. Troncoso. (1994) Evaluación de aditivos orgánicos naturales para retener el efluente de los ensilajes. Informe Técnico presentado a Biomaster S.A.

Pichard, G.; D. Troncoso; M.A. Bruni. (1995) Estudio de la cinética de fermentación de los forrajes a través de la producción de gas. Trabajo presentado a la Sociedad Chilena de Producción Animal. Septiembre 1995, La Serena.

Pontificia Universidad Católica de Chile e Instituto de Investigaciones Agropecuarias. (1995). Tecnologías simples de elaboración de ensilajes para pequeños productores. Informe Final presentado a Fundación Fondo de

Investigación Agropecuaria. Responsable: G. Pichard, H.F. Elizalde y D. Troncoso. 95pp.

Troncoso, D., M. Alonso. (2000) Efecto de exceso de forraje ofrecido en la producción de leche de oveja. Trabajo presentado a la Sociedad Chilena de Producción Animal. Octubre, 2000, Puerto Natales.

Troncoso, D., M. Alonso. (2000) Efecto de la disponibilidad de forraje en el consumo de ovejas. 51er Congreso Agronómico de Chile, Noviembre, 2000, Talca.

Troncoso, D., H.F. Elizalde y G. Pichard. (1995). Elaboración de ensilajes con planta entera de maíz: una tecnología simple para pequeños productores. XIVa Reunión Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Noviembre, 1995. Mar del Plata, Argentina.

Troncoso, D., M. Orellana y D. Sarria. (2001) Efecto de la cobertura de *Acacia caven* en la productividad de la pradera natural de la localidad de Parral. Trabajo presentado a la Sociedad Chilena de Producción Animal. Julio, 2001, Santiago.

Troncoso, J.H. y D. Troncoso. (1999). Rehabilitation of abandoned deposits of mineral residues. [Rehabilitación de depósitos de residuos mineros abandonados] Proc. 5th International Conference on Tailings and Mine Waste, 1999. Colorado State University, Colorado, EEUU.

Williams, P. y D. Troncoso (2003). Editores. Libro de Resúmenes. XXVIII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Universidad Católica del Maule, Escuela de Agronomía, Talca.

Williams, P.; D. Troncoso, J.R. Guerra y R. Allende. (2003) Caracterización técnico-productiva de las lecherías de la provincia de Curicó. Trabajo presentado a la Sociedad Chilena de Producción Animal. Octubre, 2003, Talca.

Zhu, W-Y.; A.H. Kingston-Smith; D. Troncoso; R.J. Merry; D.R. Davies; G. Pichard; H. Thomas and M.K. Theodorou. (1999). Evidence of a role for plant proteases in the degradation of herbage proteins in the rumen of grazing cattle. *Journal of Dairy Science* 82:2651-2658

Proyectos de Investigación y Extensión

Proyecto FIA 007/93: "Tecnologías Simples de Elaboración de Ensilaje para Pequeños Productores"

Institución ejecutora: Pontificia Universidad Católica de Chile
Instituto de Investigaciones Agropecuarias. CRI-Remehue

Participación: Alumno Tesista

1998 - 1999	<p>Proyecto FONDECYT 1971259: "Efectos de Envejecimiento en Propiedades de los suelos"</p> <p>Institución ejecutora: Pontificia Universidad Católica de Chile</p> <p>Participación: Profesional de apoyo como Investigador Ayudante</p>
1998	<p>Proyecto UCM 302-27: "Producción de Leche Ovina"</p> <p>Institución ejecutora: Universidad Católica del Maule</p> <p>Fondo Interno de Investigación</p> <p>Participación: Co-investigador</p>
1998 - 2000	<p>Proyecto UCM 302-29: "Efecto en la Producción y Composición de la Leche de Oveja Alimentada a Distintos Niveles de Consumo"</p> <p>Institución ejecutora: Universidad Católica del Maule</p> <p>Fondo Interno de Investigación</p> <p>Participación: Investigador Principal</p>
2003	<p>Proyecto FIA-CO-V-2003-1-P-08: "Bases para la implementación de sistemas productivos pecuarios sustentables en la zona centro-sur de Chile"</p> <p>Institución ejecutora: Universidad Católica del Maule</p> <p>Fondo Consultores Calificados</p> <p>Participación: Coordinador responsable</p>

Asistencia reciente a Cursos, Seminarios y Congresos

Enero, 1995	<p>Programa de Vínculos Académicos del Consulado Británico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visita al Rowett Research Institute, Aberdeen, Scotland, UK - Visita al Scottish Agricultural College - Aberdeen, Scotland, UK - Visita al Scottish Agricultural College - Ayr, Scotland, UK
Marzo, 1997	<p>Reunión Anual de la Sociedad Británica de Producción Animal (British Society of Animal Science)</p> <p>Scarborough, Inglaterra, UK</p>
Septiembre, 1997	<p>5ta Conferencia de Investigación de la Sociedad Británica de Praderas (British Grassland Society)</p> <p>University of Plymouth, Seale Hayne, Inglaterra, UK</p>
Octubre, 1997	<p>XXII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal</p> <p>Universidad Austral de Chile</p> <p>Valdivia</p>
Mayo, 1998	<p>Evaluación de Impacto Ambiental</p> <p>Colegio de Ingenieros Agrónomos de Chile A.G.</p> <p>Santiago.</p>
Agosto, 1998	<p>Seminario de la Leche</p> <p>Sociedad Nacional de Agricultura</p> <p>Valdivia.</p>

Octubre, 1999	XXIV Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal Universidad Católica de Temuco Temuco
Octubre, 2000	XXV Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal Universidad de Magallanes Puerto Natales
Febrero, 2001	XIX Congreso Internacional de Praderas São Pedro, São Paulo, Brasil
Julio, 2001	XXVI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal Pontificia Universidad Católica de Chile Santiago
Octubre, 2001	Seminario Internacional "Manejo de residuos sólidos orgánicos para una agricultura limpia" Universidad de Chile Santiago
Noviembre, 2001	Seminario "Nuevas tendencias en la agricultura chilena" Fundación Chile Chimbarongo
Diciembre, 2001	Seminario Internacional "Cría en cautividad de fauna chilena" Universidad de Chile Santiago
Agosto, 2002	Seminario Internacional "Exportación de carne bovina: ¿Mito o realidad?" Aproval Carne A.G. y Saval F.G. Valdivia
Octubre, 2002	XXVII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal Universidad de Concepción Santiago
Octubre, 2003	XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal Universidad Católica del Maule Talca (Organizador)

Idiomas

Dominio acabado de Inglés

Computación

Manejo avanzado de sistemas PC, Windows y Macintosh

Uso de planillas de cálculo y procesadores de texto

Programa de raciones mínimo costo (AEZO, Universidad Católica de Chile)

Programas de manejo de planteles lecheros (Daisy, Universidad de Reading, Inglaterra)

Membresía de Sociedades Científicas

Sociedad Británica de Praderas (British Grassland Society)

Nº 1 Early Gate, University of Reading, Reading, RG6 6AT, UK

Sociedad Chilena de Producción Animal

Miembro Directiva período 2003-2005

Secretario-Tesorero Período 2003-2004

www.sochipa-ag.cl



THE NATIONAL REGISTER OF INDIVIDUALS WITH ENGLISH LANGUAGE SKILLS

Revise y actualice su información personal, lea los resultados del examen y del Registro y luego presione el botón para confirmar su información.

Rut : _____

Nombres :

Apellido Paterno :

Apellido Materno :

Teléfono Red Fija : -

Teléfono Móvil :

Email :

Listening Score : **445**

Reading Score : **440**

Total Score : **885**

Felicitaciones! Ud. Ha sido seleccionado para formar parte del Nivel 2 del Registro de Personas con Dominio del Inglés de CORFO.

Nivel 2:

Formado por quienes obtuvieron entre 785 y 900 puntos, es decir, quienes se encuentran en el nivel TOEIC de Trabajo Avanzado (2+). Las personas que se ubican en esta categoría están preparadas para funcionar adecuadamente en la mayoría de las situaciones de carácter laboral.

Confirmando Información



THE UNIVERSITY OF
READING

I HEREBY CERTIFY THAT

Daniel Andres Troncoso

HAVING SATISFIED
THE EXAMINERS IN THE
COURSE IN

Dairy Animal Science

AND HAVING IN THE
EXAMINATION BEEN AWARDED

A DISTINCTION

HAS BEEN DULY ADMITTED

TO THE DEGREE OF

Master of Science

OF THIS UNIVERSITY

D. C. R. Langton

REGISTRAR

13 December 1997



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

Certificado que conforme con la reglamentación de la Universidad

con fecha 16 DE MAYO DE 1995

Segun consta del expediente correspondiente se otorgó el GRADO

ACADEMICO DE LICENCIADO EN AGRONOMIA

a Don DANIEL ANDRES TRONCOSO BOYS

que fue aprobado CON UN VOTO DE DESTINACION

LUIS HERMAN TAGLE DOMINGUEZ
PRO-SECRETARIO GENERAL
Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Chile JUNIO 10 DE 1995

000-1062



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

Certifico que conforme con la reglamentación de la Universidad
con fecha 15 DE MAYO DE 1995

Según consta del expediente correspondiente se otorga el TÍTULO DE
INGENIERO AGRÓNOMO

a Don DANIEL ANDRÉS TRONCOSO ROYS

Fue aprobado con un voto de distinción

JUAN HERNÁN TASLE DOMÍNGUEZ
PROSECRETARIO GENERAL
Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Chile JUNIO 10 DE 1995

0004061



ANEXO 2:
PAUTA DE ANTECEDENTES RESUMIDA DE POSTULANTE

PAUTA DE ANTECEDENTES RESUMIDA

Antecedentes Personales

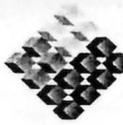
Nombre Completo	Daniel Andrés Troncoso Boys		
Rut			
Número de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	27 – Junio – 1969		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección Particular	Brisas de Zapallar N° 6 Km 2,5 Camino a Zapallar Curicó		
Fono Particular			
Fax Particular			
E-mail			
Género	Masculino	X	Femenino
Banco y Número de cuenta corriente para depósito de fondos correspondientes			
Nombre y Teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Claudia Acosta Gómez		



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

Actividad Profesional y/o Comercial (Actual)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece, RUT, tipo de Institución (pública o privada) dirección, fono, fax, e-mail, web, etc.	Universidad Católica del Maule Escuela de Agronomía Universidad Privada del Consejo de Rectores Dirección Agronomía: Carmen N° 684, Curicó www.ucm.cl
Cargo	Director Escuela de Agronomía Académico Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Antigüedad	7 años
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	<u>Profesor cursos de:</u> Producción Animal, Manejo de Praderas, Taller de Ecosistemas Praterenses, Sistemas Pecuarios Extensivos <u>Investigación en:</u> Desarrollo de sistemas pecuarios extensivos en praderas de clima mediterráneo sin riego. Uso de cebada forrajera para la alimentación de rumiantes. <u>Extensión en:</u> Asesoría a ganaderos en raciones de mínimo costo, manejo de pastoreo, elaboración y uso de ensilaje, y administración predial. Organización XXVIII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal Responsable Visita Consultor Calificado (FIA-CO-V-2003-1-P-08) "Bases para la implementación de sistemas productivos pecuarios sustentables en la zona centro-sur de



	Chile". <u>Administración:</u> Dirección de la Escuela de Agronomía, UCM.
Otros antecedentes de interés	Miembro Sociedad Chilena de Producción Animal A.G., desde año 2001. Miembro directiva (período 2003-2005) y secretario-tesorero (período 2003-2004) Soc. Chilena de Producción Animal A.G. Miembro desde 1997 de la Sociedad Británica de Praderas, organizadores del XX International Grassland Congress. Conocimiento acabado de inglés: Registro de personas con dominio de inglés de CORFO, nivel 2. Puntaje TOEIC: 885 (el 1/03/04) Puntaje TOEFL: 273 de 300 (el 19/02/02, CBT)

Actividad como agricultor (Actual)

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Fundo San Jorge
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Administrador
Superficie Total y Superficie Regada	110 ha 3 ha de riego
Ubicación (detallada)	Sector de Peralillo, Comuna de Quilleco VIII Región 45 km al este de la ciudad de Los Angeles, por camino a Antuco.



<p>Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro y niveles de producción en el rubro de interés)</p>	<p>- Cría y recría bovina: Rubro en expansión y prioritario para el predio. Planificación de pasar de 10 vientres, al 2003, a 25 vientres, el 2005, y 50 vientres el 2007. Mediante mejoras de praderas, manejo de pastoreo y manejo animal. - Forestal, silvopastoreo: 50 ha plantadas con pino radiata entre 3 y 25 años. 15 ha bosque nativo.</p>
<p>Resumen de sus actividades</p>	<p>Administración del predio. Planificación e implementación del programa de expansión ganadero.</p>
<p>Nombre de la(s) Organización(es) a las que pertenece (campesinas, gremiales o empresariales) RUT de la organización y cargo, si lo ocupa.</p>	
<p>Descripción de la principal fuente de ingreso</p>	<p>Principalmente del rubro forestal, por ventas de pino para pulpa y estructural. Venta anual de novillos y vacas de desecho.</p>
<p>Últimos cursos o actividades de formación en las que ha participado</p>	<p>XXVIII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal, Octubre 2003, Universidad Católica del Maule, Talca Seminario Gestión Tecnológica en Biotecnología, Abril 2004, Santiago, FIA.</p>