



## FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN

FOLIO  
BASES

CÓDIGO  
(Uso interno)

### SECCIÓN 1 : ANTECEDENTES GENERALES DE LA POSTULACIÓN

#### NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A LA CUAL ESTÁ POSTULANDO

#### ANTECEDENTES PERSONALES DEL POSTULANTE

- Nombres y Apellidos : Robert Francis Cussen Mackenna
  
- Lugar o Institución donde trabaja: Best-fed Chile Limitada
- Cargo o actividad principal : Gerente
- Tipo de Relación contractual  
con la empresa u organismo donde trabaja : Empleado
- Dirección : Manuel Rodríguez 856
- Comuna : Osorno
- Ciudad : Osorno
- Región : Décima
- Fono :
- Fax :
- E-mail :

**ENTIDAD PATROCINANTE (En caso que corresponda)**

- Nombre : Best-fed Chile Limitada
- RUT :
- Dirección : Manuel Rodríguez 856
- Comuna : Osorno
- Ciudad : Osorno
- Región : Décima
- Fono :
- Fax :
- E-mail :
- Web : [www.bestfed.cl](http://www.bestfed.cl) ó [www.bestfed.com.au](http://www.bestfed.com.au)

**TIPO DE ENTIDAD PATROCINANTE**

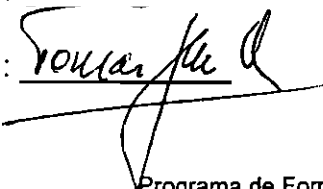
- Tipo de Entidad : empresa de asesorías en ganadería

(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 : Tomas Gehlen Schleyer
- Cargo o actividad que realiza : Socio
- Entidad patrocinante
- Dirección : Manuel Rodríguez 856
- Comuna : Osorno
- Ciudad : Osorno
- Región : Décima
- Fono :
- Fax :
- E-mail :
- Firma : 



**FECHA DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

**FECHA DE INICIO**  
*(dd/mm/aaaa)*

27-12-2004

**FECHA DE TÉRMINO**  
*(dd/mm/aaaa)*

22-8-2005

**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)*

### Objetivo General

Aumentar las capacidades de Best-fed Chile para orientar, asesorar y capacitar a los productores ganaderos y sus equipos de trabajo, de manera de hacerlos más competitivos en sus empresas.

### Objetivos Específicos

- Conocer el proyecto de la Comunidad Económica Europea sobre la agronomía, manejo, aptitud en pastoreo, ensilabilidad y potencial de producción animal de las nuevas ballicas con alto contenido de azúcar que se han desarrollado en el centro de investigación del Institute for Grassland and Environmental Research en Aberystwyth, Gales ('EU Sweetgrass programme'). Esto con el objeto de evaluar su posibilidad de introducción en Chile a través de Best-fed Chile.  
Nota: en este Instituto hice mi tesis de M.Sc. y el tutor de ese trabajo ha estado involucrado en el citado proyecto (adjunto email invitación)
- Participar en el XX Congreso Internacional de Pasturas (XX International Grassland Congress – IGC), con el objeto de enterarse de los nuevos avances a nivel mundial en praderas de clima templado y conocer el enfoque de los sistemas de producción animal en base a praderas que se están desarrollando en el mundo.
- Participar en un 'taller satélite' del IGC denominado 'Utilización de la pradera bajo pastoreo en sistemas de producción animal en clima templado'. Con el objeto de profundizar en el conocimiento de los sistemas pastoriles de producción de leche basados en ballicas perennes, los cuales son la base de nuestro sistema de producción láctea nacional.

*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 anexas.*

**De:** roger merry (IGER-WP) [roger.merry@bbsrc.ac.uk]

**Enviado:** Viernes, 14 de Mayo de 2004 7:33

**Para:** Robert Cussen

**Asunto:** RE: Greetings from Chile

Dear Robert

The contacts that you need at IGER are Mervyn Humphreys, Head of Plant Breeding and Genetics (he bred the first varieties) and Pete Wilkins who leads the grass breeding programme. Their mail addresses are the same as mine with a dot between christian and surnames. However, you should also talk to people in our department who have done the animal work. We currently have two projects the DEFRA LINK National programme which was the initial project and concentrated on grazing (just coming up for renewal) and the EU Sweetgrass programme which focusses on silage and involves Ireland, Sweden, Norway, Germany and UK. Mike is the co-ordinator of the National programme and he and I co-ordinate the EU one. The EU project has 4 workpackages, Agronomy of high sugar grasses, Ensiling high sugar grasses, Rumen function and Cattle Production. I am the leader of the rumen function and work also on ensiling with Dave Davies. There is a Website, I can't remember the address at the moment but will mail it on Monday when I am in the office.

If you get over to the IGC you must come to IGER and meet with some of the people in Mike's Department (Plant Animal and Microbial Science) and you are very welcome to stay with us. I will have retired by then (April 2004) but will probably attend the Satellite Silage Conference Meeting in Belfast. I will talk it over with Mike as normally I would offer to arrange a programme for you but will not be there!!

Our family are well dispersed now, Jonathan lives in Melbourne and Matthew, after a spell in North Carolina has settled in Cambridge UK (diametrically opposite us on the east coast. They both get married next August 2005, weddings in Cambridge and 2 weeks later in Greece, it will be pretty hectic. Jackie has been in Melbourne for the last 2 weeks and comes back at the end of next week. I couldn't go because of work this time but when I retire we will go for longer periods, I was thinking that we may be able to go via Chile as I've always wanted to take Jackie there. It would be good to meet up again with you and Paz and family. I did get that magazine with the article about Paz. She must be in big demand.

I'll speak to Mike and others at IGER and inform them of your interests.

I'll leave it at that and we can hopefully catch up with things at a later date.

Best wishes to you and Paz and family

Hope to see you soon.

Roger

Dr Roger J Merry (roger.merry@bbsrc.ac.uk)

Joint Leader: Nutrition and Microbiology Team

Institute of Grassland and Environmental Research

Plas Gogerddan

Aberystwyth

Ceredigion SY23 3EB U.K.

Tel +44 (0) 1970 82 3060

Fax +44 (0) 1970 82 8357

-----Original Message-----

From: Robert Cussen [mailto:robert@bestfed.cl]

Sent: 10 May 2004 22:34

To: roger merry (IGER-WP)

Subject: Greetings from Chile

## **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)*

### **RESULTADOS GENERALES**

Aumentar la competitividad de Best-fed Chile como empresa de asesoría y capacitación de empresas de producción de leche de la VIII a X Regiones.

### **RESULTADOS ESPECÍFICOS**

- Estar en condiciones de poder evaluar los beneficios de introducir en Chile las 'ballicas con alto contenido de azúcar' y poder proyectar sus beneficios en la calidad nutritiva de las praderas y su consecuente impacto en la producción de leche.
- Poder hacer los contactos para poder importar candevas y cultivares de 'ballicas con alto contenido de azúcar' que tengan potencial en las condiciones del Sur de Chile. Además de otros germoplasmas forrajeros que tengan valor para nuestras condiciones o tengan potencial de agregarle valor a nuestra producción.
- Traer nueva información que permita el mejoramiento de nuestros sistemas productivos en base a praderas permanentes.
- Obtener información específica acerca de la utilización de praderas bajo pastoreo en condiciones de praderas permanentes de clima templado, que permitan enriquecer nuestro proyecto FIA, Cooprinsem, INIA, UFRO, UCh, ANASAC y Best fed Chile: "Definición, Validación y Divulgación de Mejores Prácticas de Pastoreo para el Sur de Chile".

## SECCIÓN 4: ITINERARIO DE TRABAJO

<b>FECHA</b> <i>(Día-mes-año)</i>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>LUGAR</b>
23-06-05 al 25-06-05	Visitar el Centro de Investigación del Institute of Grassland and Environmental Research (IGER) en Aberystwyth	Conocer el Proyecto 'EU Sweetgrass programme', referente a la agronomía, manejo, ensilabilidad y potencial de producción animal de las nuevas ballicas con alto contenido de azúcar que se han desarrollado en ese centro de investigación.	Aberystwyth, Gales
26-06-05 al 01-07-05	Participación en el XX International Grassland Congres	Enterarse de los avances mundiales en el ámbito de las praderas de zona templadas.	Dublín, Irlanda
03-07-05 al 07-07-05	Participación en el Taller Satélite de Cork (ligado al XXIGC Congress)	Ampliar el conocimiento en sistemas ganaderos pastoriles. Especialmente en lo referente a profundizar en aspectos de sistemas de pastoreo basados en ballicas perennes.	Cork, Irlanda

## SECCIÓN 5: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

<b>FECHA</b> <i>(Día-mes-año)</i>	<b>TIPO DE ACTIVIDAD</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>LUGAR</b>	<b>N° y TIPO BENEFICIARIOS</b>	<b>INFORMACIÓN A ENTREGAR</b>
25-7-2005	Charla	Mostrar avances en sistemas de pastoreo	Auditorio Prod. Animal. UACH	10 Miembros del Equipo Técnico Proyecto Pastoreo FIA-Cooprinsem + otros	Presentación en Power Point
27-7-2005	Taller	Actualización conceptos en praderas y pastoreo	Oficinas Best-fed Chile en Osorno	10 Consultores Best-fed Chile	Presentación en Power Point
1-8-2005	Taller	Actualización conceptos en praderas y pastoreo	Oficinas Best-fed Chile en Osorno	10 Productores de leche	Presentación en Power Point
4-8-2005	Taller	Actualización conceptos en praderas y pastoreo	Oficinas Best-fed Chile en Osorno	10 Productores de leche	Presentación en Power Point
25-9-2005	Día de Campo	Manejo de Pastoreo	Fundo Los Castaños, San Pablo, Décima Región	100 personas, correspondiente a propietarios y empleados de alrededor de 50 predios lecheros	



## SECCIÓN 7 : ANEXOS



**ANEXO 1**  
**CURRICULUM VITAE DEL POSTULANTE**

## CURRICULUM VITAE (EXTRACTO)

ROBERT CUSSEN MACKENNA

### Educación

- 1978 Licenciatura Secundaria - Colegio Sagrados Corazones –  
Manquehue, Santiago.
- 1988 Ingeniero Agrónomo - Facultad Agronomía – Universidad Católica de  
Chile, Santiago.
- 1992 Master of Science – University of Reading – Reino Unido.

### Antecedentes Laborales

- 2004 en adelante Gerente, Best-fed Chile.
- 2000-2003 Jefe División Producción Animal, Agrícola Nacional S.A.C. é I.  
– Anasac.
- 1995 -1999 Jefe Programa Forrajeras, Agrícola Nacional S.A.C. é I. –  
Anasac.
- 1993-1994 Profesor Auxiliar – Departamento Zootecnia, Facultad de  
Agronomía, Universidad Católica de Chile.
- 1985-1990 Profesor Instructor, Investigador Asociado y al inicio del  
período Ayudante de Investigación - Departamento Zootecnia,  
Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Chile.

### Investigación

- 2004 en adelante Miembro Equipo Técnico Proyecto FIA, Cooprinsem, INIA,  
UFRO, UACH, ANASAC y Best fed Chile: "Definición,  
Validación y Divulgación de Mejores Prácticas de Pastoreo  
para el Sur de Chile".
- 1998-2000 Miembro Comité Técnico Proyecto Fondef Ufro-Anasac-CIS:  
"Mejoramiento del Sistema de Producción y Calidad de  
Semillas Forrajeras y de Césped para Exportación".
- 1993-1994 Participación en proyectos de investigación en las áreas de  
praderas, conservación de forraje, medio ambiente y  
desarrollo rural.
- 1991-1992 Desarrollo de inoculantes bacterianos como aditivos para  
ensilaje (tesis M.Sc.).
- 1985-1990 Participación en diversos proyectos de investigación sobre  
producción animal, praderas y conservación de forrajes,  
liderados por el Profesor Gaston Pichard.

### Extensión

- 1995 en adelante Charlas técnicas sobre especies forrajeras, manejo de praderas y cubiertas para huertos y viñas, a agricultores, técnicos y profesionales.
- 1996 Serie de charlas en Australia y Nueva Zelandia sobre producción de semilla en Chile.
- 1986-1994 Diversas actividades de extensión en el ámbito académico y empresarial.

### Publicaciones

- 1995 en adelante Publicaciones divulgativas sobre forrajeras, incluyendo catálogos de forrajeras (Anasac) y Boletín de Leguminosas Forrajeras Anuales (INIA).
- 1999-2002 Tres publicaciones en revistas técnicas y científicas sobre producción de semillas, de acuerdo a información originada de proyecto Fondef.
- 1986-1994 Alrededor de 10 publicaciones en revistas científicas, incluyendo *Grass and Forage Science*. Además, publicaciones en revistas técnicas y documentos de extensión.

### Otras Actividades

- 2003 Miembro del Consejo Asesor Externo, Proyecto Mesesup. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Universidad Católica de Temuco.
- 1999-2001 Miembro del Consejo Técnico Asesor de la Carrera de Agronomía, Universidad de la Frontera.
- 1993 en adelante Actividades privadas agrícolas, pecuarias y forestales.



**ANEXO 2:**  
**PAUTA DE ANTECEDENTES RESUMIDA DE POSTULANTE**

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.	Best-fed Chile Limitada  Privada Manuel Rodríguez 856 – Osorno
Cargo	Gerente
Antigüedad	4 meses
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Administración y control global de la empresa y sus empleados
Otros antecedentes de interés	

**Actividad como agricultor (Actual)**

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
--	--