

Curriculum Vitae

Pablo Chilbroste Symonds

SNI/Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas -- Categorizado Nivel III

Última actualización: 02/02/2009

Áreas de actuación

- 1 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes
- 2 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Simulación de Sistemas Producción Animal
- 3 Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia Tecnología e Innovación: aspectos institucionales

Formación académica/Titulación

- 1995-1999** Doctorado - Wageningen Institute of Animal Sciences
Agricultural University - Wageningen, Holanda
Título: Grazing Time: The Missing Link. A study of the plant-animal interface by integration of experimental and modelling approaches Año de obtención: 1999
Tutor: Seerp Tamminga
Becario de: DINACYT/DICYT/CONICYT, Uruguay
Palabras Clave: Simulación, Consumo, cinética digestión; Consumo, Ingestión, digestión, Pastoreo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Simulación de Sistemas Producción Animal; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
- 1992-1993** Maestría - Magister en Producción Animal
Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Título: Evaluación Nutricional de Dietas: simulación de la digestión y pasaje de partículas a través del retículo-rumen Año de obtención: 1994
Tutor: Claudio Aguilar González
Becario de: Deutscher Akademischer Austauschdienst, Alemania
Palabras Clave: Simulación, Consumo, cinética digestión
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Simulación de Sistemas Producción Animal.
- 1980-1985** Grado - Ingeniero Agrónomo
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Influencia de algunos indicadores del mercado, en el comportamiento de distintas alternativas ganaderas Año de obtención: 1988
Tutor: José Alonso
Palabras Clave: PROYECTOS DE DESARROLLO
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Proyectos Prediales.

Formación complementaria

- 1997-1997** Cursos de corta duración
Agricultural University - Wageningen, Holanda
Título: Mathematical Models in Animal Science Research.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Simulación de sistemas.
- 1996-1996** Cursos de corta duración
Utrecht University, Holanda
Título: Course on Laboratory Animal Science.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Aspectos Éticos en la Investigación con Animales Experimentales.
- 1995-1995** Cursos de corta duración
Agricultural University - Wageningen, Holanda
Título: On System Analysis and Simulation of Ecological Process.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Análisis y Simulación de Sistemas .
- 1993-1993** Cursos de corta duración
Pont Univ Católica de Chile, Chile
Título: Curso sobre Cinética de Digestión en Rumiantes.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Digestión de rumiantes.
- 1989-1989** Cursos de corta duración
Facultad de Agronomía Universidad Nacional de La Pampa, Argentina
Título: Modelación de Sistemas Agropecuarios.
- 2005** Seminarios
Estadía de Investigación y presentación de 4 Seminarios - 10 días,
INRA Rennes Saint Gilles - INRA Clermont Ferrand, Theix. Francia
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición Vacas Lecheras - Sistemas de Producción.
- 2003** Encuentros
Dynamic Simulation of rumen function ,
University of California, Davis. Estados Unidos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición de Rumiantes.

Idiomas

- Entiende** Inglés(Muy bien) Portugués(Muy bien)
- Habla** Inglés(Bien) Portugués(Regular)
- Lee** Inglés(Muy bien) Portugués(Muy bien)
- Escribe** Inglés(Bien) Portugués(Regular)

Actuación profesional

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA

Vínculos con la institución

2005 - 2008 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Presidente. Carga horaria: 40.**

Actividades

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR

Vínculos con la institución

2003 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Agregado. Carga horaria: 40.**

Otras informaciones Durante el período Marzo 2005 – Marzo 2008 la dedicación horaria fue de 10 horas semanales por otras actividades profesionales.

2003 - 2005 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Director EEMAC - Facultad de Agronomía . Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

1999 - 2003 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Adjunto. Carga horaria: 40.**

1994 - 1999 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente. Carga horaria: 40.**

1989 - 1994 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante. Carga horaria: 40.**

1988 - 1989 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Asistente Académico del Decano. Carga horaria: 40.**

Actividades

02/2007 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Ciencias Agrarias,
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Ecología de Rumiantes en Pastoreo II: ingestión y digestión.

02/1989 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Curso Bovinos de Leche - 4to año.

2. Ecología y Manejo de Sistemas Pastoriles.

02/1999 - 02/2005 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas - EEMAC

Participación en proyecto

1. [Estrategias de Alimentación en Vacas lecheras.](#)

01/1999 - 01/2005 *Líneas de Investigación*, Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas

Líneas de investigación

1. [Estrategias de Alimentación en Vacas lecheras.](#)

02/2000 - 02/2003 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Animal y Pasturas - EEMAC

Participación en proyecto

1. [Efecto de la utilización de diferentes fuentes de carbohidratos en ensilajes de praderas con alta proporción de leguminosas.](#)

02/2000 - 02/2003 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Animal y Pasturas - EEMAC

Participación en proyecto

1. [Estudio de la viabilidad técnica y económica de implementar sistemas estacionales de producción de leche.](#)

02/2000 - 02/2002 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Animal y Pasturas - EEMAC

Participación en proyecto

1. [Eficiencia de utilización de los recursos alimenticios en sistemas de producción de leche: potencial de mejora.](#)

02/1999 - 02/2002 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Animal y Pasturas - EEMAC

Participación en proyecto

1. [Identificación de estrategias óptimas de suplementación para vacas lecheras en pastoreo.](#)

02/1998 - 02/1999 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Animal y Pasturas - EEMAC

Participación en proyecto

1. [Evaluación nutricional de la pulpa de citrus seca y/o húmeda para alimentación en sistemas lecheros.](#)

Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA - EPG

Vínculos con la institución

2003 - Actual **Vínculo: Profesor visitante. Encuadramiento funcional: Docente externo en cursos de Postgrado. Carga horaria: 30.**

Otras informaciones Participo como docente externo en dos cursos de Especialización y Postgrado

Actividades

02/2006 - Actual *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Especialización

Disciplinas dictadas

1. Aspectos teóricos y prácticos que afectan la utilización eficiente del forraje en sistemas intensivos de producción de leche.

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDELAR

Vínculos con la institución

2002 - Actual **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Docente externo en cursos de Postgrado. Carga horaria: 5.**

Otras informaciones Participo en un curso de Postgrado dictando un módulo

Actividades

02/2002 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Producción Animal,
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Control Alimentario - control del consumo de rumiantes en pastoreo.

Equipo Operativo Gabinete Ministerial de la Innovación - EO-GMI

Vínculos con la institución

2005 - Actual **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Miembro titular representando MGAP. Carga horaria: 10.**

Actividades

Cooperativa Nacional de Productores de Leche - CONAPROLE

Vínculos con la institución

2008 - Actual **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Consultor. Carga horaria: 8.**

Actividades

04/2008 - Actual *Servicio Técnico Especializado, Gerencia Producción, Productores*

Servicios realizados

1. Consultor en Nutrición y Sistemas de Producción.

Programa Coop. para el Des. Tec. Agroalim. y Agroind. del Cono Sur - PROCISUR

Vínculos con la institución

2007 - 2008 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Presidente. Carga horaria: 5.**

Actividades

Líneas de investigación

1 Estrategias de Alimentación en Vacas lecheras

Coordinador o Responsable

Objetivos: Investigación sobre estrategias de alimentación de vacas lecheras en pastoreo en Uruguay. Líneas integradas verticalmente que rindieron resultados tanto en el campo del conocimiento como en el tecnológico.

Palabras Clave: Producción leche, pastoreo, consumo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Consumo en pastoreo, Nutrición.

Proyectos de investigación y desarrollo

2000 - 2003 **Estudio de la viabilidad técnica y económica de implementar sistemas estacionales de producción de leche.**

Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto financiado por CSIC SP. Contraparte CONAPROLE Se analizó la viabilidad de implementar Sistemas Estacionales de Producción de Leche especialmente en la región litoral. Se concluyó que con el nivel actual de control de los procesos productivos las potenciales ventajas de contar con sistemas estacionales de producción no se lograrían capitalizar.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Chilibroste, P.* (Responsable).

Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC

(Apoyo financiero)

2000 - 2003 **Efecto de la utilización de diferentes fuentes de carbohidratos en ensilajes de praderas con alta proporción de leguminosas**

Integrante del Equipo

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Chilibroste, P.*; BRUNI, M. A. (Responsable).

Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC

(Apoyo financiero)

2000 - 2002 **Eficiencia de utilización de los recursos alimenticios en sistemas de producción de leche: potencial de mejora**

Coordinador o Responsable

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Chilibroste, P.* (Responsable); MATTIAUDA, D. A..

Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC

(Apoyo financiero)

1999 - 2005 **Estrategias de Alimentación en Vacas lecheras**

Coordinador o Responsable

Descripción: Financiamiento externo Todo el período PILI S.A. 2003-2005: Claldy S.A.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (12); Especialización (2); Maestría académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Chilibroste, P.* (Responsable); MATTIAUDA, D. A.; SOCA, P.; BRUNI, M. A.; MEIKLE, A..

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero); Otra institución nacional -

Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1999 - 2002 **Identificación de estrategias óptimas de suplementación para vacas lecheras en pastoreo**

Coordinador o Responsable

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).

Integrantes: *Chilibroste, P.* (Responsable); SOCA, P.; MATTIAUDA, D. A.; ELIZONDO, F..

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1998 - 1999 **Evaluación nutricional de la pulpa de citrus seca y/o húmeda para alimentación en sistemas lecheros**

Coordinador o Responsable

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Chilibroste, P.* (Responsable); BRUNI, M. A.; MATTIAUDA, D. A..

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

Mi trabajo se ha focalizado en 3 áreas: 1. Nutrición de vacas lecheras en pastoreo. La estrategia de investigación se ha basado en un modelo integrado verticalmente en el que al tiempo que se abordaron temas fundamentales con el objeto de dilucidar mecanismos de acción y/o respuesta, se han logrado productos tecnológicos rápidamente adoptados por los productores de leche de Uruguay. Dentro de éstos últimos destacamos la incorporación del control del tiempo de pastoreo en las estrategias de alimentación así como el seguimiento de estrategias detalladas de alimentación de vacas de parición de otoño. Desde el punto de vista metodológico la estrategia ha involucrado la combinación de investigación analítica con el desarrollo y evaluación de modelos de simulación 2. Sistemas de Producción de Leche En esta área el trabajo ha estado orientado a evaluar la eficiencia de uso de los recursos a nivel de sistemas de producción. Durante ese proceso se han identificado áreas de fugas importantes de eficiencia y por tanto área de oportunidad de intervención. Esta línea de trabajo ha sido desarrollada con financiamiento proveniente de las tres principales industrias lácteas de Uruguay (CONAPROLE, CLALDY S.A, PILI S.A.). Como resultado de este trabajo se han publicado una serie de trabajo técnicos y de divulgación y se ha orientado

el accionar de los profesionales que realizan ejercicio libre de la profesión. 3. Gestión del conocimiento En los últimos 5 años he tomado responsabilidades en el área de gestión del conocimiento a saber: a) responsable del grupo disciplinario "Utilización de Pasturas" dentro del Departamento de Producción Animal y Pasturas de la Facultad de Agronomía (2001-2003), b) Director de la Estación Experimental M. A. Cassinoni de la Facultad de Agronomía (2003-2004) y c) Presidente del Instituto Nacional de Investigación (2005-2008) e integrante del Equipo Operativo del Gabinete Ministerial de la Innovación (2005- a la fecha). El trabajo por tanto ha tenido interés en el contexto de los problemas del área desde el punto de vista académico (expresado en publicaciones científicas), tecnológico (expresado en la interacción con la industria, gremiales de productores y reconocimientos públicos) y de política institucional.

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Chilbroste, P.; DIJKSTRA, J.; ROBINSON, P. H.; TAMMINGA, S. A simulation model "CTR Dairy" to predict the supply of nutrients in dairy cows managed under discontinuous feeding patterns. *Animal Feed Science and Technology*, v. 143 , p. 148-173, 2008.**
Palabras Clave: Mechanistic Simulation; Rumen model
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0377-8401
- 2 DIJKSTRA, J.; KEBREAB, E.; BANNINK, A.; CROMPTON, L.A.; LÓPEZ, S.; ABRAHAMSE, P.A.; Chilbroste, P.; MILLS, J.A.N.; FRANCE, J. Comparison of energy evaluation systems and a mechanistic model for milk production by dairy cattle offered fresh grass-based diets. *Animal Feed Science and Technology*, v. 143 , p. 203-219, 2008.**
Palabras Clave: feed evaluation; grass; energy requirements
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0377-8401
- 3 Chilbroste, P.; SOCA, P.; MATTIAUDA, D. A.; BENTANCUR, O.; ROBINSON, P. H. Short term fasting as a tool to design effective grazing strategies for lactating dairy cattle: a review.. *Australian Journal of Agricultural Research*, v. 47 , p. 1075-1084, 2007.**
Palabras Clave: bite mass, bite rate, chewing, ingestion, pasture
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0004-9409
- 4 CAVESTANY, D.; BLANC, J. E.; KULCSAR, M.; URIARTE, G.; Chilbroste, P.; MEIKLE, A.; FEBEL, H.; FERRARIS, A.; KRALL, E. Metabolic profiles of the transition dairy cow under a pasture-based milk production system. *Journal of Veterinary Medicine Series A-Physiology Pathology Clinical Medicine*, v. 52 , p. 1-7, 2005.**
Palabras Clave: reproducción, metabolitos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Interacción Nutrición Reproducción.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0931-184X
- 5 MEIKLE, A.; CAVESTANY, D.; BLANC, J. E.; KRALL, E. ; URIARTE, G.; RODRIGUEZ, M.; RUPRECHTER, G.; FERRARIS, A.; Chilbroste, P. Perfiles metabólicos y endocrinos, parámetros productivos y reproductivos en vacas lecheras en condiciones pastoriles. *Veterinaria (Montevideo)*, v. 40 159-160, p. 24-39, 2005.**
Palabras Clave: Reproducción, metabolitos, producción de leche
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Interacción Nutrición Reproducción.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0376-4362
- 6 MEIKLE, A.; KULCSAR, M.; CHILLIARD, Y.; FEBEL, H.; DELAUD, C.; CAVESTANY, D.; Chilbroste, P. Effects of parity and body condition at calving on endocrine and reproductive parameters of the dairy cow under grazing conditions. *Reproduction*, v. 127 6, p. 727-737, 2004.**
Palabras Clave: Metabolitos, Paridad, Reproducción
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Interacción Nutrición Reproducción.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1470-1626
- 7 TÓTHTI, R.; ZHANG, R.H.; Chilbroste, P.; BOER, H.; TAMMINGA, S. Effect of processed cereal grain as a supplement on grass intake, rumen pool sizes, ruminal kinetics and the performance of grazing lactating dairy cows. *Animal Feed Science and Technology*, v. 12 , p. 417-483, 2003.**
Palabras Clave: Procesamiento grano, suplementación, vacas lecheras
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición vacas lecheras.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0377-8401
- 8 Chilbroste, P. Evaluación de modelos detallados de rumen para predecir disponibilidad de nutrientes en sistemas intensivos de producción de leche bajo pastoreo. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal*, v. 10 3, p. 232-240, 2002.**
Palabras Clave: Simulación, digestión ruminal, vacas lecheras
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición Rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1022-1301
- 9 BRUNI, M. A.; Chilbroste, P. Simulación de la digestión ruminal por el método de la producción de gas.. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal*, v. 9 1, p. 43-51, 2001.**
Palabras Clave: Simulación, digestión in vitro
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición Rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1022-1301
- 10 Chilbroste, P.; DIJKSTRA, J.; TAMMINGA, S. Design and evaluation of a non-steady state rumen model. *Netherlands journal of zoology*, v. 49 , p. 297-312, 2001.**
Palabras Clave: Simulation model; Rumen; Intake
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición Rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0028-2960
- 11 Chilbroste, P.; TAMMINGA, S. ; BOER, H.; GIBB, M.J. ; DEN DIKKEN, G. Duration of Regrowth of Ryegrass (*Lolium perenne*) Swards: Effects on Grazing Behavior, Dry Matter Intake, Rumen Fill and Fermentation of Lactating Dairy Cows.. *Journal of Dairy Science*, v. 83 5 , p. 984-995, 2000.**
Palabras Clave: grazing behavior, rumen fill, fermentation
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición Rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0022-0302
- 12 Chilbroste, P.; WILLIAMS, B. A.; TAMMINGA, S. ; CALABRO, S. The use of cumulative gas production technique to characterize changes in the fermentation characteristics of rumen contents following variable periods of starvation and grazing in dairy cows. *Animal Science*, v. 69 , p. 647-655, 1999.**
Palabras Clave: gas production, grass fermentation, rumen fill
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Evaluación de Alimentos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1357-7298
- 13 Chilbroste, P.; TAMMINGA, S. ; VAN BRUCHEM, J.; VAN DER TOGT, P. Effect of allowed grazing time, inert rumen bulk and length of starvation before grazing, on the weight, composition and fermentative end-products of the rumen contents of lactating dairy cows. *Grass and forage science (Print)*, v. 53 , p. 146-156, 1998.**
Palabras Clave: Rumen fill, starvation, grazing time
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición Rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0142-5242

- 14 **Chilibroste, P.; TAMMINGA, S. ; BOER, H.** Effect of length of grazing session, rumen fill and starvation time before grazing on dry matter intake, ingestive behaviour and dry matter rumen pool sizes of grazing lactating dairy cows. **Grass and forage science (Print)**, v. 52 , p. 249-257, 1997.

Palabras Clave: Rumen fill, starvation, grazing behaviour

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición Rumiantes.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0142-5242

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Chilibroste, P.; AGUILAR, C.; GARCÍA, F.** Nutritional evaluation of diets. Simulation of digestion and passage of nutrients through rumen-reticulum. **Animal Feed Science and Technology**, v. 68 , p. 259-275, 1997.

Palabras Clave: Simulation model: Rumen; Intake

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Simulación, Digestión.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0377-8401

Libros publicados

- 1 **Chilibroste, P., Grazing Time: the missing link: a study of the plant-animal interface by integration of experimental and modelling approaches.** Ed. 1, Wageningen, Wageningen University, 1999, v. 100, p. 191, ISBN: 90-5808-115-X

Palabras Clave: grazing time / plant-animal interface / modelling

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Control del Consumo en Pastoreo .

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 90-5-808-

Capítulos de libros publicados

- 1 **Chilibroste, P.; GIBB, M. ; TAMMINGA, S. , Pasture characteristics and animal performance.** In: Dijkstra, J., Forbes, J. M. and France, J. (Org.). **Quantitative Aspects of Ruminant Digestion and Metabolism.** Ed. 2, Wallingford, CABI publishing - CAB International, 2005, p. 681-706, ISBN: 0 85199 8143

Palabras Clave: Intake, grazing, behaviour

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Control del Consumo en Pastoreo .

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0 85-199

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Chilibroste, P.** Adaptación de vacas lecheras a cambios en la condición de la pastura y el manejo del pastoreo. In: Forrajes 2006 Seminario Técnico: Los Nuevos Ambientes Ganaderos, 2006 Bueno Aires Adaptación de vacas lecheras a cambios en la condición de la pastura y el manejo del pastoreo. 2006.

Palabras Clave: Consumo, pastura, pastoreo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Control del Consumo en Pastoreo .

Medio de divulgación: Papel;

- 2 **Chilibroste, P.; SOCA, P.; MATTIAUDA, D. A.; BENTANCUR, O.** Genera el ayuno, señales que modifiquen el comportamiento ingestivo y la performance productiva en vacunos ?.. In: Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2005 Paysandú XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2005.

Palabras Clave: Ayuno, consumo, pastoreo, vacas lecheras

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Control del Consumo en Pastoreo .

Medio de divulgación: Papel;

- 3 **Chilibroste, P.; SOCA, P.; MATTIAUDA, D.A.; BENTANCUR, O.** Incorporation of short term fasting in grazing and feeding management strategies for cattle: an integrated approach.. In: II Simposium on "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology" . , 2004 Curitiba II Simposium on "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology" . . 2004.

Palabras Clave: Starvation, grazing

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Control del Consumo en Pastoreo .

Medio de divulgación: CD-Rom;

- 4 **Chilibroste, P.** Características do pastejo de vacas leiteiras ao longo do ciclo de pastejo.. In: Workshop "Relações planta-animal em sistemas pastoris: integrando o processo de pastejo e a produção animal, 2003 Porto Alegre Workshop "Relações planta-animal em sistemas pastoris: integrando o processo de pastejo e a produção animal. 2003.

Palabras Clave: consumo, pastoreo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Control del Consumo en Pastoreo .

Medio de divulgación: CD-Rom;

- 5 **Chilibroste, P.** Integración de patrones de consumo y oferta de nutrientes para vacas lecheras en pastoreo durante el período otoño – invernal. In: X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría., Paysandu X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría.. 2002.

Palabras Clave: Consumo, nutrientes, performance

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Consumo en pastoreo y performance de vacas lecheras.

Medio de divulgación: Papel;

- 6 **Chilibroste, P.** Estrategias para aumentar la eficiencia del sistema pastoril. In: 25º Congreso Argentino de Producción Animal, 2002 Buenos Aires Asociación Argentina de Producción Animal. 2002.

Palabras Clave: Productividad, Eficiencia, Sistemas pastoriles

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.

Medio de divulgación: CD-Rom;

- 7 **Chilibroste, P.** Aportes de la modelización al estudio de los sistemas de producción animal. In: 25º Congreso Argentino de Producción Animal, 2002 Buenos Aires Asociación Argentina de Producción Animal. 2002.

Palabras Clave: Simulación sistemas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.

Medio de divulgación: CD-Rom;

- 8 **Chilibroste, P.** Fuentes comunes de error en la alimentación del ganado lechero: I Predicción del consumo. In: XXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría, 1998 Paysandú XXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. 1998.

Palabras Clave: Control consumo, vacas lecheras

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición Rumiantes.

Medio de divulgación: Papel;

- 9 **Chilibroste, P.** Fuentes comunes de error en la alimentación del ganado lechero: II Balance de nutrientes. . In: XXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. Paysandú, 1998 Paysandú XXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. Paysandú. 1998.

Palabras Clave: Control consumo, vacas lecheras

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición Rumiantes.

Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Chilibroste, P.** Ecología del pastoreo de rumiantes y sostenibilidad de los sistemas pastoriles: donde y como se comunican ¿?. In: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, 2008 Montevideo Asociación Latinoamericana de Etología Aplicada. 2008.
Palabras Clave: Comportamiento Animal, sustentabilidad
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ecología de Rumiantes.
Medio de divulgación: Papel;
- 2 **CLARAMUNT, C; CARBALLO, C.; MOTTA, G.; SOCA, P.; Chilibroste, P.; BENTANCUR, O. ; MATTIAUDA, D.A.** Comportamiento Ingestivo en Pastoreo de vacas Primíparas y Multiparas Holando con distinto estado corporal al parto. In: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada., 2008 Montevideo Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. REUNION REGIONAL DE LA INTERNATIONAL SOCIETY. FOR APPLIED ETHOLOGY AMERICA LATINA. 2008.
Palabras Clave: Comportamiento Ingestivo, paridad, producción
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ecología del Pastoreo.
Medio de divulgación: Papel;
- 3 **Chilibroste, P.; MATTIAUDA, D.A.; SOCA, P.; MEIKLE, A.** Sward allowance at early lactation of primiparous dairy cows: I- Milk yield and composition. In: Multifunctional Grassland in a Changing World, 2008 Huhot XXI International Grassland Congress. VIII International Rangeland Congress. 2008.
Palabras Clave: grazing, sward allowance, early lactation
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ecología del Pastoreo - Nutrición.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 4 **Chilibroste, P.; CARBALLO, C.; MATTIAUDA, D. A.; SOCA, P.** Sward allowance at early lactation of primiparous dairy cows: II- Ingestive behavior. In: Multifunctional Grassland in a Changing World, 2008 Huhot XXI International Grassland Congress. VIII International Rangeland Congress. 2008.
Palabras Clave: sward allowance, ingestive behaviour
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ecología del Pastoreo - Nutrición.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 5 **MEIKLE, A.; MATTIAUDA, D. A.; URIARTE, G.; ADRIEN, L.; SOCA, P.; Chilibroste, P.** Sward allowance at early lactation of primiparous dairy cows: III Metabolic profiles. In: Multifunctional Grassland in a Changing World, 2008 Huhot XXI International Grassland Congress. VIII International Rangeland Congress. 2008.
Palabras Clave: allowance, early lactation, metabolic profiles
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ecología del Pastoreo - Nutrición.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 6 **ADRIEN, L.; MEIKLE, A.; SOCA, P.; MATTIAUDA, D. A.; Chilibroste, P.** Sward allowance at early lactation of primiparous dairy cows: IV Body condition score and reproductive parameters. In: Multifunctional Grassland in a Changing World, 2008 Huhot XXI International Grassland Congress. VIII International Rangeland Congress. 2008.
Palabras Clave: primiparous, sward allowance, anestrus
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ecología del Pastoreo - Nutrición.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 7 **SOCA, P.; CASTELLS, A.; MARCHESI, C. ; DO CARMO, M.; Chilibroste, P.** Efecto de la carga animal sobre la producción de forraje y performance de vacunos en Festuca arundinacea cv. quantum. In: 29º Congreso Argentino de Producción Animal, 2006 Mar del Plata Revista Argentina de Producción Animal. 2006.
Palabras Clave: festuca, performance animal
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de Pasturas.
Medio de divulgación: Papel;
- 8 **Chilibroste, P.; IBARRA, D.; ZIBIL, S. ; LABORDE, D.** Monitoreo de vacas de parición de otoño en sistemas comerciales: 1. Resultados productivos. In: 27 Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal , 2004 Tandil Revista Argentina de Producción Animal. 2004.
Palabras Clave: Parición otoño, producción leche
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 9 **Chilibroste, P.; IBARRA, D.; ZIBIL, S. ; LABORDE, D.** Monitoreo de vacas de parición de otoño en sistemas comerciales: 2. Condición de la pasturas. In: 27 Congreso Argentino de Producción Animal, 2004 Tandil Revista Argentina de Producción Animal. 2004.
Palabras Clave: parición otoño, utilización pasturas
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
Medio de divulgación: Papel;
- 10 **Chilibroste, P.; IBARRA, D.; ZIBIL, S. ; LABORDE, D.** Monitoreo de vacas de parición de otoño en sistemas comerciales: 3. Consumo de forraje. In: 27 Congreso Argentino de Producción Animal, 2004 Tandil Revista Argentina de Producción Animal. 2004.
Palabras Clave: parición de otoño, consumo forraje
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
Medio de divulgación: Papel;
- 11 **Chilibroste, P.; IBARRA, D.; ZIBIL, S. ; LABORDE, D.** Monitoreo de vacas de parición de otoño en sistemas comerciales: 4. Performance reproductiva. In: 27 Congreso Argentino de Producción Animal, 2004 Tandil Revista Argentina de Producción Animal. 2004.
Palabras Clave: Parición de otoño, reproducción
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
Medio de divulgación: Papel;
- 12 **SOCA, P.; Chilibroste, P.; CASTELLS, A.; MARCHESI, C. ; DE ARMAS, A.** Efecto de la intensidad de pastoreo sobre la producción de forraje, capacidad de carga y performance de vacunos en crecimiento bajo pastoreo de Festuca arundinacea cv quantum. In: 27 Congreso Argentino de Producción Animal, 2004 Tandil Revista Argentina de Producción Animal. 2004.
Palabras Clave: Festuca, carga, performance animal
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de Pasturas.
Medio de divulgación: Papel;
- 13 **MATTIAUDA, D.A.; TAMMINGA, S. ; ELIZONDO, F.; GIBB, M. ; Chilibroste, P.** Effect of allowance and timing grazing session on dairy cows grazing permanent pasture. In: II Symposium on Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology, 2004 Curitiba II Symposium on "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology". 2004.
Palabras Clave: Allowance, allowed grazing time, milk production
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de Pasturas.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 14 **ELIZONDO, F.; MATTIAUDA, D.A.; Chilibroste, P.** Padrões ingestivos em pastoreo de vacas lecheras com diferente produção atual de leite, sob pressões de pastoreo contrastantes e tempos de acesso ao pastoreo. In: II Symposium on "Grassland and Ecophysiology and Grazing Ecology", 2004 Curitiba II Symposium on "Grassland and Ecophysiology and Grazing Ecology". 2004.
Palabras Clave: Ingestión, asignación de forraje, tiempo de acceso
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de Pasturas.
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 15 **Chilibroste, P.**; MATTIAUDA, D.A.; ELIZONDO, F.; COSTER, A. Herbage allowance and grazing session allocation of dairy cows: effects on milk production and composition. In: II Symposium on "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology, 2004 Curitiba II Symposium on "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology. 2004.
Palabras Clave: allowance, grazing time, milk production
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de Pasturas.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 16 CAVESTANY, D.; KULCSAR, M.; FEBEL, H.; FERRARIS, A.; BLANC, J.; KRALL, E. ; **Chilibroste, P.**; MEIKLE, A. Effects of parity and body condition at calving on metabolic profiles and reproductive parameters of dairy cows under grazing conditions . In: International Congress of Animal Reproduction , 2004 Porto Seguro International Congress of Animal Reproduction . 2004.
Palabras Clave: Parity, body condition, reproduction
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Interacción Nutrición Reproducción.
Medio de divulgación: Papel;
- 17 MEIKLE, A.; KULCSAR, M.; CHILLIARD, Y.; FEBEL, H.; DELAVALD, C.; CAVESTANY, D.; **Chilibroste, P.** Effects of parity and body condition at calving on endocrine parameters of dairy cows under grazing conditions. In: International Congress of Animal Reproduction, 2004 Porto Seguro International Congress of Animal Reproduction. 2004.
Palabras Clave: Parity, body condition, Metabolites, Reproduction
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Interacción Nutrición Reproducción.
Medio de divulgación: Papel;
- 18 **Chilibroste, P.**; BACHETTA, C.; ETCHEGARAY, S.; FERREIRA, I.; LOCKHART, C.; POSE, L. Effect of corn silage and grazing strategy on rumen pool sizes of grazing dairy cows. In: IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal, 2003 Porto Alegre IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal. 2003.
Palabras Clave: corns silage, grazing, rumen fermentation
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 19 MATTIAUDA, D.A.; TAMMINGA, S. ; ELIZONDO, F.; BENTANCUR, O.; **Chilibroste, P.** Moment location of a restricted grazing session on rumen fermentation of lactating dairy cows. In: IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal, 2003 Porto Alegre IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal. 2003.
Palabras Clave: grazing time, rumen fermentation
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 20 MATTIAUDA, D.A.; TAMMINGA, S. ; ELIZONDO, F.; GIBB, M. ; **Chilibroste, P.** Effect of a restricted grazing session allocation on the ingestive behaviour of grazing dairy cows. In: IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamericana de Producción Animal, 2003 Porto Alegre IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal. 2003.
Palabras Clave: grazing allocation, ingestive behaviour
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 21 SILBERMANN, A.; ELIZONDO, F.; MATTIAUDA, D.A.; **Chilibroste, P.** Effect of corn silage and grazing strategy on ingestive behaviour of grazing dairy cows.. In: IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal., 2003 Porto Alegre IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal.. 2003.
Palabras Clave: corn silage, grazing, ingestive behaviour
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 22 **Chilibroste, P.**; ELIZONDO, F.; MATTIAUDA, D.A. Effect of corn silage and grazing strategy on milk production and composition of grazing dairy cows. In: Annual Joint Meeting of the Animal and Dairy Science Association , 2003 Phoenix J. Anim. Sci. Vol. 81, Suppl. 1./ J. Dairy Sci. Vol 86, Suppl. 1. pp. 57.. 2003.
Palabras Clave: corn silage, grazing, milk production
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Medio de divulgación: Papel;
- 23 **Chilibroste, P.**; BACHETTA, C.; ETCHEGARAY, S.; FERREIRA, I.; LOCKHART, C.; POSE, L.; ELIZONDO, F.; MATTIAUDA, D.A. Effect of corn silage and grazing strategy on rumen fermentation patterns of grazing dairy cows. In: Annual Joint Meeting of the Animal and Dairy Science Association , Phoenix J. Anim. Sci. Vol. 81, Suppl. 1./ J. Dairy Sci. Vol 86, Suppl. 1. pp. 57-58.. 2003.
Palabras Clave: corn silage, grazing, rumen fermentation
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 OREGGIONI, J.; CURTO, J.; CEBEY, M.; AGUIRRE, P.; **Chilibroste, P.** Anubis: Un sistema de monitoreo del rumen bovino. In: 5to. Congreso Iberoamericano de sensores IBERSENSOR, 2006 Montevideo Memorias del 5to. Congreso Iberoamericano de sensores IBERSENSOR. 2006.
Palabras Clave: rumen bovino, vacas lecheras, pH, temperatura.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición Rumiantes.
; Medio de divulgación: Papel
- 2 MEIKLE, A.; MATTIAUDA, D.A.; SOCA, P.; BRUNI, M. A.; URIARTE, G.; ADRIEN, L.; CAVESTANY, D.; **Chilibroste, P.** Perfiles metabólicos durante el pre y post parto de vacas lecheras primíparas sometidas a cantidades diferenciales de forraje. In: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2006 Paysandú XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2006.
Palabras Clave: Reproducción, metabolismo, pasturas
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Interacción Nutrición Reproducción.
; Medio de divulgación: Papel
- 3 ADRIEN, L.; **Chilibroste, P.**; MATTIAUDA, D. A.; BLANC, J.; FERRARIS, A.; CAVESTANY, D.; MEIKLE, A. Efecto de las cantidades crecientes de forraje sobre la performance reproductiva de vaquillonas lecheras en condiciones pastoriles. In: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2006 Paysandú XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2006.
Palabras Clave: Paridad, forraje, reproducción
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Interacción Nutrición Reproducción.
; Medio de divulgación: Papel
- 4 MEIKLE, A.; CAVESTANY, D.; FERRARIS, A.; BLANC, E.; ELIZONDO, F.; **Chilibroste, P.** Efecto del manejo de la alimentación durante el período de transición sobre la primera ovulación postparto en vacas primíparas y múltiparas. In: XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2006 Paysandú XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2006.
Palabras Clave: Reproducción, ovulación, pastoreo, vaca lechera
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Interacción Nutrición Reproducción.
; Medio de divulgación: Papel

- 5 KULCSAR, M.; CRESPI, D.; CHILLIARD, Y.; LA MANNA, A.; BALOGH, O.; KERESZTES, M.; HUSZENICZA, G.; CAVESTANY, D.; *Chilibroste, P.* Suplementación energética posparto, perfiles endócrinos y longitud del anestro posparto en vacas lecheras. In: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2006 Paysandú XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2006.
Palabras Clave: vaca lechera, transición, energía, reproducción
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición - Reproducción.
; Medio de divulgación: Papel
- 6 MEIKLE, A.; CAVESTANY, D.; FERRARIS, A.; BLANC, E.; ELIZONDO, F.; *Chilibroste, P.* Efecto del manejo de la alimentación durante el período de transición sobre la primera ovulación postparto en vacas primíparas y múltiparas. In: XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2005 Paysandú XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2005.
Palabras Clave: Vaca lechera, transición, ovulación
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición - Reproducción.
; Medio de divulgación: Papel
- 7 MATTIAUDA, D.A.; TAMMINGA, S. ; ELIZONDO, F.; *Chilibroste, P.* Effect of the length and moment of the grazing session on milk production and composition of grazing dairy cows. In: Nutrition of Herbivores, 2003 Mexico Tropical and Subtropical Agroecosystems. 2003.
Palabras Clave: Allowance, grazing, behaviour
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ecología del Pastoreo.
; Medio de divulgación: Papel
- 8 ZIBIL, S. ; *Chilibroste, P.* Efecto de la suplementación en lactancia temprana de vacas Holando en pastoreo sobre la producción y composición de la leche: estudio de casos a escala comercial. In: Congreso Argentino de Producción Animal, 2002 Rafaela Revista Argentina de Producción Animal. 2002.
Palabras Clave: Suplementación, vacas lecheras, pastoreo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición de Rumiantes.
; Medio de divulgación: Papel
- 9 URIOSTE, J.; NAYA, H.; *Chilibroste, P.* Evaluación cuantitativa de curvas de lactancia de vacas holando en Uruguay.1. Descripción de la población. In: Congreso Argentino de Producción Animal, 2002 Rafaela Revista Argentina de Producción Animal. 2002.
Palabras Clave: curvas lactancia, vacas holando
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Sistemas de Producción.
; Medio de divulgación: Papel
- 10 NAYA, H.; URIOSTE, J.; *Chilibroste, P.* Evaluación cuantitativa de curvas de lactancia de vacas holando en Uruguay. 2. Ajuste de un modelo bifásico. . In: Congreso Argentino de Producción Animal, 2002 Bueno Aires Revista Argentina de Producción Animal. 2002.
Palabras Clave: curva lactancia, vaca lechera, modelos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Sistemas de Producción.
; Medio de divulgación: Papel
- 11 *Chilibroste, P.*; NAYA, H.; URIOSTE, J. Evaluación cuantitativa de curvas de lactancia de vacas holando en Uruguay. 3. Implicancias biológicas de las curvas de producción multifásica. In: Congreso Argentino de Producción Animal, 2002 Bueno Aires Revista Argentina de Producción Animal. 2002.
Palabras Clave: curvas lactancia, vacas holando
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Sistemas de Producción.
; Medio de divulgación: Papel
- 12 KRALL, E. ; *Chilibroste, P.*; BLANC, E.; FERRARIS, A. Relaciones entre diferentes planos de suplementación y actividad ovárica en ganado lechero. In: X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2002 Paysandú X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2002.
Palabras Clave: Suplementación, actividad ovárica, vacas lecheras
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición - Reproducción.
; Medio de divulgación: Papel
- 13 RUPRECHTER, G.; MEIKLE, A.; BLANC, E.; KRALL, E. ; GARÓFALO, E.; FERRARIS, A.; URIARTE, G.; *Chilibroste, P.* Perfiles metabólicos en vacas lecheras primíparas y múltiparas con diferentes estados corporales al parto durante el pre- post parto. In: X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2002 Paysandú X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2002.
Palabras Clave: vacas lecheras, condición corporal, metabolismo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición - Reproducción.
; Medio de divulgación: Papel

Textos en periódicos

- 1 SOCA, P.; *Chilibroste, P.*; DE ARMAS, A. Impacto del manejo del pastoreo en la invernada pastoril. Revista. Revista Cangué , v. 27 , p. 15-17, 2005.
Palabras Clave: Manejo del pastoreo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Utilización de Pasturas.
Medio de divulgación: Papel;
- 2 SILBERMANN, A.; MENDOZA, A.; *Chilibroste, P.* Capacidad de carga en establecimientos lecheros durante el período otoño-invernal. Revista Cangué Nro , v. 27 , p. 38-42, 2005.
Palabras Clave: Partos otoño, capacidad de carga
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Sistema de Producción.
Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Productos tecnológicos sin registro o patente

- 1 *Chilibroste, P.* ALLDALLD. 1997.

Palabras Clave: Regresión no lineal, fermentación in vitro

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Simulación de sistemas.

Referencias adicionales: Holanda; Medio de divulgación: Otros; Finalidad: Desarrollo de un programa computacional (*Chilibroste*, 1996, "ALLDALLS") que permite el ajuste de modelos de regresión no-lineal complejos, utilizando el algoritmo propuesto por Sherrrod (1995). ; Disponibilidad: Irrestricida; Inst. promotora/financiadora: Wageningen University
Desarrollo de un programa computacional (*Chilibroste*, 1996, "ALLDALLS") que permite el ajuste de modelos de regresión no-lineal complejos, utilizando el algoritmo propuesto por Sherrrod (1995). El programa permite el ajuste de modelos logísticos multifásicos, realizando una estimación de los valores iniciales de los parámetros para la segunda y siguiente fases, a partir de análisis de los residuales resultantes del ajuste de un modelo mono-fásico inicial (Groot et al., 1996). El programa fue desarrollado en el marco del doctorado realizado en Wageningen Agricultural University a solicitud de Animal Nutrition Department y con el objetivo de modelar resultados de experimentos de producción de gas in-vitro. Posteriormente en Agosto de 1997 el programa fue solicitado por la compañía Holland Genetics para ser utilizado en su programa de investigación. Fue modificado con tal propósito y licenciado a dicha compañía. (Sherrrod, P.H. 1995. Nonlinear regression analysis program (NLREG). Groot, J.C.J., Cone, W.J., Williams, B.A., Debersaques, F.M.A. and Lantinga, E.A. 1996. Multiphasic analysis of gas production kinetics for in vitro fermentation of ruminants feeds. Animal Feed Science and Technology, 64: 77-89).

Evaluaciones

Publicaciones/Periódicos

Año	2008-2008
Nombre de la Publicación/Periódico	Journal of Dairy Science
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	
Año	2004-2008
Nombre de la Publicación/Periódico	Animal Feed Science and Technology
Cantidad	Mas de 20
Observaciones	
Año	2002-2002
Nombre de la Publicación/Periódico	Revista Científica Ciencia e Investigación Agraria
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	

Proyectos

Año	2008-2008
Institución Financiadora	Fondo Clemente Estable(Uruguay)
Cantidad	De 5 a 20
Observaciones	
Año	2004-2008
Institución Financiadora	Fondecyt(Chile)
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	
Año	2004-2008
Institución Financiadora	Conicet(Argentina)
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	

Eventos

Año	2008
Nombre del evento	Jornada Anual de Buiatría(Uruguay)
Observaciones	Del 2004 a la fecha todos los años recibo resúmenes para ser evaluados
Año	2000
Nombre del evento	Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (Uruguay)
Observaciones	

Formación de RRHH

Tutorías concluídas

Tesis de maestría

- 1 Coster, Albat** Effect of allowed grazing time and herbage allowance on the grazing behaviour, intake, rumen function, production and body condition score of lactating dairy cows: combination of an experimental and modelling approach. 2004. **Disertación (Animal Science), Wageningen UR - Wageningen University. (Tutor)**
Palabras Clave: Allowance, grazing, behaviour
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Referencias adicionales: Holanda/Inglés, Tipo de orientación: Tutor principal
- 2 Thin Nguyen** Effect of the day of regrowth of a pasture of ryegrass (*Lolium perenne*) on voluntary forage intake, rumen pool, chemical composition and kinetics of grazing lactating dairy cows.. 1997. **Disertación (Animal Science), Wageningen UR - Wageningen University. (Tutor)**
Palabras Clave: sward condition, intake, rumen fermentation
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Referencias adicionales: Holanda/Inglés, Tipo de orientación: Cotutor/asesor
- 3 Andre Brand** In-sacco .degradation of grass in different stages of maturity in the rumen of grazing dairy cows. 1997. **Disertación (Animal Science), Wageningen UR - Wageningen University. (Tutor)**
Palabras Clave: sward condition, particles degradation
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Referencias adicionales: Holanda/Inglés, Tipo de orientación: Cotutor/asesor
- 4 Bert de Roo** Het effect van de lengte van vasten en voorafgaande pensvulling op graasgedrag, droge stof opname en verdwijningssnelheid in de pens. 1996. **Disertación (Animal Science), Wageningen UR - Wageningen University. (Tutor)**
Palabras Clave: grazing time, fermentation
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Referencias adicionales: Holanda/Holandés, Tipo de orientación: Cotutor/asesor
- 5 Roelof de Weerd** Effect of grazing time on dry matter intake, grazing behaviour, rumen fill and rumen clearance rate. 1996. **Disertación (Animal Science), Wageningen UR - Wageningen University. (Tutor)**
Palabras Clave: grazing time, intake
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Referencias adicionales: Holanda/Inglés, Tipo de orientación: Cotutor/asesor

6 Gera den Dikken Effect of concentration of fermentation products (VFA, NH₃), pH and osmotic pressure on short term voluntary forage intake of lactating grazing dairy cows. 1996. Disertación (Animal Science), Wageningen UR - Wageningen University. (Tutor)

Palabras Clave: sward condition, rumen fermentation

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Holanda/Inglés, Tipo de orientación: Cotutor/asesor

7 Maartje Kijne. 1997 Effect of the day of regrowth of a pasture of ryegrass (*Lolium perenne*) on first grazing bout length, ingestive behavior and dry matter intake of grazing lactating dairy cows. 1996. Disertación (Animal Science), Wageningen UR - Wageningen University. (Tutor)

Palabras Clave: Grazing time, ingestive behaviour

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Holanda/Inglés, Tipo de orientación: Cotutor/asesor

Tesis de doctorado

1 Chen Xibin The use of stable isotopes (C-13) to estimate volatile fatty acids production in dairy cows. 1997. Tesis (Animal Science), Wageningen UR - Wageningen University. (Tutor)

Palabras Clave: rumen, volatile fatty acids

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Holanda/Inglés

2 Robert Tothi The effect of feed processing on rumen fermentation and dry matter intake of lactating dairy cows under grazing. 1997. Tesis (Animal Science), Wageningen UR - Wageningen University. (Tutor)

Palabras Clave: procesamiento grano, nutrición vaca lechera

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Holanda/Inglés, Tipo de orientación: Cotutor/asesor

Tesis/Monografía de grado

1 Arcos Alfonso Estudio de la incidencia de algunos factores ambientales relevantes para la producción de leche. 2007. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Época de parto, producción de leche

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

Director

2 Gonnet Germán Efecto de la asignación de forraje sobre la producción y composición de la leche de vacas holando primíparas durante la primer etapa de lactancia. 2007. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República

- Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Asignación de forraje, vaquilonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

3 Long Fernando Efecto del nivel de suplemento utilizado en los primeros 60 días posparto, sobre la producción y composición de la leche durante la lactancia. 2006. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Suplementación, etapa lactancia, época de parto

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

4 Arretche Martín, Peña Ramiro y Wiebe Fabián Efecto de la asignación de forraje en la producción de leche y comportamiento ingestivo de vacas Holando primíparas durante la primer etapa de lactancia. Tesis. 2006. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Asignación de forraje, comportamiento ingestivo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

5 Adrien María de Lourdes Efecto de las cantidades crecientes de forraje sobre la performance productiva y reproductiva en vacas lecheras en condiciones pastoriles. 2006. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Asignación de forraje, reproducción

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

6 Cebey Ferrarí, M., Curto Risso, J. y Oreggioni Gamou, J Monitoreo del Rumen Bovino. 2006. Tesis/Monografía de grado, Ingeniería Eléctrica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ingeniería. (Tutor)

Palabras Clave: Monitoreo, rumen, dispositivo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

7 Carballo, C., Maneiro, B., y Sánchez, G Efecto del nivel de proteína en la dieta preparto y del control de la alimentación en lactancia temprana sobre la producción y composición de la leche de vacas holando. 2005. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Alimentación pre-parto, inicio lactancia

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

8 Bidegain, P. y Llano, R Efecto del nivel de proteína en dietas preparto sobre producción y composición de leche de vacas holando en lactancia temprana. 2005. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Proteína preparto, producción de leche

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

9 Gabriel, F., Neumann, M., Schaffner, A.E. y Torterolo, J.P. Efecto del nivel de inclusión de brote de malta en dietas basadas en pastoreo y suplementación energética, sobre la producción y composición de la leche de vacas Holando en inicio de lactancia. 2004. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Subproductos cervecería, vacas lecheras

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

Otros datos Relevantes

Premios y títulos

2005 Concurso Nacional de Investigadores (Nivel II). , Ministerio de Educación y Cultura-CONICYT, Uruguay

- 2003** Academia Nacional de Veterinaria. Premio Academia Nacional de Veterinaria, Ministerio de Educación y Cultura
- 2003** Premio Luz y verdad en el área Tecnología de Lácteos, B'NAI B'RITH URUGUAY. Fundación Prof. Dr. Víctor y Clara Soriano y Filial Oriental
- 1999** Concurso Nacional de Investigadores (Nivel I), Ministerio de Educación y Cultura-CONICYT, Uruguay.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Disertaciones

- 1 Chilibroste, P.** Participación en comités de *Ruggia, Andrea Paola*. Influencia da idade de rebrota sobre o potencial nutricional do feno de quicúo (*Pennisetum clandestinum*) consumido por ovinos. Universidad Federal de Santa María. 2007. Disertación (Zootecnia), UFSM - Universidade Federal de Santa María.
Palabras Clave: forraje, digestion
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de Pasturas.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
Miembro del tribunal evaluador
- 2 Chilibroste, P.** Participación en comités de *Ceconi, Irene*. Variación diurna y estacional de los componentes de la materia seca de raigrás anual (*Lolium multiflorum*) fertilizado con dos niveles de nitrógeno. 2005. Disertación (Ciencias Agrarias), UNMDP - Universidad Nacional de Mar del Plata.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de Pasturas.
Referencias adicionales: Argentina/Español
- 3 Chilibroste, P.** Participación en comités de *Courdec, Juan José*. Ambiente y digestion ruminal de vacas lecheras en lactancia temprana alimentadas con dietas basadas en silaje de maíz de dos tamaños de picado con o sin agregado de heno. 2003. Disertación (Ciencias Agrarias), UNMDP - Universidad Nacional de Mar del Plata.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
Referencias adicionales: Argentina/Español
Miembro del tribunal

Tesis

- 1 Chilibroste, P.** Participación en comités de *Robin Dobos*. Quantitative analysis of behaviour of grazing dairy cows. 2007. Tesis (Animal Science), UNE - University of New England.
Palabras Clave: Grazing Behaviour
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ecología del Pastoreo.
Referencias adicionales: Austria/Inglés
Participé como evaluador externo
- 2 CARVALHO, P. C.; DELAGARDE, R.; Chilibroste, P.** Participación en comités de *Henrique M. N. Ribeiro Filho*. Nutrição de vacas leiteiras em pastejo: vantagens da introdução do trevo branco em função do manejo adotado no pastejo. 2003. Tesis (Zootecnia), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
Palabras Clave: grazing, allowance
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ecología del Pastoreo.
Referencias adicionales: Brasil/Portugués

Presentaciones en eventos

- 1 Investigación, Docencia e Importancia del Diagnóstico a nivel Nacional. 2008. (Participación en eventos/Congreso).**
Palabras Clave: Investigación, Docencia, Innovación
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ciencia Tecnología e Innovación.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría; Nombre de la institución promotora: Centro Medico Veterinario de Paysandú.
- 2 Ecología del pastoreo de rumiantes y sostenibilidad de los sistemas pastoriles: donde y como se comunican ¿? 2008. (Participación en eventos/Congreso).**
Palabras Clave: Comportamiento INgestivo, sustentabilidad
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ecología del Pastoreo.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada; Nombre de la institución promotora: Asociación Lationamericana de Etología Aplicada.
- 3 Actuales líneas de acción gubernamentales en materia de Ciencia Tecnología e Innovación 2008. (Participación en eventos/Taller).**
Palabras Clave: Innovación
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ciencia Tecnología e Innovación.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Foro de Innovación de las América; Nombre de la institución promotora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación.
- 4 La investigación y su posicionamiento ante los desafíos actuales de la ganadería nacional 2007. (Participación en eventos/Encuentro).**
Palabras Clave: Investigación, ganadería
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ciencia Tecnología e Innovación.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 25ª Jornada de Información Económica en Ganadería; Nombre de la institución promotora: FUCREA.
- 5 Bringing ideas to the Market place 2007. (Participación en eventos/Encuentro).**
Palabras Clave: Innovación y desarrollo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ciencia Tecnología e Innovación.
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: The Americas Competitiveness Forum: Promoting Prosperity and Economy Oportunity; Nombre de la institución promotora: Departamento Comercio USA.
- 6 Manejo de pastoreo en vacas de alta producción al inicio de lactancia 2007. (Participación en eventos/Seminario).**
Palabras Clave: Nutrición, vaca lechera
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición Rumiantes.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Primer Foro de Actualización en Nutrición Animal; Nombre de la institución promotora: Biotech-FUCREA.
- 7 Adaptación de vacas lecheras a cambios en la condición de la pastura y el manejo del pastoreo 2007. (Participación en eventos/Seminario).**
Palabras Clave: Forrajes, Pastoreo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de Pasturas.
Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: Forrajes 2006: Los Nuevos Ambientes Ganaderos; Nombre de la institución promotora: Technidea.
- 8 Construcción de Institucionalidad público privada en Uruguay 2006. (Participación en eventos/Taller).**
Palabras Clave: Innovación
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ciencia Tecnología e Innovación.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: URUGUAY: Taller de Ciencia, Tecnología e Innovación; Nombre de la institución promotora: URUGUAY: Taller de Ciencia, Tecnología e Innovación. Banco Mundial - Equipo Operativo del Gabinete Ministerial de la Innovación .
- 9 Basis for Innovation in Agricultural Innovation 2006. (Participación en eventos/Otra).**
Palabras Clave: Innovación, Ciencia
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ciencia Tecnología e Innovación.
Referencias adicionales: China; Nombre del evento: Global Forum of Leaders for Agricultural Science and Technology (GLAST). Agricultural Sciences: Challenges and Perspectives.; Nombre de la institución promotora: Organized and supported by Chinese Academy of Agricultural Science (CAAS), Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR).
- 10 Plan estratégico en CTI, Agencia de Investigación e Innovación y el neo Conicyt: una institucionalidad en construcción 2006. (Participación en eventos/Taller).**
Palabras Clave: Plan Estratégico CTI
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ciencia Tecnología e Innovación.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Los sectores intensivos en conocimiento y su articulación con el sector Agropecuario y Agroindustrial: propuestas e incentivos; Nombre de la institución promotora: Gabinete Ministerial Innovación.

- 11** Sistemas de Producción Animal en el Siglo XXI: Integración de la Dimensión Social y Ambiental en el Desarrollo de sistemas de Producción 2006. (Participación en eventos/Congreso).
 Palabras Clave: Sistema de producción, sustentabilidad
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Sistemas de Producción.
 Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Módulo Buiatría del Programa Científico del VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria; Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Medicina Veterinaria.
- 12** Genera el ayuno, señales que modifiquen el comportamiento ingestivo y la performance productiva en vacunos 2005. (Participación en eventos/Otra).
 Palabras Clave: Ayuno, pastoreo, consumo
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
 Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría; Nombre de la institución promotora: Centro Medico Veterinario de Paysandú.
- 13** Incorporation of short term fasting in grazing and feeding management strategies for cattle: an integrated approach 2004. (Participación en eventos/Simposio).
 Palabras Clave: Ayuno, consumo, pastoreo
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
 Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: II Symposium on "Grassland and ecophysiology and grazing ecology"; Nombre de la institución promotora: Universidad de Parana y Universidad Federal de Rio Grande do Sul.
- 14** Research on feeding strategies for grazing dairy cows: an integrated approach 2004. (Participación en eventos/Seminario).
 Palabras Clave: grazing, feeding
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes.
 Referencias adicionales: Israel; Nombre del evento: Feeding hig producing dairy cows under grazing; Nombre de la institución promotora: Hebrew University Faculty of Agricultural Food and Environmental Quality Sciences. Rehovot..

Información Adicional

Trabajos científicos cortos: desde el 2002 a la fecha. Hay 21 más que serán ingresados posteriormente Tutorías culminadas: desde el 2004 a la fecha. Hay 23 más que se ingresarán posteriormente Presentación en eventos: del 2004 a la fecha. Hay 11 entradas más que serán ingresadas posteriormente (01/10/2008) (09/10/2008)

Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	62
Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo en revistas arbitradas	14
Completo en revistas NO arbitradas	1
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libros publicados	1
Capítulos de libros publicados	1
Trabajos en eventos	45
Completo	9
Resumen	23
Resumen expandido	13

	Total
Producción técnica	0

	Total
Evaluaciones	8
Publicaciones/Periódicos	3
Proyectos	3
Eventos	2

	Total
Formación de RRHH	18
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluídas	18
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	7
Otros tipos	9

	Total
Otros datos Relevantes	19
Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos	5
Participación en eventos	14