



# Curriculum Vitae

## Pablo CHILIBROSTE SYMONDS

Actualizado: 10/12/2012



Publicado: 10/12/2012

**Sistema Nacional de Investigadores**  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas  
Categorización actual: Nivel III  
Ingreso al SNI: Nivel III (01/10/2008)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: pchili@fagro.edu.uy

Teléfono: +59899609816

Dirección: Ruta 3 km 363, Paysandú, Uruguay CP 60000

### Institución principal

Departamento Producción Animal y Pasturas - EEMAC / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / EEMAC - Ruta 3 km 363 / 60000 / Paysandú / Paysandú / Uruguay

Teléfono: (+72) 27950

Fax: 27950

E-mail/Web: pchili@adinet.com.uy / www.eemac.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

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

*Tutor/es:* Seerp Tamminga

*Obtención del título:* 1999

*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

*Tutor/es:* Claudio Aguilar González

*Obtención del título:* 1994

*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

## Grado

1980 - 1985

Grado

Ingeniero Agrónomo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Título:* Influencia de algunos indicadores del mercado, en el comportamiento de distintas alternativas ganaderas

*Tutor/es:* José Alonso

*Obtención del título:* 1988

*Palabras clave:* PROYECTOS DE DESARROLLO

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Proyectos Prediales

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

07 / 2011 - 07 / 2011

NCCC-170 Mixed Model Workshop

United State Department Agriculture , Estados Unidos

*Palabras clave:* Modelos mixtos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estadística

11 / 2009 - 11 / 2009

Applied Statistical Modeling for Plant Animal Interactions

Universidad Federal de Rio Grande do Sul , Brasil

*Palabras clave:* Geo Estadística; Interacción Planta - Animal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

1997 - 1997

Mathematical Models in Animal Science Research

Agricultural University - Wageningen , Holanda

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

1996 - 1996

Course on Laboratory Animal Science

Utrecht University , Holanda

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Aspectos Eticos en la Investigación con Animales Experimentales

1995 - 1995

On System Analysis and Simulation of Ecological Process

Agricultural University - Wageningen , Holanda

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Análisis y Simulación de Sistemas

1993 - 1993

Curso sobre Cinética de Digestión en Rumiantes

Pont Univ Catolica de Chile , Chile

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Digestión de rumiantes

1989 - 1989

Modelación de Sistemas Agropecuarios

Facultad de Agronomía Universidad Nacional de La Pampa , Argentina

### Otras instancias

2010

Seminarios

*Nombre del evento:* Evaluation of climate effects on Dairy Production Systems - Collaborative Research

*Institución organizadora:* The International Reserach Institute for Climate and Society, Columbia University, Lamont Campus, Palisades, NY, USA , Estados Unidos

*Palabras clave:* Climate; Dairy Production Systems

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

2005

Seminarios

*Nombre del evento:* Estadía de Investigación y presentación de 4 Seminarios - 10 días

*Institución organizadora:* INRA Rennes Saint Gilles - INRA Clermont Ferrand, Theix , Francia

*Palabras clave:* Nutrición rumiantes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición Vacas Lecheras - Sistemas de Producción

2003

Talleres

*Nombre del evento:* Dynamic Simulation of Rumen Function

*Institución organizadora:* University of California, Davis , Estados Unidos

*Palabras clave:* Simulation; Rumen

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición de Rumiantes

## Idiomas

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

## Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación de Sistemas Producción Animal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencia Tecnología e Innovación: aspectos institucionales

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 02/2003

Docente externo en cursos de Postgrado , (30 horas semanales) , Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, UBA , Argentina

*Desde:* 02/2002

Docente externo en cursos de Postgrado , (Docente Grado 1 Interino, 5 horas semanales) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Desde:* 04/2008

Consultor , (8 horas semanales) , Cooperativa Nacional de Productores de Leche , Uruguay

*Desde:* 01/2011

Profesor Titular , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

### **Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay**

#### Vínculos con la institución

03/2005 - 03/2008, *Vínculo:* Presidente, (40 horas semanales)

### **Escuela para Graduados 'Alberto Soriano', Facultad de Agronomía, UBA , Argentina**

#### Vínculos con la institución

02/2003 - Actual, *Vínculo:* Docente externo en cursos de Postgrado, (30 horas semanales)

#### Actividades

02/2006 - Actual

Docencia , Especialización

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 , Uruguay**

#### Vínculos con la institución

02/2002 - Actual, *Vínculo:* Docente externo en cursos de Postgrado, Docente Grado 1 Interino, (5 horas semanales)

#### Actividades

02/2002 - Actual

Docencia , Maestría

Control Alimentario - control del consumo de rumiantes en pastoreo , Maestría en Producción Animal

## **No corresponde , Equipo Operativo Gabinete Ministerial de la Innovación , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

04/2005 - 03/2010, *Vínculo:* Miembro titular representando MGAP, (10 horas semanales)

## **Cooperativa Nacional de Productores de Leche , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

04/2008 - Actual, *Vínculo:* Consultor, (8 horas semanales)

### [Actividades](#)

04/2008 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Gerencia Producción , Productores

Consultor en Nutrición y Sistemas de Producción

04/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Area Productores y Relaciones Cooperativas , Equipo Técnico

Producción Competitiva , Coordinador o Responsable

## **Otros , Programa Coop. para el Des. Tec. Agroalim. y Agroind. del Cono Sur , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

03/2007 - 03/2008, *Vínculo:* Presidente, (5 horas semanales)

## **Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

12/1987 - 08/1989, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

01/1995 - 12/1999, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

01/2000 - 12/2002, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

01/2003 - 12/2010, *Vínculo:* Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)

01/2011 - Actual, *Vínculo:* Profesor Titular, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales)

09/1989 - 12/1994, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Titular, (40 horas semanales)

### [Actividades](#)

01/1989 - Actual

Docencia , Grado

Bovinos de leche , Responsable , Orientación Agrícola-Ganadera

01/1999 - 12/2005

Docencia , Grado

Ecología y manejo de sistemas pastoriles de producción , Responsable , Cursos de especialización 5to año

05/1999 - 10/2005

Docencia , Grado

Ecología y manejo de sistemas pastoriles de producción , Responsable , Cursos de especialización 5to año

03/2007 - Actual

Docencia , Maestría

"Análisis integrado ingestión-digestión en pastoreo" , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

04/2010 - 05/2012

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas

Director del Departamento de Producción Animal y Pasturas

01/2002 - 03/2005

Gestión Académica , Facultad de Agronomía (EEMAC) , Estación Experimental Mario A. Cassinoni

Dirección de la EEMAC

09/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Patrones de variación de la caseína en leche en el Litoral Noroeste: su relación con sistemas productivos y producto final , Coordinador o Responsable

03/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Incorporación de las TICs en el proceso de gestión, monitoreo y control de sistemas pastoriles , Coordinador o Responsable

01/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Estrategias de Alimentación en Vacas Lecheras , Coordinador o Responsable

08/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Valorización de sub y co productos agro- industriales en la alimentación de ruminantes , Coordinador o Responsable

01/2009 - 05/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Efecto de la edad y peso al parto sobre la performance productiva y reproductiva de vaquillonas Holando durante las 3 primeras lactancias , Coordinador o Responsable

06/2007 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Impacto de la intensidad de pastoreo, en la producción de leche, capacidad de carga, persistencia del recurso forrajero y sostenibilidad del sistema lechero , Integrante del Equipo

## Proyectos

2010 - Actual

*Título:* Estrategias de Alimentación en Vacas Lecheras, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los sistemas de producción de leche exhiben un desbalance estructural entre oferta y demanda de nutrientes. Este desbalance se intenta corregir con suplementación con reservas forrajera y concentrados, derivando en sistemas con niveles crecientes de complejidad operativa, requerimientos de infraestructura y fundamentalmente de precisión en el manejo de los recursos alimenticios. El análisis de las curvas de lactancia sugiere que los animales no logran expresar su potencial productivo, seguramente en respuesta al desacople entre requerimientos-oferta de nutrientes y/ ambiente productivo. La intervención en lactancia temprana con niveles altos de suplementación en pastoreo o en extremo con la estabulación de los animales genera altas respuestas directas (litros extra de leche por kilogramo extra de alimento suministrado, durante el tiempo que dura el tratamiento) aunque variables respuestas residuales (variando entre 3 y 0 litros extra de leche por kilogramo extra de alimento suministrado). La magnitud de la respuesta residual parece estar ligada al nivel de sub-alimentación experimentado por los animales al inicio de la lactancia. Los tratamientos en pastoreo experimentados permiten orientar tanto niveles de oferta como de manejo de la defoliación en los que la performance productiva de los animales al inicio de la lactancia no quede comprometida y mucho menos su capacidad de respuesta durante el resto de la lactancia. El estudio integrado de los mecanismos que regulan el consumo en pastoreo y su expresión metabólica y endócrina durante las primeras semanas de lactancia, en interacción con la categoría animal y la condición de la pastura constituye un camino promisorio en la determinación de los balances posibles entre oferta y demanda de nutrientes.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Mattiauda, Diego(Integrante); Soca, Pablo(Integrante); Meikle, Ana(Integrante); Bentancur, Oscar(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / PILI SA - CLALDY SA / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Vacas lecheras; Estrategia alimentación; Sistemas producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

2011 - Actual

*Título:* Incorporación de las TICs en el proceso de gestión, monitoreo y control de sistemas pastoriles, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La competitividad del sector lechero en el mercado mundial y regional es altamente dependiente de la eficiencia del proceso productivo (cociente insumo y producto). En Uruguay la relación producción de forrajes/litros de leche es un descriptor crítico de esta eficiencia. La variación espacial (intra y entre establecimientos) y temporal de esta relación rara vez es cuantificada debido a problemas metodológicos relacionados con la estimación de la productividad forrajera. Este proyecto tiene como objetivos, por un lado, implementar un Sistema de Seguimiento Forrajero que utiliza sensores remotos para estimar la productividad forrajera. Esto incluye el desarrollo de un sistema de información geográfica y calibraciones entre datos provistos por satélites y cortes de biomasa locales. Por otra parte se trabajará en la construcción de un tablero con indicadores para el control de gestión mediante el estudio de las relaciones entre la productividad de forraje y los sistemas de producción de leche; e indicadores económicos financieros. El mismo ayudarán al monitoreo y la toma de decisiones en los establecimientos. El sistema de seguimiento forrajero producirá estimaciones mensuales de productividad forrajera a partir de los datos provistos por el sensor MODIS a nivel de potreros individuales en 60 establecimientos lecheros piloto ubicados en distintas zonas del país. La disponibilidad de información satelital desde el año 2000 y de datos de productivos de los establecimientos permitirá a su vez un análisis retrospectivo del proceso de producción. Sin duda una de los desafíos del proyecto es avanzar sobre los análisis ex - post y generar alternativas de gestión basadas en la dinámica de los recursos forrajeros en tiempo real. El proyecto se realizará a partir de un consorcio que aúna experiencias y saberes de distintas instituciones públicas y del sector privado y generará tanto resultados aplicados como un avance en el conocimiento de sistemas productivos complejos. Los resultados incluirán entonces tanto innovaciones tecnológicas de aplicación inmediata como artículos científicos en la literatura internacional.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1 (Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Gil, Magdalena(Integrante); Oleggini, Gabriel(Integrante); Paruelo, José(Integrante); Cancela, Héctor(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Otra institución nacional / CONAPROLE / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Forraje; Teledetección; Sistemas producción de leche

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

2011 - Actual

*Título:* Patrones de variación de la caseína en leche en el Litoral Noroeste: su relación con sistemas productivos y producto final, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En virtud de superar las limitantes de I+D+I de las empresas locales, así como avanzar en la articulación entre la generación y transferencia de conocimiento y los agentes demandantes de innovación, es que se presenta el siguiente proyecto de desarrollo tecnológico, a partir de una demanda planteada por las industrias integrantes del Consorcio. Concretamente la demanda reside en la necesidad de conocer su materia prima, particularmente su perfil de caseína en leche, lo cual implica cuantificar y caracterizar tanto la caseína total, como la calidad de caseína, en virtud de la influencia de la IÉ-CN en el rendimiento quesero. El presente desarrollo tecnológico permite generar una base sobre la cual obtener una mejor valoración de la materia prima producida a nivel primario, así como optimizar la producción de quesos, considerando su importancia como principal producto de exportación de ambas empresas. **Objetivos específicos:** Cuantificar la caseína total en leche, producida en los predios de la cuenca lechera del Litoral Noroeste, a lo largo de un año. Caracterizar y cuantificar la calidad de caseína en leche, producida en los predios de la cuenca lechera del Litoral Noroeste, durante un año. Analizar la influencia o vinculación de algunas variables internas a los sistemas de producción sobre los niveles de caseína total y su perfil, como ser: modelos productivos según los diferentes niveles de intensificación (alimentación, parición, etc.), así como factores externos: temperatura, humedad y lluvias. Analizar la vinculación entre el comportamiento de la caseína y su composición a lo largo del año, con otras variables como: células somáticas, y recuento bacteriano. Analizar la influencia de la calidad de caseína en el rendimiento quesero, producido a escala industrial y un testigo a escala científica. Sentar bases de investigación en la temática de la caseína en nuestro país. Generar un proyecto con investigación participativa y aplicada, donde los propios agentes de la cadena láctea participan en forma activa del proceso. Generar y promocionar instancias de capacitación para productores y técnicos, en base a los resultados obtenidos durante y al final del proyecto, como parte de la investigación participativa.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Piedrabuena, Laura(Integrante); Deluchi, Inés(Integrante); Giannchini, Edgardo(Integrante); Escobar, Daniela(Integrante); Pelaggio, Rony(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Calidad leche; Caseína; Queso

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

2008 - Actual

*Título:* Producción Competitiva, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El proyecto tuvo una fase de diseño y elaboración durante los años 2008 y 2009 (se programaron y monitorearon 8 empresas lecheras remitentes a Conaprole. Una vez definido y consolidado el concepto comenzó la implementación del proyecto que se enmarca dentro del plan estratégico elaborado por CONARPOLE para el período 2010 - 2015. El proyecto consiste en el monitoreo on line del margen de alimentación que obtienen los productores mes a mes. Involucra una participación activa de los técnicos asesores (son quienes cargan la información en el portal), de los productores (participan del proceso de carga de la información y/o de la consolidación de la información) y de los técnicos zonales de Conaprole quienes son responsables de la ejecución del proyecto en cada área territorial. Con la información recogida se realizan: 1. Reuniones mensuales con técnicos asesores con los que se discute la información obtenida, se analizan casos reales y fundamentalmente se discuten estrategias que permitan mejorar la eficiencia de uso de los recursos productivos involucrados en los tambos. esta actividad tiene un componente fuerte de capacitación e involucra unos 60 técnicos (agrónomos y veterinarios) 2. Reuniones mensuales con productores. Se les devuelve información del proyecto y se realizan proyecciones de resultados para los meses siguientes. 3.

Se elaboran informes anuales que se distribuyen entre los socios 4. Se espera (estamos completando el primer año) elaborar artículos científicos ya que la información recogida permite investigar sobre la performance de los sistemas y sus puntos críticos.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Artagaveytia, Jorge(Integrante); Giudice, Gabriel(Integrante); Battegazore, Guillermo(Integrante); Chilbroste, Pablo(Responsable); Oleggini, Gabriel(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / CONAPROLE / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Sistemas producción de leche

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

2008 - Actual

*Título:* Valorización de sub y co productos agro- industriales en la alimentación de ruminantes , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Rodriguez, Francielle(Integrante); Marchelli, Juan Pablo(Integrante); Bruni, María de los Angeles(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Alcoholes del Uruguay / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Co-productos; Glicerol Crudo; Activador fermentación ruminal

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

2007 - 2010

*Título:* Impacto de la intensidad de pastoreo, en la producción de leche, capacidad de carga, persistencia del recurso forrajero y sostenibilidad del sistema lechero, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Mattiauda, Diego(Responsable); Soca, Pablo(Integrante); Carballo, Carolina(Integrante); Gutierrez, Felipe(Integrante); Motta, Gianni(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Estructura pastura; Intensidad defoliación; Producción de leche

2009 - 2011

*Título:* Efecto de la edad y peso al parto sobre la performance productiva y reproductiva de vaquillonas Holando durante las 3 primeras lactancias, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En la producción lechera ocurre que las vacas que no han completado su desarrollo corporal deben destinar energía para su propio crecimiento. Las mismas priorizan esta función y destinan menos energía para la producción y reproducción. Por este motivo, el nivel de alimentación y manejo en la recría influye en el comportamiento productivo y reproductivo durante la etapa de producción de las vacas. Este efecto no está evaluado en las condiciones de los sistemas comerciales de producción de leche en Uruguay. El objetivo de este trabajo fue determinar el efecto del manejo de la recría sobre los aspectos productivos y reproductivos en la etapa de producción de leche de las vacas. Para esto, se determinará el efecto del peso y edad al primer parto sobre la producción y reproducción de las vacas durante las tres primeras lactancias. Este trabajo consistió en el análisis de registros históricos de ganado lechero en las etapas de recría y de producción de leche. Para la etapa de recría, la información utilizada fue registros de peso y de eventos reproductivos suministradas por ocho campos de recría (38 mil animales). En la etapa productiva, se utilizó registros de producción de leche, datos reproductivos e información de evaluación genética para producción de leche, suministrada por el Instituto Nacional de Mejoramiento Lechero y la Asociación Rural del Uruguay. Los animales con información segura para poder ser evaluada fueron un total de 1.097. Las variables analizadas fueron: peso próximo al primer parto, edad de parto, Dep de leche, la duración de los tres primeros intervalos entre partos y la producción de leche de las tres primeras lactancias. El promedio general de peso vivo próximo al parto fue de 491 kg y la edad al parto fue de 3 años. La mayor proporción de animales (36%) registró un rango de peso próximo al parto entre 450 a 500 kg y solo un 14% mostró un peso mayor a 550 kg. Se registró una alta proporción (42%) de edad al primer parto por encima de 36 meses y solo un 2% de los animales registraron edad al primer parto por debajo de los 26 meses. En los dos períodos donde se registraron mayores partos (marzo-abril y agosto-septiembre) se observaron también los mayores pesos próximos al parto y menor edad al parto. A mayor edad al parto se registró mayor peso vivo. El peso y la edad al primer parto tienen un efecto sobre la producción de leche y el comportamiento reproductivos en la etapa productiva de la vaca lechera. Se observó en general una tendencia de que a mayor peso al primer parto mayor producción de leche en las lactancias. Los intervalos entre parto fueron menores en la tercera lactancia para todos los grupos según peso próximo al primer parto. Se observó una tendencia de que a los grupos de mayor y menor peso próximo al primer parto presentaran un mayor intervalo entre partos. El peso próximo al parto y la edad al parto no afectó a los Dep de leche.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Dutour, Joaquín(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Recría Vaquillonas; Producción de leche; Peso y Edad al primer parto

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

## Producción científica/tecnológica

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. esta línea de trabajo continúa con foco en la vaca lechera (primípara y múltipara) durante el período de transición. 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 la industrias lácteas de Uruguay (CONAPROLE, CLALDY S.A, PILI S.A.). Como resultado de este trabajo se han publicado una serie de trabajos técnicos y de divulgación y se ha orientado el accionar de los profesionales que realizan ejercicio libre de la profesión. Desde el año 2008 comenzó una línea de investigación en torno a la sustentabilidad de los sistemas de producción de leche de base pastoril. 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 (2005-2010). Desde abril 2010 he asumido la dirección del Departamento de Producción Animal y Pasturas de la Facultad de Agronomía. 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 publicados

#### Arbitrados

Completo

JUCHEM, S.; BENES, S.; ROBINSON, P. H.; GRATTAN, S.; VÁSQUEZ, P; Chilibroste, P.; BRITO, M

Grazing as an alternative for utilization of saline-sodic soils in the San Joaquin Valley: selenium accretion and performance of beef heifers. *Science of the Total Environment*, p.: 44 - 53, 2012

*Palabras clave:* Grazing; Saline soils

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 00489697 ; *DOI:* 10.1016/j.scitotenv.2011.06.016

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2011.06.016>



SCOPUS



Completo

Chilibroste, P.; MATTIAUDA, D. A.; BENTANCUR, O.; SOCA, P.; MEIKLE, A.

Grazing behaviour of early lactation primiparous dairy cows as affected by herbage allowance: Effects on productive performance. *Animal Feed Science and Technology*, v.: 173, p.: 201 - 209, 2012

*Palabras clave:* Vacas Holando primíparas; Pastoreo; Conducta pastoreo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier, Netherlands ; *ISSN:* 03778401 ; *DOI:* 10.1016/j.anifeedsci.2012.02.001

<http://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2012.02.001>



SCOPUS





Completo

TRUJILLO, A.; PEÑAGARICANO, F.; GRIGNOLA, M. P.; NICOLINI, P.; CASAL, A.; ESPASANDIN, A. C.; NAYA, H.; CARRIQUIRY, M.; Chilibroste, P.  
Using high resolution melting analysis to identify variation of NPY, LEP and IGF-1 genes in Angus cattle. *Livestock Production Science*, v.: 146 2-3, p.: 193 - 198, 2012

*Palabras clave:* Consumo residual; Marcadores moleculares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier, Netherlands ; *ISSN:* 03016226



Completo

MENDOZA, A.; CAVESTANY, D.; LA MANNA, A.; Chilibroste, P.; MEIKLE, A.

Estrategias de alimentación energética para acortar el anestro posparto de vacas lecheras a pastoreo. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal*, v.: 19 3-4, p.: 42 - 45, 2011

*Palabras clave:* Postpartum anoestrus; Dairy cows; Grazing

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Venezuela ; *ISSN:* 10221301

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

MEIKLE, A.; CAVESTANY, D.; CARRIQUIRY, M.; ADRIEN, L; RUPRECHTER, G.; ROVERE, G.; PEÑAGARICANO, F.; MENDOZA, A.; PEREIRA, I.; MATTIAUDA, D. A.; Chilibroste, P.

Endocrinología metabólica en la vaca lechera durante el período de transición y su relación con el reinicio de la ciclicidad ovárica. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 3, p.: 89 - 95, 2010

*Palabras clave:* Vacas lecheras; Endocrinología; Metabolismo; Trancisión

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839



Completo

Chilibroste, P.; SOCA, P.; BENTANCUR, O.; MATTIAUDA, D. A.

Estudio de la conducta en pastoreo de vacas Holando de alta producción: síntesis de 10 años de investigación sobre la relación planta animal suplemento en la Facultad de Agronomía – EEMAC. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 3, p.: 101 - 106, 2010

*Palabras clave:* Conducta en Pastoreo; Vacas Holando

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

Chilibroste, 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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier, The Netherlands ; *ISSN:* 03778401



Completo

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier, The Netherlands ; *ISSN:* 03778401



Completo

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* [Papel](#) ; *Lugar de publicación:* [Australia](#) ; *ISSN:* [00049409](#)



Completo

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción Nutrición Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0931184X



Completo

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción Nutrición Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03764362



Completo

MEIKLE, A.; KULCSAR, M.; CHILLIARD, Y.; FEBEL, H.; DELAVALD, 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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción Nutrición Reproducción

*Medio de divulgación:* [Papel](#) ; *Lugar de publicación:* [UK](#) ; *ISSN:* [14701626](#)



Completo

TÓTHTI, R.; ZHANG, R.H.; Chilibroste, 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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición vacas lecheras

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* The Netherlands ; *ISSN:* 03778401



Completo

Chilibroste, 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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Costa Rica ; *ISSN:* 10221301

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

BRUNI, M. A.; Chilibroste, 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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Costa Rica ; *ISSN:* 10221301



Completo

Chilibroste, 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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* The Netherlands ; *ISSN:* 00282960



Completo

Chilibroste, 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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00220302



Completo

Chilibroste, 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 ; *Lugar de publicación:* Reino Unido ; *ISSN:* 13577298



Completo

Chilibroste, 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 ; *Lugar de publicación:* UK ; *ISSN:* 01425242





Completo

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 ; *Lugar de publicación:* UK ; *ISSN:* 01425242





Completo

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 ; *Lugar de publicación:* The Netherlands ; *ISSN:* 03778401





## Artículos aceptados

### Arbitrados

Completo

VAN VUUREN, A.; Chilibroste, P.

Challenges in the nutrition and management of herbivores in the temperate zone. *Animal*, 2012

*Palabras clave:* Hervívoros; Zonas Templadas

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* France ; *ISSN:* 17517311

Artículo presentado como Invited Speaker at The 8th International Symposium on the Nutrition of Herbivores (ISNH8) "Herbivores in a Changing World" by Aberystwyth University. September 2011 doi:10.1017/S1751731111001741 (Received 6 April 2011; Accepted 22 July 2011)





## Libros

Libro publicado , Otra

Chilibroste, P.

IFCN Dairy Report 2011, International Farm Comparisson Network . 2011. *Número de volúmenes:* 1,

*Editorial:* IFCN Dairy Reserach Center , Kiel

*Palabras clave:* Sistemas producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

<http://www.ifcndairy.org/>

Participo en carácter de Co-Editor del Libro junto a todos los investigadores del IFCN

Libro publicado , Otra

Chilibroste, P.

IFCN Dairy Report 2010, International Farm Comparisson Network . 2010. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 206, *Edicion:* 1,

*Editorial:* IFCN Dairy Reserach Center , Kiel

*Palabras clave:* Sistemas producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1610434x;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

<http://www.ifcndairy.org/>

Participo en caracter de Co-Editor del Libro junto a todos los investigadores del IFCN. El libro es citado como: Hemme et al. (2010)

Libro publicado , Texto integral

Chilibroste, P.

Grazing Time: the missing link: a study of the plant-animal interface by integration of experimental and modelling approaches. 1999.

*Número de volúmenes:* 100, *Nro. de páginas:* 191, *Edicion:* 1,

*Editorial:* Wageningen University , Wageningen

*Palabras clave:* grazing time / plant-animal interface / modelling

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Control del Consumo en Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 90-5808-115-X;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Wageningen University / Apoyo financiero

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

GIUDICE, G.; ARTAGAVEYTIA, J.; BATTEGAZORE, G.; FERREIRA, A.; Chilibroste, P.

Rol del Riego en sistemas pastoriles de producción de leche II: impacto bio-económico de regar cultivos, pasturas o ambos , 2012

*Libro:* Potencial del riego extensivo en cultivos y pasturas. *p.:* 69 - 80,

*Organizadores:* Grupo de Desarrollo de Riego

*Editorial:* INIA , Montevideo

*Palabras clave:* Riego; Pasturas; Sistemas de Producción de Leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación de sistemas

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974383562;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de la Leche / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

Chilibroste, P.

Futuros posibles de la producción agropecuaria , 2011

*Libro:* La Aventura Uruguaya Tomo III: la Agenda del Futuro. p.: 213 - 225,

*Organizadores:* Rodrigo Arocena y Gerardo Caetano

*Editorial:* Editorial Sudamericana Uruguay S.A. , Montevideo

*Palabras clave:* Sector Agropecuario; Futuribles

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974683822;

Capítulo de libro publicado

Chilibroste, P.; ARTAGAVEYTIA, J.; GIUDICE, G.

Rol del riego en sistemas pastoriles de producción de leche: ruta de intensificación o estabilización del sistema , 2010

*Libro:* Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas . v.: 1, p.: 3 - 208,

*Organizadores:* Grupo de Desarrollo del Riego; Facultad de Agronomía; Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria; PROCISUR-IICA

*Editorial:* INIA , Montevideo

*Palabras clave:* Riego Pasturas; Producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974382961;

Capítulo de libro publicado

Chilibroste, P.; MEIKLE, A.; MATTIAUDA, D. A.; BENTANCUR, O.; SOCA, P.

The American Holstein Dairy Cow During Early Lactation: Grazer or Browser ? , 2010

*Libro:* An overview of research and pastoral-based system in the Southern part of South America. v.: 1, p.: 1 - 250,

*Organizadores:* Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

*Editorial:* Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Tandil

*Palabras clave:* Vacas Holando primíparas; Lactancia temprana; Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789506582395;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Peer-reviewed publication

*Capítulo de libro publicado*

*Chilibroste, P.; GIBB, M. ; TAMMINGA, S.*

*Pasture characteristics and animal performance , 2005*

*Libro:* Quantitative Aspects of Ruminant Digestion and Metabolism. v.: 2, p.: 681 - 706,

*Organizadores:* Dijkstra, J., Forbes, J. M. and France, J.

*Editorial:* CABI publishing - CAB International , Wallingford

*Palabras clave:* Intake, grazing, behaviour

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Control del Consumo en Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0 85199 8143;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / CAB / Apoyo financiero

[www.cabi-publishing.org](http://www.cabi-publishing.org)

Trabajos en eventos

Completo

Chilibroste, P.; SOCA, P.; MATTIAUDA, D. A.

Estrategias de alimentación en sistemas de Producción de Leche de base pastoril , 2012

*Evento:* Regional , PASTURAS 2012: Hacia una ganadería competitiva y sustentable , Mar del Plata , 2012

*Anales/Proceedings:* Síntesis de Conferencias , 1 , 91 , 100

*Editorial:* Independencia G&E , Tandil

*Palabras clave:* Estrategias alimentación; Vacas lecheras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

Chilibroste, P.

Uso de subproductos industriales en la nutrición de bovinos de leche: una oportunidad para la lechería nacional , 2012

*Evento:* Regional , XL Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2012

*Anales/Proceedings:* XL Jornadas Uruguayas de Buiatría , 34 , 42Arbitrado: SI

*Editorial:* Centro Médico Veterinario de Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Subproductos Industriales; Vacas lecheras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 16886674;

[www.buiatriapaysandu.org](http://www.buiatriapaysandu.org)

Resumen

IRIÑIZ, J.; MICHELENA, J. B.; ELÍAS, A.; RODRIGUEZ, D.; Chilibroste, P.

Vacas de cría consumiendo despunte de caña de azúcar suplementadas con bloques nutricionales (NUTRIBIOL) , 2012

*Evento:* Internacional , XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo

*Anales/Proceedings:* XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción AnimalArbitrado: SI

*Palabras clave:* Activador; Bloque nutricional; Vaca de Cría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.alpa.org.ve/revista.html>

Resumen

FAJARDO, F.; FIOL, G.; Chilibroste, P.; MATTIAUDA, D. A.

Efecto de la separación de vacas primíparas y multíparas y el manejo de la alimentación sobre la condición corporal y producción de leche , 2012

*Evento:* Internacional , XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción AnimalArbitrado: SI

*Editorial:* Archivos Lationamericanos de Producción Animal , Caracas

*Palabras clave:* Vaquillonas Holando; Competencia; Producción Leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.alpa.org.ve/revista.html>

Resumen

ASTESSIANO, L.; Chilibroste, P.; FAJARDO, F.; LAPORTA, J.; GIL, J.; MATTIAUDA, D. A.; MEIKLE, A.; CARRIQUIRY, M.

Hepatic expression of GH-IGF axis genes in Holstein cows with different nutritional managements during early lactation , 2012

*Evento:* Internacional , ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting , Phoenix, Arizona , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Dairy Science , 95 , 348 , 348Arbitrado: SI

*Editorial:* American Dairy Science Association , Champaign

*Palabras clave:* nutrición; vaca en transición; eje soomatotrófico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 15253198;

#### Resumen

FAJARDO, F.; MATTIAUDA, D. A.; MEIKLE, A.; CARRIQUIRY, M.; GIL, J.; MOTTA, G.; GUALA, G.; ORTEGA, G.; PELAEZ, D.; SORHOUE, P.; SOUZA, F.; Chilibróste, P.

Performance of Holstein dairy cows under different feeding strategies in early lactation , 2012

*Evento:* Internacional , ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting , Phoenix, Arizona , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Dairy Science , 95 , 367 , 367

*Editorial:* American Dairy Science Association , Champaign

*Palabras clave:* Lactancia temprana; Alimentación; Pastoreo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 15253198;

Otra institución nacional / PILI S.A. / Apoyo financiero; Otra institución nacional / CLALDY S.A. / Apoyo

financiero

#### Resumen

SPRUNK, M.; MATTIAUDA, D. A.; MOTTA, G.; FAJARDO, F.; Chilibróste, P.

Response of postpartum dairy cows to contrasting feeding strategies: Grazing plus supplements versus confinement on milk and solids production , 2012

*Evento:* Internacional , ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting , Phoenix, Arizona , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Dairy Science , 95 , 487 , 487 Arbitrado: SI

*Editorial:* American Dairy Science Association , Champaign

*Palabras clave:* Lactancia temprana; Pastoreo; Estabulación

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 15253198;

Otra institución nacional / PILI S.A. / Apoyo financiero; Otra institución nacional / CLALDY S.A. / Apoyo

financiero

#### Resumen

TRUJILLO, A. I.; CASAL, A.; Chilibróste, P.

Single nucleotide polymorphisms in the NPY, leptin, and IGF-1 genes in Angus cattle: I Effects on feed efficiency , 2012

*Evento:* Internacional , ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting , Phoenix, Arizona , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Dairy Science , 95 , 645 , 645 Arbitrado: SI

*Editorial:* American Dairy Science Association , Champaign

*Palabras clave:* Consumo residual; Pastoreo; Angus

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 15253198;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / INIA / Apoyo financiero

#### Resumen

TRUJILLO, A. I.; CASAL, A.; Chilibróste, P.

Single nucleotide polymorphisms in the NPY, Leptin, and IGF-1 genes in Angus cattle: II Effects on serum IGF-1 and leptin concentrations , 2012

*Evento:* Internacional , ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting , Phoenix, Arizona , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Dairy Science , 95 , 646 , 646 Arbitrado: SI

*Editorial:* American Dairy Science Association , Champaign

*Palabras clave:* polimorfismo nucleotídico; IGF-1; Leptin

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 15253198;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / INIA / Apoyo financiero



Resumen

ARTEGOITIA, V.; CARRIQUIRY, M.; MEIKLE, A.; DUTOUR, J; OLAZABAL, L.; BERMUDEZ, J.; TORRES, A.; Chilibroste, P.

Casein and fatty acid content in milk of crossbred dairy cows under grazing conditions , 2012

*Evento:* Internacional , ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting , Phoenix, Arizona , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Dairy Science , 95 , 684 , 684Arbitrado: SI

*Editorial:* American Dairy Science Association , Champaign

*Palabras clave:* Cruzamiento; AGL en grasa leche; Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 15253198;

Resumen

MEIKLE, A.; ADRIEN, L; MATTIAUDA, D. A.; Chilibroste, P.

Effect of sward condition on metabolic endocrinology during the early postpartum period in primiparous grazing dairy cows and its association with productive and reproductive performance , 2012

*Evento:* Internacional , ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting , Phoenix, Arizona , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Dairy Science , 95 , 705 , 705Arbitrado: SI

*Editorial:* American Dairy Science Association , Champaign

*Palabras clave:* vaca en transición; Metabolismo; Endocrinología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 15253198;

Otra institución nacional / PILI S.A. / Apoyo financiero; Otra institución nacional / CLALDY S.A. / Apoyo

financiero

Resumen

Chilibroste, P.; SPRUNK, M.; MATTIAUDA, D. A.; MOTTA, G.; FAJARDO, F.

Response of postpartum dairy cows to different grazing strategies: Effect of herbage allowance on milk and solids production , 2012

*Evento:* Internacional , ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting , Phoenix, Arizona , 2012

*Anales/Proceedings:* Journal of Dairy Science , 95 , 727 , 727Arbitrado: SI

*Editorial:* American Dairy Science Association , Champaign

*Palabras clave:* vaca en transición; Pastoreo; asignación de forraje

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 15253198;

Otra institución nacional / PILI S.A. / Apoyo financiero; Otra institución nacional / CLALDY S.A. / Apoyo

financiero

Resumen

SPRUNK, M.; MATTIAUDA, D. A.; MOTTA, G.; FAJARDO, F.; Chilibroste, P.

Efecto de la asignación de forraje sobre la producción de leche y sólidos de vacas Holando a inicio de lactancia en otoño: efectos directos y residuales , 2012

*Evento:* Nacional , IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Veterinaria , 48 , 155 , 155Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* asignación de forraje; vaca en transición; Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 03764362;

Otra institución nacional / PILI S.A. / Apoyo financiero; Otra institución nacional / CLALDY S.A. / Apoyo

financiero

#### Resumen

SPRUNK, M.; MATTIAUDA, D. A.; MOTTA, G.; FAJARDO, F.; Chilibröste, P.

Efecto de la asignación de forraje sobre la producción de leche y sólidos de vacas Holando a inicio de lactancia en primavera: efectos directos y residuales , 2012

*Evento:* Nacional , IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Veterinaria , 48 , 156 , 156Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* asignación de forraje; vaca en transición; Pastoreo

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 03764362;

Otra institución nacional / PILI S.A. / Apoyo financiero; Otra institución nacional / CLALDY S.A. / Apoyo

financiero

#### Resumen

SPRUNK, M.; MATTIAUDA, D. A.; MOTTA, G.; FAJARDO, F.; Chilibröste, P.

Respuesta productiva de vacas Holando a estrategias contrastantes de alimentación al inicio de la lactancia en primavera: pastoreo más suplementación vs dieta totalmente mezclada , 2012

*Evento:* Nacional , IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Veterinaria , 48 , 156 , 157Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* Estabulación; Pastoreo; vaca en transición

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 03764362;

Otra institución nacional / PILI S.A. / Apoyo financiero; Otra institución nacional / CLALDY S.A. / Apoyo

financiero

#### Resumen

SPRUNK, M.; MATTIAUDA, D. A.; MOTTA, G.; FAJARDO, F.; Chilibröste, P.

Respuesta productiva de vacas Holando a estrategias contrastantes de alimentación al inicio de la lactancia en otoño: pastoreo más suplementación vs dieta totalmente mezclada , 2012

*Evento:* Nacional , IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Veterinaria , 48 , 157 , 157Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* Estabulación; Pastoreo; vaca en transición

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 03764362;

Otra institución nacional / PILI S.A. / Apoyo financiero; Otra institución nacional / CLALDY S.A. / Apoyo

financiero

#### Resumen

NOTTE, G.; Chilibröste, P.; PEDEMONTE, M.; CANCELA, H.

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche. Comunicación , 2012

*Evento:* Regional , 35º Congreso Argentino de Producción Animal Revista Argentina , Córdoba , 2012

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 32 , 76 , 76Arbitrado: SI

*Editorial:* Asociación Argentina de Producción Animal , Balcarce

*Palabras clave:* metaheurística; optimización; simulación de sistemas

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 03260550;

Resumen

FAJARDO, F.; MATTIAUDA, D. A.; MOTTA, G.; Chilibraste, P.

Estrategias nutricionales con uso de raciones totalmente mezcladas y pasturas sobre la performance productiva de vacas Holando en lactación temprana , 2012

*Evento:* Regional , 35º Congreso Argentino de Producción Animal Revista Argentina , Córdoba , 2012

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 32 , 197 , 197Arbitrado: SI

*Editorial:* Asociación Argentina de Producción Animal , Balcarce

*Palabras clave:* Dieta Total Mezclada; Pastoreo; vaca en transición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*ISSN/ISBN:* 03260550;

Otra institución nacional / PILI S.A. / Apoyo financiero; Otra institución nacional / CLALDY S.A. / Apoyo

financiero

Completo

Chilibraste, P.; SOCA, P.; MATTIAUDA, D. A.

Balance entre oferta y demanda de nutrientes en sistemas pastoriles de producción de leche: potencial de intervención al inicio de la lactancia , 2011

*Evento:* Regional , XV Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2011

*Anales/Proceedings:* XV Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría. , 91 , 97

*Editorial:* Centro Médico Veterinario de Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Vacas lecheras; Trancisión; Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 16886674;

Completo

VAN VUUREN, A.; Chilibraste, P.

Challenges in the nutrition and management of herbivores in the temperate zone , 2011

*Evento:* Internacional , 8th Symposium on International Symposium on the Nutrition of Herbivores , Aberystwyth , 2011

*Anales/Proceedings:* Advances in Animal Biosciences Proceeding of the 8th International Symposium of the Nutrition of HerbivoresArbitrado: SI

*Editorial:* Aberystwyth

*Palabras clave:* Hervivoros; Nutrición rumiantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

[www.isnh8.org](http://www.isnh8.org)

Completo

Chilibraste, P.

Integración de investigación analítica y modelos de simulación en la nutrición de la vaca lechera en pastoreo: DO LOOP , 2011

*Evento:* Internacional , XXII Reunión ALPA , Montevideo , 2011

*Editorial:* Archivos Lationamericanos de Producción Animal , Caracas

*Palabras clave:* Simulación sistemas; Nutrición rumiantes; Vacas lecheras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación de sistemas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.alpa.org.ve/revista.html>

#### Resumen

Chilibroste, P.; ELÍAS, A.; MARCHELLI, J.P.

Use of corn or crude glycerol as energy source to supplement holstein calves fed with sorghum silage ad-libitum , 2011

*Evento:* Internacional , 2011 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting , New Orleans , 2011

*Anales/Proceedings:* Journal of Dairy Science , 94 , 199 , 199Arbitrado: SI

*Editorial:* 2011 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting , New Orleans

*Palabras clave:* Glicerol Crudo; Biodisel; Nutrición rumiantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

C:\Users\PabloEEMAC2011\emac11ComunicaciónEventosADSA meeting\ Viewing Abstract # 45401 for 2011 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting.mht

#### Resumen

TRUJILLO, A.; CASAL, A.; GRIGNOLA, M. P.; MARCHELLI, J.P.; Chilibroste, P.

Association between SNPs in candidate genes and residual feed intake in Angus cattle , 2011

*Evento:* Internacional , 2011 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting , New Orleans , 2011

*Anales/Proceedings:* Journal of Animal Science , 89 , 276 , 276

*Palabras clave:* SNP; Consumo residual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

IRIÑIZ, J.; ELÍAS, A.; MICHELENA, J. B.; GALINDO, J.; Chilibroste, P.

Uso de activadores ruminales con glicerol en el comportamiento productivo de novillos Hereford alimentados con paja de arroz , 2011

*Evento:* Internacional , XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción AnimalArbitrado: SI

*Palabras clave:* Activador; Fermentación Ruminal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

[www.alpa.org.ve/ojs.index/php](http://www.alpa.org.ve/ojs.index/php)

#### Resumen

IRIÑIZ, J.; ELÍAS, A.; MICHELENA, J. B.; RODRIGUEZ, D.; Chilibroste, P.

Efecto de un activador de la fermentación ruminal sobre vaquillonas que consumen paja de arroz en pastoreo , 2011

*Evento:* Internacional , XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción AnimalArbitrado: SI

*Palabras clave:* Activador; Fermentación Ruminal; Paja arroz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

IRIÑIZ, J.; ELÍAS, A.; MICHELENA, J. B.; RODRIGUEZ, D.; Chilibroste, P.

Terneros a corral alimentados con despunte de caña y un activador de la fermentación ruminal (ACTIBIOL M45) , 2011

*Evento:* Internacional , XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción AnimalArbitrado: SI

*Palabras clave:* Activador; Fermentación Ruminal; Caña Azucar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Resumen

RODRIGUEZ, F; Chilibroste, P.; MATTIAUDA, D. A.

Suplementación de terneras Holando con activadores de la fermentación ruminal , 2011

*Evento:* Internacional , XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal Arbitrado: SI

*Editorial:* Archivos Lationamericanos de Producción Animal , Caracas

*Palabras clave:* Activador; Fermentación Ruminal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.alpa.org.ve/revista.html>

## Resumen

RODRIGUEZ, F; Chilibroste, P.; MATTIAUDA, D. A.

Consumo de materia seca y pH ruminal de vacas suplementadas con activadores de la fermentación ruminal , 2011

*Evento:* Internacional , XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal Arbitrado: SI

*Editorial:* Archivos Lationamericanos de Producción Animal , Caracas

*Palabras clave:* Activador; Fermentación Ruminal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.alpa.org.ve/revista.html>

## Resumen expandido

GUTIERREZ, F.; MATTIAUDA, D. A.; MOTTA, G.; DUTOUR, J; Chilibroste, P.

Efecto de la condición de la pastura sobre el patrón de ingestión de vacas holando pastoreando una pradera en base a Festuca (Festuca Arundinácea cv, Quantum) de tercer año , 2011

*Evento:* Regional , XV Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría. , Paysandú , 2011

*Anales/Proceedings:* XV Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría. , 239 , 239 Arbitrado: SI

*Editorial:* Centro Médico Veterinario de Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Pastoreo; Estructura pastura; Vacas lecheras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 16886674;

## Resumen expandido

GUTIERREZ, F.; MATTIAUDA, D. A.; MOTTA, G.; DUTOUR, J; Chilibroste, P.

Response of pasture height of a third-year meadow fescue (Festuca arundinacea cv. Quantum) subjected to three defoliation intensities during , 2011

*Evento:* Internacional , IX International Rangeland Congress , Rosario , 2011

*Anales/Proceedings:* IX International Rangeland Congress , 329 , 329

*Palabras clave:* Estructura pastura; Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Resumen expandido

CLARAMUNT, M.; ARMAND-PILÓN, W.; SOCA, P.; Chilibroste, P.; CARBALLO, C.; MOTTA, G.; MATTIAUDA, D. A.

Defoliation intensity changes proportion of Festuca arundinacea and bare soil in a mixed pasture , 2011

*Evento:* Internacional , IX International Rangeland Congress , Rosario , 2011

*Anales/Proceedings:* IX International Rangeland Congress , 362 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Estructura pastura; Intensidad defoliación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

CARBALLO, C.; CLARAMUNT, M.; MOTTA, G.; FABER, A. C.; SOCA, P.; Chilibroste, P.; GENRO, C.; BENTANCUR, O.; MATTIAUDA, D. A.

Behavior, intake and milk production of Holstein cows grazing perennial pasture under different intensities , 2011

*Evento:* Internacional , IX International Rangeland Congress , Rosario , 2011

*Anales/Proceedings:* IX International Rangeland Congress , 442 , 442Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Conducta pastoreo; Producción de leche; Intensidad defoliación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

TRUJILLO, A.; CASAL, A.; MARCHELLI, J.P.; Chilibroste, P.

Feeding and grazing behavior of Angus beef calves and heifers differing in SNPs associated to residual feed intake. , 2011

*Evento:* Internacional , 8th International Symposium of the Nutrition of Herbivores , Aberystwyth , 2011

*Anales/Proceedings:* Advances in Animal Biosciences , 2 , 377Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Conducta pastoreo; Consumo residual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

AHMADI, A; ROBINSON, P. H.; Chilibroste, P.

A multi-lingual translation engine for translating ration formulation programs from English to Spanish, Portuguese, Italian, German, and French languages , 2010

*Evento:* Internacional , XVIIth World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR) and 8th World Congress on Computers in Agriculture (WCCA) , Québec City , 2010

*Anales/Proceedings:* 8th World Congress on Computers in Agriculture (WCCA)Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Feed formulation programs ; multi-lingual translation engine

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Computación aplicada al agro

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 9782981106216;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

<http://bioeng.ca/publications/meetings-papers?sobi2Task=sobi2Details&sobi2Id=744>

Este trabajo es resultado de la cooperación con la Universidad de Davis, California la que ha derivado en el registro de un programa de formulación, optimización y evaluación de dietas para vacas en lecheras (PC-Dairy 2010). El trabajo fue presentado en la conferencia como full paper con revisión

Completo

CASAGRANDE, M; DOGLIOTTI, S; GROOT, J; AGUERRE, V; ABBAS, A; ALBÍN, A; Chilibroste, P.; ROSSING, W

Exploring options for sustainable farming systems development for vegetable family farmers in Uruguay using a modeling toolkit , 2010

*Evento:* Internacional , Building Sustainable Rural Futures: the added value of systems approaches on times of change and uncertainty , Vienna , 2010

*Anales/Proceedings:* In: Building Sustainable Rural Futures - IFSA 2010,2010 Viena Building Sustainable Rural Futures: the added value of systems approaches on times of change and uncertaintyArbitrado: SI

*Palabras clave:* Alternative livelihood strategies; Sustainability

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 97832000;

Resumen

JUCHEM, S.; BENES, S.; ROBINSON, P. H.; VÁSQUEZ, P; BRITO, M; GETACHEW, G.; Chilibroste, P.

Selenium incorporation and depletion in beef heifers grazing pastures with very high selenium levels grown in saline soils , 2010

*Evento:* Internacional , JOINT ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION, 2010 , Denver , 2010

*Anales/Proceedings:* Joint Annual Meeting - ABSTRACTS. Savoy, IL: American Dairy Science Association, 2010 , 93 , 686 , 686Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Saline soils; Selenium; Grazing animals

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://adsa.psa.ampa.csas.asas.org/meetings/2010/toc.asp> (W 312)

#### Resumen

ECHEVERRIA, R; MACKINNON, A; ROTULO, J; Chilibroste, P.

Milk production response to incremental levels of crude glycerol on diets of grazing dairy cows , 2010

*Evento:* Internacional , JOINT ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION , Denver , 2010

*Anales/Proceedings:* 2010 Joint Annual Meeting - ABSTRACTS. Savoy, IL: American Dairy Science Association , 93 , 713 , 713Arbitrado: SI

*Palabras clave:* glycerol ; Grazing; Dairy cows

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://adsa.psa.ampa.csas.asas.org/meetings/2010/toc.asp> (W 390)

#### Resumen

FAJARDO, F.; FIOL, G.; Chilibroste, P.; MATTIAUDA, D. A.

Impacto de la separación de vacas primíparas y múltiparas en la producción de leche en sistemas que difieren en el manejo de la alimentación , 2010

*Evento:* Regional , III Congreso Uruguayo de Producción Animal , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Agrociencia , 234 , 234Arbitrado: SI

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* Competencia; Vacas y Vaquillonas; Pastoreo; Nutrición rumiantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

FAJARDO, F.; FIOL, G.; Chilibroste, P.; MATTIAUDA, D. A.

Efecto de la separación de vacas y vaquillonas de partos de otoño sobre la conducta grupal en sistemas de leche que difieren en el manejo de la alimentación , 2010

*Evento:* Regional , III Congreso Uruguayo de Producción Animal. Montevideo , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Agrociencia , 235 , 235Arbitrado: SI

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* Vacas y Vaquillonas; Conducta pastoreo; Conducta comederos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

#### Resumen

Chilibroste, P.; MARCHELLI, J.P.; RODRIGUEZ, F; MOTTA, G.; MATTIAUDA, D. A.; ELÍAS, A.

Comportamiento productivo de vacas holando en pastoreo de sorgo forrajero suplementadas con un activador de la fermentación ruminal , 2010

*Evento:* Internacional , III Congreso de Producción Animal Tropical , Habana , 2010

*Anales/Proceedings:* Programa Resúmenes , 115 , 116Arbitrado: SI

*Editorial:* Instituto de Ciencia Animal Cuba , Habana, Cuba

*Palabras clave:* Vacas lecheras; Pastoreo; Activador fermentación ruminal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen expandido

FROIDEVAUX, R; GONZÁLEZ, J; PEREZ DE FIGUEREDO, T; RODRIGUEZ, F; Chilibroste, P.; MATTIAUDA, D. A.

Efecto de la inclusión de microorganismos biológicamente activos y un activador de la fermentación ruminal sobre el pH ruminal de vacas Holando consumiendo ensilaje de sorgo , 2010

*Evento:* Regional , XXXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2010

*Anales/Proceedings:* XXXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , 38 , 138 , 139Arbitrado: SI

*Editorial:* Centro Médico Veterinario de Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Fermentación Ruminal; Activador fermentación ruminal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 16886674;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen expandido

GUTIERREZ, F.; MATTIAUDA, D. A.; MOTTA, G.; DUTOUR, J; BENTANCUR, O. ; Chilibroste, P.

Respuesta de la fermentación ruminal (pH) de vacas Holstein pastoreando una pradera de festuca (*Festuca arundinacea* Schreb cv. Quantum) sometida a tres intensidades de defoliación durante su ciclo productivo , 2010

*Evento:* Regional , XXXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2010

*Anales/Proceedings:* XXXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , 140 , 142Arbitrado: SI

*Editorial:* Centro Médico Veterinario de Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Utilización de pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 16886674;

Resumen expandido

AGUERRE, V; DOGLIOTTI, S; Chilibroste, P.

Exploración de alternativas para el desarrollo sostenible de sistemas de producción hortícola-ganaderos en predios familiares del noreste de Canelones, Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , 1er Congreso en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural , Minas , 2010

*Anales/Proceedings:* Congreso en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural , 200 , 173 , 176Arbitrado: SI

*Editorial:* Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* Sistemas hortícola - ganaderos; Sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación Sistemas

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974006270;

Resumen expandido

CASAGRANDE, M; DOGLIOTTI, S; GROOT, J; AGUERRE, V; ALBÍN, A; CLAASSEN, F.; Chilibroste, P.; ROSSING, W

Sustainable futures for vegetable family farmers in Uruguay: a model based exploration. , 2010

*Evento:* Internacional , 1er Congreso en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural , Minas , 2010

*Anales/Proceedings:* Congreso en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural , 200 , 159 , 162Arbitrado: SI

*Editorial:* Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* Sistemas hortícola - ganaderos; Sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación Sistemas

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974006270;

[www.eulacias.com/congreso.htm](http://www.eulacias.com/congreso.htm)

Resumen expandido

CARDOZO, G; URIBE, E; Chilibroste, P.

Evaluación de sustentabilidad en sistemas lecheros del área de influencia de la EEMAC, Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , 1er Congreso en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural , Minas , 2010

*Anales/Proceedings:* Proceedings del 1er Congreso en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural , 277 , 280Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Sistemas producción de leche; Sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación Sistemas

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789974006270;



Resumen expandido

Chilibroste, P.; DUTOUR, J; BENTANCUR, O.

Are mixed models a valuable tool to forecast biological and economical performance of daily farms?: a case of study in Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , 1er Congreso en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural , 2010

*Anales/Proceedings:* Congreso en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural , 181 , 184Arbitrado: SI

*Editorial:* Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* Modelos mixtos; Producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación Sistemas

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974006270;

[www.eulacias.com/congreso.htm](http://www.eulacias.com/congreso.htm)

Resumen expandido

LOMBARDO, S; CABRERA, L; Chilibroste, P.

Propuesta de un índice de disponibilidad de pasturas para la planificación, control y evaluación de la producción y utilización de forraje en sistemas lecheros pastoriles , 2010

*Evento:* Internacional , 1er Congreso en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural , Minas , 2010

*Anales/Proceedings:* Congreso de Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural , 200 , 303 , 306Arbitrado: SI

*Editorial:* Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* Utilización de pasturas; Sistemas producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación Sistemas

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974006270;

[www.eulacias.com/congreso.htm](http://www.eulacias.com/congreso.htm)

Resumen expandido

CARDOZO, G; URIBE, E; Chilibroste, P.

Evaluación de indicadores de sustentabilidad en sistemas pastoriles de producción de leche en el litoral oeste del Uruguay , 2010

*Evento:* Regional , 33 Congreso Argentino de Producción Animal , Comarca Viedma , 2010

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 30 , 153 , 155

*Editorial:* Asociación Argentina de Producción Animal , Balcarce

*Palabras clave:* Sustentabilidad; Producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

ELÍAS, A.; Chilibroste, P.

Experiencias en la producción de alimentos por vías biotecnológicas en sistemas pecuarios de la República Oriental del Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , III Congreso de Producción Animal Tropical , Habana

*Anales/Proceedings:* Programa Resúmenes Tomo , 234 , 236Arbitrado: SI

*Editorial:* Instituto de Ciencia Animal Cuba , Habana, Cuba

*Palabras clave:* Biotecnología; Alimentación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

DUTOUR, J; LABORDE, D.; Chilibroste, P.

Producción y composición de leche de vacas primíparas de diferentes grupos raciales en un sistema pastoril , 2010

*Evento:* Regional , 33 Congreso Argentino de Producción Animal , Viedma - Patacones , 2011

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina Producción Animal , 30 , 106 , 107Arbitrado: SI

*Editorial:* Asociación Argentina de Producción Animal , Balcarce

*Palabras clave:* Producción de leche; Genotipos; Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

DUTOUR, J; LABORDE, D.; MEIKLE, A.; Chilibroste, P.

Comportamiento reproductivo de vacas primíparas de diferentes grupos raciales en un sistema pastoril de producción de leche , 2010

*Evento:* Regional , 33 Congreso Argentino de Producción Animal , Viedma - Patacones , 2010

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina Producción Animal , 30 , 108 , 109Arbitrado: SI

*Editorial:* Asociación Argentina de Producción Animal , Balcarce

*Palabras clave:* Vacas lecheras; Genotipos; Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MATTIAUDA, D. A.; Chilibroste, P.; BENTANCUR, O. ; SOCA, P.

Intensidad de pastoreo y utilización de pasturas perennes en sistemas de producción de leche: ¿que niveles de producción permite y que problemas contribuye a solucionar? , 2009

*Evento:* Regional , XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2009

*Anales/Proceedings:* Jornadas Uruguayas de Buiatría , 37 , 96 , 116

*Editorial:* Sociedad Medicina Veterinaria Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Pastoreo; Utilización de pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen

JUCHEM, S.; BENES, S.; ROBINSON, P. H.; VÁSQUEZ, P; BRITO, M; GETACHEW, G.; Chilibroste, P.

Performance and selenium incorporation in beef heifers grazing pastures growing in saline soils containing high levels of trace minerals , 2009

*Evento:* Internacional , International Symposium on Sustainable Improvement of Animal Production and Health-FAO/IAEA , Vienna , 2009

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the of the International Symposium on Sustainable Improvement of Animal Production and Health-FAO/IAEA, Vienna, AustriaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Grazing; Selenium

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

JUCHEM, S.; BENES, S.; ROBINSON, P. H.; VÁSQUEZ, P; Chilibroste, P.

Depletion of selenium in whole blood, liver and muscle tissue of beef heifers that had previously grazed forages containing high amounts of selenium , 2009

*Evento:* Internacional , International Symposium on Sustainable Improvement of Animal Production and Health-FAO/IAEA , Vienna , 2009

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the of the International Symposium on Sustainable Improvement of Animal Production and Health-FAO/IAEA, Vienna, Austria

*Palabras clave:* Selenium metabolism; Grazing animals

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen expandido

Chilibroste, P.; DUTOIR, J; BENTANCUR, O.

Use of mixed models to estimate biological and economical performance of Uruguayan dairy farms under different economical scenarios , 2009

*Evento:* Internacional , Farming System Design 2009 International Symposium. Methodologies for Integrated Analysis of Farm Production Systems , Monterrey , 2009

*Anales/Proceedings:* Methodologies for Integrated Analysis of Farm Production Systems

*Palabras clave:* Modelos mixtos; Sistemas producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación Sistemas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.iemss.org/wcmt/fsd09/>

#### Resumen

Chilibroste, P.

Ecología del pastoreo de rumiantes y sostenibilidad de los sistemas pastoriles: donde y como se comunican ¿? , 2008

*Evento:* Internacional , Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Asociación Latinoamericana de Etología Aplicada , 13 , 13

*Editorial:* Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada , Montevideo

*Palabras clave:* Comportamiento Animal, sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

#### Resumen

CLARAMUNT, C; CARBALLO, C.; MOTTA, G.; SOCA, P.; Chilibroste, P.; BENTANCUR, O. ; MATTIAUDA, D. A.

Comportamiento Ingestivo en Pastoreo de vacas Primíparas y Multíparas Holando con distinto estado corporal al parto , 2008

*Evento:* Internacional , Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. REUNION REGIONAL DE LA INTERNATIONAL SOCIETY. FOR APPLIED ETHOLOGY AMERICA LATINA , 38 , 38

*Editorial:* Internacional Society. for applied ethology america latina , Montevideo

*Palabras clave:* Comportamiento Ingestivo, paridad, producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

#### Resumen

Chilibroste, P.; MATTIAUDA, D. A.; SOCA, P.; MEIKLE, A.

Sward allowance at early lactation of primiparous dairy cows: I- Milk yield and composition , 2008

*Evento:* Internacional , Multifunctional Grassland in a Changing World , Huhot , 2008

*Anales/Proceedings:* XXI International Grassland Congress. VIII International Rangeland Congress , 1 , 486 , 486

*Editorial:* Guangdong People's Publishing House , Beijing

*Palabras clave:* grazing, sward allowance, early lactation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología del Pastoreo - Nutrición

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9787218058542;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

#### Resumen

Chilibroste, P.; CARBALLO, C.; MATTIAUDA, D. A.; SOCA, P.

Sward allowance at early lactation of primiparous dairy cows: II- Ingestive behavior , 2008

*Evento:* Internacional , Multifunctional Grassland in a Changing World , Huhot , 2008

*Anales/Proceedings:* XXI International Grassland Congress. VIII International Rangeland Congress , 1 , 491 , 491

*Editorial:* Guangdong People´s Publishing House , Beijing

*Palabras clave:* sward allowance, ingestive behaviour

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología del Pastoreo - Nutrición

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9787218058542;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

#### Resumen

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 , 2008

*Evento:* Internacional , Multifunctional Grassland in a Changing World , Huhot , 2008

*Anales/Proceedings:* XXI International Grassland Congress. VIII International Rangeland Congress , 1 , 514 , 514

*Editorial:* Guangdong People´s Publishing House , Beijing

*Palabras clave:* allowance, early lactation, metabolic profiles

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología del Pastoreo - Nutrición

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9787218058542;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

#### Resumen

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 , 2008

*Evento:* Internacional , Multifunctional Grassland in a Changing World , Huhot , 2008

*Anales/Proceedings:* XXI International Grassland Congress. VIII International Rangeland Congress , 1 , 486 , 486

*Editorial:* Guangdong People´s Publishing House , Beijing

*Palabras clave:* primiparous, sward allowance, anestrus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología del Pastoreo - Nutrición

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9787218058542;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

#### Resumen

BENES, S.; JUCHEM, S.; ROBINSON, P. H.; BRITO, M; GETACHEW, G.; VÁSQUEZ, P; Chilibroste, P.; GRATTAN, S.

Forage production using saline drainage water: Assessing the selenium hazard for grazing beef cattle , 2008

*Evento:* Internacional , 2nd International Salinity Forum, "Salinity, Water and Society – Global issues, local action" , Adelaide , 2008

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the 2nd International Salinity Forum, "Salinity, Water and Society – Global issues, local action".

*Palabras clave:* Selenium; Grazing animals

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

JUCHEM, S.; BENES, S.; ROBINSON, P. H.; VÁSQUEZ, P; BRITO, M; GETACHEW, G.; Chilibroste, P.

Performance and selenium incorporation in beef heifers grazing pastures growing in saline soils containing high levels of trace minerals , 2008

*Evento:* Internacional , JOINT ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION, 2008 , Indianápolis , 2008

*Anales/Proceedings:* 2008 Joint Annual Meeting - ABSTRACTS. Savoy, IL: American Dairy Science Association , 91 , 255 , 256Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Selenium metabolism; Grazing animals; Saline soils

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

SOCA, P.; FABER, A. C.; DO CARMO, M.; Chilibroste, P.

La intensidad de pastoreo y su influencia en los cambios en la producción y uso del forraje del sistema de producción lechero en Uruguay , 2008

*Evento:* Regional , Bioma Campos: Innovando para mantener su sustentabilidad y competitividad , Minas , 2008

*Anales/Proceedings:* Bioma Campos: Innovando para mantener su sustentabilidad y competitividad. XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur , 231 , 231

*Editorial:* Tradinco SA , Montevideo

*Palabras clave:* Intensidad defoliación; Utilización de pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel;

## Completo

Chilibroste, P.

Adaptación de vacas lecheras a cambios en la condición de la pastura y el manejo del pastoreo , 2006

*Evento:* Internacional , Forrajes 2006 Seminario Técnico: Los Nuevos Ambientes Ganaderos , Bueno Aires , 2006

*Anales/Proceedings:* Adaptación de vacas lecheras a cambios en la condición de la pastura y el manejo del pastoreo , 112 , 129

*Editorial:* Technidea S.A. , Bueno Aires

*Palabras clave:* Consumo, pastura, pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Control del Consumo en Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

[www.mejorpasto.com.ar](http://www.mejorpasto.com.ar)

## Resumen

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 , 2006

*Evento:* Internacional , 29º Congreso Argentino de Producción Animal , Mar del Plata , 2006

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 26Arbitrado: SI

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal , Mar del Plata

*Palabras clave:* festuca, performance animal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de Pasturas

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen expandido

OREGGIONI, J.; CURTO, J.; CEBEY, M.; AGUIRRE, P.; Chilibroste, P.

Anubis: Un sistema de monitoreo del rumen bovino , 2006

*Evento:* Internacional , 5to. Congreso Iberoamericano de sensores IBERSENSOR , Montevideo , 2006

*Anales/Proceedings:* Memorias del 5to. Congreso Iberoamericano de sensores IBERSENSOR , 26 , 29

*Palabras clave:* rumen bovino, vacas lecheras, pH, temperatura.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974-0-0337-7;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen expandido

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 , 2006

*Evento:* Nacional , XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2006

*Anales/Proceedings:* XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , 171 , 173

*Editorial:* Centro Medico Veterinario Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Reproducción, metabolismo, pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción Nutrición Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen expandido

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 , 2006

*Evento:* Nacional , XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2006

*Anales/Proceedings:* XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , 174 , 176

*Editorial:* Centro Medico Veterinario de Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Paridad, forraje, reproducción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción Nutrición Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen expandido

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 multíparas , 2006

*Evento:* Nacional , XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2006

*Anales/Proceedings:* XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , 226 , 227

*Editorial:* Centro Médico Veterinario Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Reproducción, ovulación, pastoreo, vaca lechera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción Nutrición Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen expandido

KULCSAR, M.; CRESPI, D.; CHILLIARD, Y.; LA MANNA, A.; BALOGH, O.; KERESZTES, M.; HUSZENICZA, G.; CAVESTANY, D.; Chilibróste, P.

Suplementación energética posparto, perfiles endócrinos y longitud del anestro posparto en vacas lecheras , 2006

*Evento:* Nacional , XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2006

*Anales/Proceedings:* XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , 179 , 181

*Editorial:* Centro Médico Veterinario Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* vaca lechera, transición, energía, reproducción

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición - Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Completo

Chilibróste, P.; SOCA, P.; MATTIAUDA, D. A.; BENTANCUR, O.

Genera el ayuno, señales que modifiquen el comportamiento ingestivo y la performance productiva en vacunos ?. , 2005

*Evento:* Internacional , Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2005

*Anales/Proceedings:* XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , 111 , 120

*Editorial:* Centro Médico Veterinario de Uruguay , Paysandú

*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;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen expandido

MEIKLE, A.; CAVESTANY, D.; FERRARIS, A.; BLANC, E.; ELIZONDO, F.; Chilibróste, P.

Efecto del manejo de la alimentación durante el período de transición sobre la primera ovulación postparto en vacas primíparas y multíparas , 2005

*Evento:* Nacional , XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2005

*Anales/Proceedings:* XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , 226 , 227

*Editorial:* Centro Médico Veterinario Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Vaca lechera, transición, ovulación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición - Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Completo

Chilibróste, P.; SOCA, P.; MATTIAUDA, D. A.; BENTANCUR, O.

Incorporation of short term fasting in grazing and feeding management strategies for cattle: an integrated approach. , 2004

*Evento:* Internacional , II Symposium on "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology". , Curitiba , 2004

*Anales/Proceedings:* II Symposium on "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology".

*Editorial:* Universidad de Curitiba , Curitiba

*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;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen

Chilibroste, P.; IBARRA, D.; ZIBIL, S. ; LABORDE, D.

Monitoreo de vacas de parición de otoño en sistemas comerciales: 1. Resultados productivos , 2004

*Evento:* Regional , 27 Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal , Tandil , 2004

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 24

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal , Mar del Plata

*Palabras clave:* Parición otoño, producción leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen

Chilibroste, P.; IBARRA, D.; ZIBIL, S. ; LABORDE, D.

Monitoreo de vacas de parición de otoño en sistemas comerciales: 2. Condición de la pasturas , 2004

*Evento:* Regional , 27 Congreso Argentino de Producción Animal , Tandil , 2004

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 24

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal , Mar del Plata

*Palabras clave:* parición otoño, utilización pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen

Chilibroste, P.; IBARRA, D.; ZIBIL, S. ; LABORDE, D.

Monitoreo de vacas de parición de otoño en sistemas comerciales: 3. Consumo de forraje , 2004

*Evento:* Regional , 27 Congreso Argentino de Producción Animal , Tandil , 2004

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 24

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal , Mar del Plata

*Palabras clave:* parición de otoño, consumo forraje

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen

Chilibroste, P.; IBARRA, D.; ZIBIL, S. ; LABORDE, D.

Monitoreo de vacas de parición de otoño en sistemas comerciales: 4. Performance reproductiva , 2004

*Evento:* Regional , 27 Congreso Argentino de Producción Animal , Tandil , 2004

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 24

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal , Mar del Plata

*Palabras clave:* Parición de otoño, reproducción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra



#### Resumen

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 , 2004

*Evento:* Regional , 27 Congreso Argentino de Producción Animal , Tandil , 2004

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 24

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal. , Mar del Plata

*Palabras clave:* Festuca, carga, performance animal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de Pasturas

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

#### Resumen

MATTIAUDA, D. A.; TAMMINGA, S. ; ELIZONDO, F.; GIBB, M. ; Chilibroste, P.

Effect of allowance and timing grazing session on dairy cows grazing permanent pasture , 2004

*Evento:* Internacional , II Simposium on Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology , Curitiba , 2004

*Anales/Proceedings:* II Simposium on "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology"

*Editorial:* Universidad de Paraná , Curitiba

*Palabras clave:* Allowance, allowed grazing time, milk production

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de Pasturas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Universidad de Paraná / Apoyo financiero

#### Resumen

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 , 2004

*Evento:* Internacional , II Simposium on "Grassland and Ecophysiology and Grazing Ecology" , Curitiba , 2004

*Anales/Proceedings:* II Simposium on "Grassland and Ecophysiology and Grazing Ecology"

*Editorial:* Universidad de Paraná , Curitiba

*Palabras clave:* Ingestión, asignación de forraje, tiempo de acceso

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de Pasturas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Universidad de Paraná / Apoyo financiero

#### Resumen

Chilibroste, P.; MATTIAUDA, D. A.; ELIZONDO, F.; COSTER, A.

Herbage allowance and grazing session allocation of dairy cows: effects on milk production and composition , 2004

*Evento:* Internacional , II Simposium on "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology" , Curitiba , 2004

*Anales/Proceedings:* II Simposium on "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology"

*Editorial:* Universidad de Paraná , Curitiba

*Palabras clave:* allowance, grazing time, milk production

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de Pasturas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Universidad de Paraná / Apoyo financiero

## Resumen

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 , 2004

*Evento:* Internacional , International Congress of Animal Reproduction , Porto Seguro , 2004

*Anales/Proceedings:* International Congress of Animal Reproduction , 2 , 286 , 286

*Palabras clave:* Parity, body condition, reproduction

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción Nutrición Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

## Resumen

MEIKLE, A.; KULCSAR, M.; CHILLIARD, Y.; FEBEL, H.; DELAVAUD, C.; CAVESTANY, D.; Chilibroste, P.

Effects of parity and body condition at calving on endocrine parameters of dairy cows under grazing conditions , 2004

*Evento:* Internacional , International Congress of Animal Reproduction , Porto Seguro , 2004

*Anales/Proceedings:* International Congress of Animal Reproduction , 1 , 3 , 3

*Palabras clave:* Parity, body condition, Metabolites, Reproduction

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción Nutrición Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

## Completo

Chilibroste, P.

Características do pastejo de vacas leiteiras ao longo do ciclo de pastejo. , 2003

*Evento:* Regional , Workshop "Relações planta-animal em sistemas pastoris: integrando o processo de pastejo e a produção animal , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* Workshop "Relações planta-animal em sistemas pastoris: integrando o processo de pastejo e a produção animal

*Editorial:* Universidad Federal de Rio Grande del Sur. , Porto Alegre

*Palabras clave:* consumo, pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Control del Consumo en Pastoreo

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

## Resumen

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 , 2003

*Evento:* Internacional , IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal

*Editorial:* Asociación Lationamericana de Producción Animal

*Palabras clave:* corns silage, grazing, rumen fermentation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

#### Resumen

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 , 2003

*Evento:* Internacional , IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal

*Editorial:* Asociación Lationamericana de Producción Animal

*Palabras clave:* grazing time, rumen fermentation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

#### Resumen

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 , 2003

*Evento:* Internacional , IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamericana de Producción Animal , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal

*Editorial:* Asociación Latioamericana de Producción Animal

*Palabras clave:* grazing allocation, ingestive behaviour

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

#### Resumen

SILBERMANN, A.; ELIZONDO, F.; MATTIAUDA, D. A.; Chilibroste, P.

Effect of corn silage and grazing strategy on ingestive behaviour of grazing dairy cows. , 2003

*Evento:* Internacional , IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal. , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao Lationamerican de Producao Animal.

*Editorial:* Asociación Lationamericana de Producción Animal

*Palabras clave:* corn silage, grazing, ingestive behaviour

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

#### Resumen

Chilibroste, P.; ELIZONDO, F.; MATTIAUDA, D. A.

Effect of corn silage and grazing strategy on milk production and composition of grazing dairy cows , 2003

*Evento:* Internacional , Annual Joint Meeting of the Animal and Dairy Science Association , Phoenix , 2003

*Anales/Proceedings:* J. Anim. Sci. Vol. 81, Suppl. 1./ J. Dairy Sci. Vol 86, Suppl. 1. pp. 57.

*Palabras clave:* corn silage, grazing, milk production

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

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 , 2003

*Evento:* Internacional , Annual Joint Meeting of the Animal and Dairy Science Association , Phoenix

*Anales/Proceedings:* J. Anim. Sci. Vol. 81, Suppl. 1./ J. Dairy Sci. Vol 86, Suppl. 1. pp. 57-58.

*Palabras clave:* corn silage, grazing, rumen fermentation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Universidad de California, Davis / Apoyo financiero

## Resumen expandido

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 , 2003

*Evento:* Internacional , Nutrition of Herbivores , Mexico , 2003

*Anales/Proceedings:* Tropical and Subtropical Agroecosystems , 3 , 87 , 90

*Palabras clave:* Allowance, grazing, behaviour

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

## Completo

Chilibroste, P.

Integración de patrones de consumo y oferta de nutrientes para vacas lecheras en pastoreo durante el período otoño – invernal , 2002

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría. , Paysandu

*Anales/Proceedings:* X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría. , 90 , 96

*Editorial:* Centro Médico de Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Consumo, nutrientes, performance

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

## Completo

Chilibroste, P.

Estrategias para aumentar la eficiencia del sistema pastoril , 2002

*Evento:* Regional , 25º Congreso Argentino de Producción Animal , Buenos Aires , 2002

*Anales/Proceedings:* Asociación Argentina de Producción Animal

*Editorial:* Asociación Argentina de Producción Animal , Mar del Plata

*Palabras clave:* Productividad, Eficiencia, Sistemas pastoriles

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Asociación Argentina de Producción Animal / Otra

## Completo

Chilibroste, P.

Aportes de la modelización al estudio de los sistemas de producción animal , 2002

*Evento:* Regional , 25º Congreso Argentino de Producción Animal , Buenos Aires , 2002

*Anales/Proceedings:* Asociación Argentina de Producción Animal

*Editorial:* Asociación Argentina de Producción Animal , Mar del Plata

*Palabras clave:* Simulación sistemas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Asociación Argentina de Producción Animal / Otra

Resumen expandido

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 , 2002

*Evento:* Regional , Congreso Argentino de Producción Animal , Rafaela , 2002

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 22 , 80 , 81

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal , Mar del Plata

*Palabras clave:* Suplementación, vacas lecheras, pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / PILI S.A. / Apoyo financiero

Resumen expandido

URIOSTE, J.; NAYA, H.; Chilibroste, P.

Evaluación cuantitativa de curvas de lactancia de vacas holando en Uruguay.1. Descripción de la población , 2002

*Evento:* Regional , Congreso Argentino de Producción Animal , Rafaela , 2002

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 22 , 355 , 356

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal , Balcarce

*Palabras clave:* curvas lactancia, vacas holando

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

NAYA, H.; URIOSTE, J.; Chilibroste, P.

Evaluación cuantitativa de curvas de lactancia de vacas holando en Uruguay. 2. Ajuste de un modelo bifásico. , 2002

*Evento:* Regional , Congreso Argentino de Producción Animal , Buenos Aires , 2002

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 22 , 357 , 358

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal , Mar del Plata

*Palabras clave:* curva lactancia, vaca lechera, modelos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

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 , 2002

*Evento:* Regional , Congreso Argentino de Producción Animal , Buenos Aires , 2002

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 22 , 358 , 359

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal , Mar del Plata

*Palabras clave:* curvas lactancia, vacas holando

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

KRALL, E. ; Chilibroste, P.; BLANC, E.; FERRARIS, A.

Relaciones entre diferentes planos de suplementación y actividad ovárica en ganado lechero , 2002

*Evento:* Regional , X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2002

*Anales/Proceedings:* X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría , 217 , 218

*Editorial:* Centro Medico Veterinario Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Suplementación, actividad ovárica, vacas lecheras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición - Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Resumen expandido

RUPRECHTER, G.; MEIKLE, A.; BLANC, E.; KRALL, E. ; GARÓFALO, E.; FERRARIS, A.; URIARTE, G.; Chilibroste, P.

Perfiles metabólicos en vacas lecheras primíparas y multíparas con diferentes estados corporales al parto durante el pre- post parto , 2002

*Evento:* Regional , X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2002

*Anales/Proceedings:* X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría , 214 , 216

*Editorial:* Centro Medico Veterinario Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* vacas lecheras, condición corporal, metabolismo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición - Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Completo

Chilibroste, P.

Fuentes comunes de error en la alimentación del ganado lechero: I Predicción del consumo , 1998

*Evento:* Nacional , XXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 1998

*Anales/Proceedings:* XXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 1 , 7

*Editorial:* Centro Médico Veterinario Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Control consumo, vacas lecheras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

Completo

Chilibroste, P.

Fuentes comunes de error en la alimentación del ganado lechero: II Balance de nutrientes. , 1998

*Evento:* Nacional , XXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. Paysandú , Paysandú , 1998

*Anales/Proceedings:* XXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. Paysandú , 8 , 12

*Editorial:* Centro Médico Veterinario Paysandú , Paysandú

*Palabras clave:* Control consumo, vacas lecheras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

## Texto en periódicos

Periodicos

Chilibroste, P.; IRIÑIZ, J.

Nuevas alternativas tecnológicas para los productores de carne y leche: en base al uso intensivo del conocimiento y de recursos que el país ya posee , El País Agropecuario , v: , p: 3436 , 2011

*Palabras clave:* Sub productos industriales; Nutrición rumiantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Revista

Chilibroste, P.; BRUNI, M. A.; FAVRE, E.; MATTIAUDA, D. A.; SOCA, P.

Tecnología para la producción de leche en los últimos 15 años: aportes desde la EEMAC , Cangué , v: 30 , p: 3644 , 2008

*Palabras clave:* Investigación; Producción de leche

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

<http://www.eemac.edu.uy/>

Revista

SOCA, P.; Chilibroste, P.; DE ARMAS, A.

Impacto del manejo del pastoreo en la invernada pastoril , Revista Cangué , v: 27 , p: 1517 , 2005

*Palabras clave:* Manejo del pastoreo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Utilización de Pasturas

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* EEMAC, Paysandú;

Revista

SILBERMANN, A.; MENDOZA, A.; Chilibroste, P.

Capacidad de carga en establecimientos lecheros durante el período otoño-invernal , Revista Cangué , v: 27 , p: 3842 , 2005

*Palabras clave:* Partos otoño, capacidad de carga

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sistema de Producción

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* EEMAC, Paysandú;

## Producción técnica

### Productos

Software , Instrumento

AHMADI, A; ROBINSON, P. H.; Chilibroste, P.

PCDAIRY 2010 SPANISH: Windows Version , PCDAIRY is a package of computer programs for formulating and analyzing rations for dairy cattle. The program comes with an extensive feed library, and allows formulation and evaluation of rations for lactating, dry and growing dairy cattle , 2010

*Aplicación:* SI , Formulación y evaluación de raciones para vacas lecheras y animales en crecimiento. Módulos de minimización y optimización. Módulo para animales en pastoreo.

*Institución financiadora:* UCD - Universidad de California, Davies. Proyecto cooperación

*Palabras clave:* Diet formulation; Dairy cows

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Estados Unidos

<http://animalscience.ucdavis.edu/extension/Software/PcDairy/SPANISH/>

Software , Otra

Chilibroste, P.

ALLSALLD , Desarrollo de un programa computacional (Chilibroste, 1996, "ALLDALLS") que permite el ajuste de modelos de regresión no-lineal complejos, utilizando el algoritmo propuesto por Sherrod (1995). , 1997

*Aplicación:* SI , Programa adquirido por la empresa Holland Genetics para ser utilizado en su programa de investigación. Fue modificado con tal propósito y licenciado a dicha compañía.

*Institución financiadora:* Wageningen University

*Palabras clave:* Regresión no lineal, fermentación in vitro

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Holanda

Desarrollo de un programa computacional (Chilibroste, 1996, "ALLDALLS") que permite el ajuste de modelos de regresión no-lineal complejos, utilizando el algoritmo propuesto por Sherrod (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 del 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. (Sherrod, 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).

## Trabajos Técnicos

Consultoría

Chilibroste, P.; ARBOLEYA, I; ARTAGAVEYTIA, J.; GIUDICE, G.; BERVEJILLO, J.; GIL, M.

PLAN ESTRATEGICO DE CONAPROLE: Estrategias para el crecimiento de la producción de leche. , Análisis sector primario de producción de leche del Uruguay. Definición de bases para el crecimiento próximos 5 años , 2010 , 52 , 4

*Institución financiadora:* CONAPROLE

*Palabras clave:* Producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

Chilibroste, P.

Diseño Operativo del Instituto Nacional de la Leche: INALE , Asesorar en el diseño operativo del Instituto Nacional de la Leche (INALE), en el programa operativo del mismo para el bienio y en la puesta en marcha. , 2009 , 24 , 8

*Institución financiadora:* FAO

*Palabras clave:* Producción de leche; Diseño Institucional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* ANII

*Cantidad:* Menos de 5

Uruguay

Proyectos de vinculación con el Sector Productivo

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* CSIC - Fondo Jóvenes Investigadores 2010

*Cantidad:* Menos de 5

Uruguay

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina

*Cantidad:* Menos de 5

Argentina

Proyecto: Producción de lácteos funcionales de bajo potencial aterogénico enriquecidos en ácidos vaccénico (AV) y linoleico conjugado (CLA) por vías naturales.

Evaluación de Proyectos

2008 / 2010

*Institución financiadora:* Fondo Clemente Estable

*Cantidad:* De 5 a 20

Uruguay

He participado en evaluación de 2 llamados

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* FONCYT - Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica

*Cantidad:* Menos de 5

Argentina



Evaluación de Proyectos

2004 / 2008

*Institución financiadora:* Fondecyt

*Cantidad:* Menos de 5

Chile

Evaluación de Proyectos

2004 / 2008

*Institución financiadora:* Conicet

*Cantidad:* Menos de 5

Argentina

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* Jornada Anual de Buiatría,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* Jornada Anual de Buiatría,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* Asociación Uruguaya de Producción Animal,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* Jornada Anual de Buiatría,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* Jornada Anual de Buiatría,

Uruguay

Del 2004 a la fecha todos los años recibo resúmenes para ser evaluados

Evaluación de Eventos

2000

*Nombre:* Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal ,

Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Agrociencias,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Agronomy for Sustainable Development,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Animal: An International Journal of Animal Bioscience,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Journal of Dairy Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

*Nombre:* ALPA - Asociación Lationamericana de Producción Animal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2011

*Nombre:* Animal Feed Science and Technology,

*Cantidad:* Mas de 20

Soy parte del Comité Eavaluador permanente de la Revista

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2002

*Nombre:* Revista Científica Ciencia e Investigación Agraria,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2010

*Nombre:* Sistema Nacional de Investigadores - Comité de Selección,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII , Uruguay

## Sistema Nacional de Investigadores

### Formación de RRHH

#### Tutorías concluidas

##### Posgrado

Tesis de maestría

ESTRUCTURA DE PARCHES DE PASTOREO Y SELECCIÓN ANIMAL EN PASTURAS DE FESTUCA A DIFERENTE ALTURA , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Faber, Ana Cecilia

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Pastoreo; Festuca; Estructura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel, Pais/Idioma: Uruguay/Español

## Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

EFFECTO DE LA CONDICIÓN DE LA PASTURA SOBRE EL PATRÓN DE INGESTIÓN, FERMENTACIÓN RUMINAL Y PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACAS HOLANDO PASTOREANDO UNA PRADERA EN BASE A FESTUCA (FESTUCA ARUNDINACEA CV. QUANTUM) DE TERCER AÑO , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gutierrez, Felipe

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Intensidad defoliación; Conducta pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel, Pais/Idioma: Uruguay/Español

<http://www.fagro.edu.uy>

*Información adicional:* Estudiante de Perú

Tesis de maestría

Modelo dinámico de simulación para decisiones de corto plazo en sistemas de producción de leche , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mello, Ricardo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Alimentación vacas lecheras; Pastoreo; Modelos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación Sistemas

*Medio de divulgación:* Papel, País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

EXPLORACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN HORTÍCOLA-GANADEROS EN PREDIOS FAMILIARES DE CANELONES-URUGUAY , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Aguerre, Verónica

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Sistemas hortícola - ganaderos; Sustentabilidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación Sistemas

*Medio de divulgación:* Papel, País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Interacción genotipo-ambiente en vacas lecheras en sistemas a pastoreo , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Krall, Esteban

Universidad Nacional de Rosario , Argentina , Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Interacción Genotipo\*Ambiente; Sistemas producción de leche

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

*Medio de divulgación:* Papel, País/Idioma: Argentina/Español

Tesis de doctorado

Feeding and grazing management for dairy cattle: opportunity for improved production , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Abrahamse, P. A

Wageningen University , Holanda , Wageningen Institute of Animal Science

*Palabras clave:* Grazing; Dairy cattle

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel, País/Idioma: Holanda/Inglés

*Información adicional:* Participé en el diseño del programa de investigación en el que se insertó esta tesis de PhD y luego como evaluador externo.

Tesis de maestría

Efecto de la suplementación con semilla de girasol entera sobre la actividad reproductiva, la producción y la composición de leche de vacas Holando en pastoreo , 2007

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Mendoza, Alejandro

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Semilla girasol; Vacas lecheras; Pastoreo

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

*Medio de divulgación:* Papel, País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Coster, Albart

Wageningen University , Holanda , Animal Science

*Palabras clave:* Allowance, grazing, behaviour

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Holanda/Inglés

Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Thin Nguyen

Wageningen University , Holanda , Animal Science

*Palabras clave:* sward condition, intake, rumen fermentation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Holanda/Inglés

Tesis de maestría

In-sacco degradation of grass in different stages of maturity in the rumen of grazing dairy cows , 1997

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Andre Brand

Wageningen University , Holanda , Animal Science

*Palabras clave:* sward condition, particles degradation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Holanda/Inglés

Tesis de doctorado

The use of stable isotopes (C-13) to estimate volatile fatty acids production in dairy cows , 1997

*Nombre del orientado:* Chen Xibin

Wageningen University , Holanda , Animal Science

*Palabras clave:* rumen, volatile fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Holanda/Inglés

Tesis de doctorado

The effect of feed processing on rumen fermentation and dry matter intake of lactating dairy cows under grazing , 1997

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Robert Tothi

Wageningen University , Holanda , Animal Science

*Palabras clave:* procesamiento grano, nutricion vaca lechera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Holanda/Inglés

Tesis de maestría

Effect of grazing time on dry matter intake, grazing behaviour, rumen fill and rumen clearance rate , 1996

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Roelof de Weerd

Wageningen University , Holanda , Animal Science

*Palabras clave:* grazing time, intake

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Holanda/Inglés

#### Tesis de maestría

Het effect van de lengte van vasten en voorafgaande pensvulling op graasgedrag, droge stof opname en verdwijningssnelheid in de pens , 1996

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Bert de Roo

Wageningen University , Holanda , Animal Science

*Palabras clave:* grazing time, fermentation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Holanda/Holandés

#### Tesis de maestría

Effect of concentration of fermentation products (VFA, NH<sub>3</sub>), pH and osmotic pressure on short term voluntary forage intake of lactating grazing dairy cows , 1996

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gera den Dikken

Wageningen University , Holanda , Animal Science

*Palabras clave:* sward condition, rumen fermentation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Holanda/Inglés

#### Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Maartje Kijne. 1997

Wageningen University , Holanda , Animal Science

*Palabras clave:* Grazing time, ingestive behaviour

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Holanda/Inglés

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE VACAS HOLANDO DE PARICIÓN DE OTOÑO CON Y SIN ACCESO AL PASTOREO DURANTE LOS PRIMEROS 60 DÍAS DE LACTANCIA , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Guala, G., Ortega, G. y Pealez, D.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Pastoreo; Nutrición vaca lechera; Dieta Total Mezclada

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis/Monografía de grado

Impacto de la separación de vacas y vaquillonas de partos de otoño sobre la performance productiva y reproductiva en sistemas de producción de leche con diferentes niveles de suplementación en forma colectiva , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fajardo, M., y Fiol, G.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Vacas Holando primíparas; Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la inclusión de niveles crecientes de glicerol en la dieta de vacas lecheras sobre la producción y composición de la leche , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Echeverría, Rafael

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* Glicerol Crudo; Vacas lecheras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo Tesis Grado de: Echeverría, Rafael, Mackinnon, Alejandro, Rótulo, Juan Pablo

Tesis/Monografía de grado

Identificación y monitoreo de procesos técnicos críticos en la performance bio-económica de tres sistemas de producción de leche contrastantes en escala y nivel de uso de insumos , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cabrera, Leandro

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Producción de Forraje; Producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Tesis de grado: Cabrera, Leandro, Lombardo, Santiago

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de sustentabilidad en sistemas pastoriles de producción de leche en el litoral oeste del Uruguay mediante indicadores Biofísicos , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cardozo, Gerónimo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Sustentabilidad; Sistemas producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Tesis de grado: Cardozo Gerónimo, Uribe Ernestina

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la incidencia de algunos factores ambientales relevantes para la producción de leche , 2007

*Nombre del orientado:* Arcos Alfonso

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Epoca de parto, producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Director

Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* Gonnet Germán

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Asignación de forraje, vaquillonas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del nivel de suplemento utilizado en los primeros 60 días posparto, sobre la producción y composición de la leche durante la lactancia , 2006

*Nombre del orientado:* Long Fernando

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Suplementación, etapa lactancia, época de parto

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* Arretche Martín, Peña Ramiro y Wiebe Fabián

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Asignación de forraje, comportamiento ingestivo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto de las cantidades crecientes de forraje sobre la performance productiva y reproductiva en vacas lecheras en condiciones pastoriles , 2006

*Nombre del orientado:* Adrien María de Lourdes

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Asignación de forraje, reproducción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Monitoreo del Rumen Bovino , 2006

*Nombre del orientado:* Cebey Ferrari, M., Curto Risso, J. y Oreggioni Gamou, J

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Eléctrica

*Palabras clave:* Monitoreo, rumen, dispositivo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* Carballo, C., Maneiro, B., y Sánchez, G

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Alimentación pre-parto, inicio lactancia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del nivel de proteína en dietas preparto sobre producción y composición de leche de vacas holando en lactancia temprana , 2005

*Nombre del orientado:* Bidegain, P. y Llano, R

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Proteína preparto, producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* Gabriel, F., Neumann, M., Schaffner, A.E. y Torterolo, J.P.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Subproductos cervecería, vacas lecheras

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Otras tutorías/orientaciones

Análisis de la alimentación en tambos de Entre Ríos y su impacto en el resultado económico , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Vouilloud, Federico

Universidad de Buenos Aires , Argentina

*Palabras clave:* Sistemas producción de leche

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Argentina/Español

*Información adicional:* Trabajo final presentado según el requerimiento del grado de Especialista en Producción Lechera en Sistemas Argentinos. Escuela de Posgrado "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA Ciudad de Buenos Aires, Argentina

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Comportamiento productivo y reproductivo de vacas Holando con diferentes estrategias de alimentación en el primer tercio de lactación , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fajardo, Maite

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Pastoreo; Lactancia temprana; Alimentación

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Vinculado y financiado al sector productivo PILI SA - CLALDY SA

Tesis de maestría

Evaluación del glicerol crudo como fuente de energía en la suplementación de bovinos de leche en fase de recría y en lactación , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marchelli, Juan Pablo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Glicerol Crudo; Nutrición rumiantes; Fermentación Ruminal

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Programa vinculado al sector productivo - ALUR

Tesis de maestría

Desarrollo de algoritmos para resolución de problemas de asignación de recursos en los sistemas lecheros , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gastón, Notté

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Informática - INCO

*Palabras clave:* Sistemas producción de leche; Asignación de Recursos; Problemas complejos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación Sistemas

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Maestría desarrollada en el marco de la creación del Polo Agroalimentario del Litoral Oeste dentro del programa de descentralización de UDELAR (CENUR LO) La dirección académica de la Maestría es de responsabilidad del Prof. Hector Cancela (INCO - Fac. Ingeniería). Mi participación es en carácter de co-supervisor.



#### Tesis de maestría

Análisis y Diseño de Sistemas Pastoriles de Producción de Leche , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Silberman, Ana

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Sustentabilidad; Sistemas producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

www.fagro.edu.uy

#### Tesis de maestría

Efecto de la intensidad de defoliación sobre conducta en pastoreo, fermentación ruminal y producción y composición de la leche de vacas de parición de primavera: efectos directos y residuales , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sprunck, Marcos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Lactancia temprana; Pastoreo; Estructura pastura; Conducta pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Potencial de uso de forrajes de baja calidad en la alimentación de rumiantes, con énfasis en subproductos de la caña de azúcar , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rodriguez, Francielle

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Rumiantes; Sub productos industriales; Consumo; Digestión

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Estudiante de Brasil

#### Tesis de doctorado

Evaluación del consumo residual de alimento como una medida de eficiencia alimenticia en bovinos de carne en pastoreo , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Trujillo, Ana Inés

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Nutrición de Rumiantes

*Palabras clave:* Consumo residual; Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Período Tesis: 2009-2012 Uno de los trabajos científicos en revisión pertenecen a esta Tesis de Doctorado

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

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

2009 Sistema Nacional de Investigadores - Nivel III (Nacional) Comisión Honoraria del Sistema Nacional de Investigadores

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

## Disertaciones

*Candidato:* Curbelo, Ana

ASTIGARRAGA, L.; Chilibroste, P.; MARICHAL, M. J.; PIAGGIO, L.

Ensilaje de granos de sorgo con diferente contenido en taninos: efecto sobre la composición química, degradabilidad ruminal, digestibilidad intestinal y fermentescibilidad , 2010

Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Sorgo grano; Fermentación Ruminal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

## Disertaciones

*Candidato:* Adrien, Lourdes

CAVESTANY, D.; Chilibroste, P.; MILANO, G.

Regulación nutricional del estado corporal al inicio del periodo de transición en vacas lecheras en condiciones de pastoreo: efectos sobre producción de leche, reinicio de la ciclicidad ovárica posparto y parámetros metabólicos , 2010

Disertación (Maestría en Reproducción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Vacas lecheras; Transición; Condición Corporal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

## Disertaciones

*Candidato:* Pereyra, Isabel

GARÓFALO, E.; Chilibroste, P.; BARTOLOMÉ, J.

Vacas Holstein uruguayo y cruza Holstein frisian neocelandes en pastoreo en un sistema lechero comercial: desempeño productivo y reproductivo parámetros endocrinos y metabólicos , 2010

Disertación (Maestría en Producción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Producción de leche; Cruzamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

## Disertaciones

*Candidato:* Rovere, Gabriel

ASTIGARRAGA, L.; Chilibroste, P.; CIAPPESONI, G.; PRUZZO, L.

Derivación de valor económico para características de producción y fertilidad en sistemas lecheros de base pastoril , 2010

Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Disertaciones

*Candidato:* Zanoniani, Ramiro

ASTIGARRAGA, L.; Chilibroste, P.; ALTESOR, A.; BERRETA, E.

Efecto de la oferta de forraje y la fertilización nitrogenada sobre la productividad otoño invernal de un campo natural del litoral , 2009

Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Oferta forraje; Producción de Forraje

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

## Disertaciones

*Candidato:* Ruggia, Andrea Paola

Chilibroste, P.

Influencia da idade de rebrota sobre o potencial nutricional do feno de quicuo (*Pennisetum clandestinum*) consumido por ovinos. Universidad Federal de Santa María , 2007

Disertación (Zootecnia) - Universidade Federal de Santa Maria - Brasil

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* forraje, digestion

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de Pasturas

## Disertaciones

*Candidato:* Ceconi, Irene

Chilibroste, P.

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) - Universidad Nacional de Mar del Plata - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de Pasturas

## Disertaciones

*Candidato:* Courdec, Juan José

Chilibroste, P.

Ambiente y digestión 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) - Universidad Nacional de Mar del Plata - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Sistema Nacional de Investigadores

## Tesis

*Candidato:* Ravneet Kaur, J.H.A.J.J

Chilibroste, P.

Effects of forage type, mixed diets and feeding practices on the efficiency of feed utilization in sheep , 2010

Tesis (Animal Science) - University of New England - Australia

*Referencias adicionales:* Australia , Inglés

## Tesis

*Candidato:* Robin Dobos

Chilibroste, P.

Quantitative analysis of behaviour of grazing dairy cows , 2007

Tesis (Animal Science) - University of New England - Australia

*Referencias adicionales:* Austria , Inglés

*Palabras clave:* Grazing Behaviour

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

## Tesis

*Candidato:* Henrique M. N. Ribeiro Filho

CARVALHO, P. C.; DELAGARDE, R.; Chilibroste, P.

Nutrição de vacas leiteiras em pastejo: vantagens da introdução do trevo branco em função do manejo adotado no pastejo , 2003

Tesis (Zootecnia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

*Palabras clave:* grazing, allowance

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

Sistema Nacional de Investigadores

## Presentaciones en eventos

### Congreso

Balance entre oferta y demanda de nutrientes en sistemas pastoriles de producción de leche: potencial de intervención al inicio de la lactancia , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Médico Veterinario de Paysandú

*Palabras clave:* Vacas lecheras; Estrategia alimentación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

Congreso

Use of corn or crude glycerol as energy source to supplement holstein calves fed with sorghum silage ad-libitum , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2011 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Dairy Science Association - American Society of Animal Science

*Palabras clave:* Glicerol Crudo; Terneros Holando; Suplementación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Congreso

Integración de investigación analítica y modelos de simulación en la nutrición de la vaca lechera en pastoreo: DO LOOP , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Producción Animal - Asociación Latinoamericana de Producción Animal

*Palabras clave:* Simulation; Investigación; Vacas lecheras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación de sistemas

Congreso

Estudio de la conducta en pastoreo de vacas Holando de alta producción: síntesis de 10 años de investigación sobre la relación planta animal suplemento en la Facultad de Agronomía – EEMA , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* AUPA

*Palabras clave:* Conducta pastoreo; Producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

Congreso

Comportamiento productivo de vacas holando en pastoreo de sorgo forrajero suplementadas con un activador de la fermentación ruminal , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* III Congreso de Producción Animal Tropical; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Ciencia Animal, Cuba

*Palabras clave:* Vacas lecheras; Fermentación Ruminal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Congreso

Investigación, Docencia e Importancia del Diagnóstico a nivel Nacional. , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Medico Veterinario de Paysandú

*Palabras clave:* Investigación, Docencia, Innovación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia Tecnología e Innovación

Congreso

Ecología del pastoreo de rumiantes y sostenibilidad de los sistemas pastoriles: donde y como se comunican ¿? , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Lationamericana de Etología Aplicada

*Palabras clave:* Comportamiento INgestivo, sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

Congreso

Sistemas de Producción Animal en el Siglo XXI: Integración de la Dimensión Social y Ambiental en el Desarrollo de sistemas de Producción , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*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

*Palabras clave:* Sistema de producción, sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

## Seminario

Estrategias de alimentación en sistemas de producción de leche de base pastoril , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Pasturas 2012: Hacia una ganadería competitiva y sustentable; *Nombre de la institución promotora:* Unidad Integrada Balcarce: INTA-FCA

*Palabras clave:* Estrategias alimentación; Sistemas de Producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

## Seminario

Seminario de Educación Permanente , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Evaluación de diferentes biotipos lecheros en diversos sistemas de base pastoril en la región; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR

*Palabras clave:* Sistemas de Producción de Leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación de sistemas

## Seminario

Seminario Internacional , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Seminario Internacional de Riego; *Nombre de la institución promotora:* Grupo de Desarrollo del Riego - Interinstitucional

*Palabras clave:* Riego; Sistemas de Producción de Leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Simulación de sistemas

## Seminario

Manejo de pastoreo en vacas de alta producción al inicio de lactancia , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Foro de Actualización en Nutrición Animal; *Nombre de la institución promotora:* Biotech-FUCREA

*Palabras clave:* Nutrición, vaca lechera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

## Seminario

Adaptación de vacas lecheras a cambios en la condición de la pastura y el manejo del pastoreo , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Forrajes 2006: Los Nuevos Ambientes Ganaderos; *Nombre de la institución promotora:* Technidea

*Palabras clave:* Forrajes, Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de Pasturas

## Seminario

Research on feeding strategies for grazing dairy cows: an integrated approach , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Israel; *Nombre del evento:* Feeding hig producing dairy cows under grazing; *Nombre de la institución promotora:* Hebrew University Faculty of Agricultural Food & Environmental Quality Sciences. Rehovot.

*Palabras clave:* grazing, feeding

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

## Simposio

The American Holstein Dairy Cow During Early Lactation: Grazer or Browser ? , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* An overview of research and pastoral-based system in the Southern part of South America; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

*Palabras clave:* Vacas Holando primíparas; Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecología del Pastoreo

## Simposio

Rol del riego en sistemas pastoriles de producción de leche: ruta de intensificación o estabilización del sistema , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Potencial del Riego Extensivo en Cultivos y Pasturas; *Nombre de la institución promotora:* Grupo de Desarrollo del Riego; Facultad de Agronomía; Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria; PROCISUR-IICA

*Palabras clave:* Riego; Sistemas producción de leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

## Simposio

Adaptación de vacas lecheras a cambios en la condición de la pastura y el manejo del pastoreo , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Puesta a Punto en Alimentación de Ganado Lechero; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

*Palabras clave:* Vacas lecheras; Pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

## Simposio

Use of mixed models to estimate biological and economical performance of Uruguayan dairy farms under different economical scenarios , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Farming System Design 2009 International Symposium. Methodologies for Integrated Analysis of Farm Production Systems;

*Palabras clave:* Sistemas producción de leche; Modelos mixtos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

## Simposio

Incorporation of short term fasting in grazing and feeding management strategies for cattle: an integrated approach , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*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

*Palabras clave:* Ayuno, consumo, pastoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

## Taller

Uruguay: trends, drivers and outlook 2015 , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 1st IFCN Regional Workshop; *Nombre de la institución promotora:* IFCN: International Farm Comparison Network

*Palabras clave:* Sistemas de Producción; Leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción de Leche

## Taller

Actuales líneas de acción gubernamentales en materia de Ciencia Tecnología e Innovación , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Foro de Innovación de las Américas; *Nombre de la institución promotora:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación

*Palabras clave:* Innovación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia Tecnología e Innovación

## Taller

Construcción de Institucionalidad público privada en Uruguay , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*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

*Palabras clave:* Innovación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia Tecnología e Innovación

## Taller

Plan estratégico en CTI, Agencia de Investigación e Innovación y el neo Conicyt: una institucionalidad en construcción , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*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

*Palabras clave:* Plan Estratégico CTI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia Tecnología e Innovación

Encuentro

La investigación y su posicionamiento ante los desafíos actuales de la ganadería nacional , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 25ª Jornada de Información Económica en Ganadería; *Nombre de la institución promotora:* FUCREA

*Palabras clave:* Investigación, ganadería

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia Tecnología e Innovación

Encuentro

Bringing ideas to the Market place , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* The Americas Competitiveness Forum: Promoting Prosperity and Economy Opportunity; *Nombre de la institución promotora:* Departamento Comercio USA

*Palabras clave:* Innovación y desarrollo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia Tecnología e Innovación

Otra

Basis for Innovation in Agricultural Innovation , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*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)

*Palabras clave:* Innovación, Ciencia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia Tecnología e Innovación

Otra

Genera el ayuno, señales que modifiquen el comportamiento ingestivo y la performance productiva en vacunos , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Medico Veterinario de Paysandú

*Palabras clave:* Ayuno, pastoreo, consumo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

## Información adicional

Trabajos científicos cortos:

\* 21 más que no fueron ingresados

Tutorías culminadas:

\* 23 más de grado que no fueron ingresadas

Presentación en eventos:

\* 11 entradas más que no fueron ingresadas

(02/04/2012)