



# Curriculum Vitae

## Diego Antonio MATTIAUDA MELE

Actualizado: 18/03/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2014)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: dma@fagro.edu.uy

Teléfono: 47227950/125

Dirección: Ruta 3-Km 366-Paysandu-Uruguay

URL: <http://www.spluy.com> o <http://www.eemac.edu.uy>

### Institución principal

Estación experimental M. A. Cassinoni / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

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

Teléfono: (+598) 47227950

Fax: 47227950

E-mail/Web: dma@fagro.edu.uy / <http://www.eemac.edu.uy/>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1993 - 1995

Maestría

Programa de Ganadería

Colegio Postgraduados , México

Título: Efecto de la capacidad Buffer de la dieta y del bicarbonato de sodio en la fermentación ruminal de novillos Holstein

Tutor/es: Ricardo Barcena Gama

Obtención del título: 1995

Becario de: Secretaría de Relaciones Exteriores , México

Sitio web de la Tesis: No la hay

Palabras clave: Nutrición; Digestión ruminal

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

##### Grado

1979 - 1985

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

*Título:* Efecto de la remoción del suelo durante el cultivo de maíz

*Tutor/es:* Grisel Fernández Childs

*Obtención del título:* 1985

*Palabras clave:* cultivo maíz; laboreo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Laboreo

## Formación en marcha

### Formación académica/Titulación

#### Posgrado

2013

Doctorado

Posgrado en Ciencias Agrarias

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

*Título:* ADAPTACION DE VACAS LECHERAS A ESTRATEGIAS INTEGRADAS DE MANEJO DEL PASTOREO Y SUPLEMENTACION: conducta en pastoreo, fermentación ruminal y rendimiento productivo

*Tutor/es:* Pablo Chilbroste Symonds

*Palabras clave:* Pastoreo; ingestión; fermentación ruminal

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Digestión-Ingestión

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

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

03 / 2012 - 05 / 2012

Iniciación en Entornos Virtuales de Aprendizaje

Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Palabras clave:* Aprendizaje

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

08 / 2011 - 08 / 2011

Eficiencia de vacas en pastoreo

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

*Palabras clave:* Bioenergética; Pastoreo

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

2007 - 2007

Engorde a corral 'Feed lot'. Curso de Educación continua

Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

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

05 / 2007 - 05 / 2007

Comportamiento ingestivo y consumo en rumiantes en condiciones de pastoreo

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires , Argentina

*Palabras clave:* Pastoreo; Consumo

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Comportamiento vacas lecheras en pastoreo

10 / 2003 - 10 / 2003

Wild and Domestic Herbivore Diet Characterization

Universidad Autónoma de Yucatán , México

*Palabras clave:* Nutrición; Consumo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Conducta animal

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consumo

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

- 11 / 2001 - 11 / 2001  
 Nutrición de rumiantes en pastoreo  
 Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Nutrición  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de rumiantes  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Digestion-Ingestion
- 09 / 2001 - 09 / 2001  
 Recent advances in ruminant nutrition with emphasis in protein utilization  
 INIA La Estanzuela , Uruguay  
*Palabras clave:* Nutrición  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de rumiantes  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Digestión  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de pasturas
- 11 / 1999 - 11 / 1999  
 Sistemas pastoriles del nuevo milenio: avances recientes de investigación - UEP  
 Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Pastoreo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de rumiantes  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Conducta animal  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Digestion-Ingestion
- 09 / 1997 - 09 / 1997  
 Nutrición Proteica y Energética de los Rumiantes (E.R. Orskov, Univ. Aberdeen) en el marco congreso AAPA-AUPA  
 Universidad de la República, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Nutrición  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de rumiantes
- 06 / 1993 - 06 / 1993  
 Curso avanzado sobre Nutrición de Rumiantes  
 Colegio de Postgraduados , México  
*Palabras clave:* Nutrición; Rumen  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de rumiantes
- 07 / 1991 - 07 / 1991  
 Crecimiento Animal  
 Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Producción animal  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de rumiantes  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología
- 1989 - 1989  
 Investigación en Producción Animal  
 Centro de Investigaciones Veterinarias " Miguel C. Rubino", , Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Método científico  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción
- 1988 - 1988  
 Metodología de Evaluación de Pasturas con Animales  
 Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de rumiantes  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consumo  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Conducta animal

## Otras instancias

- 2009  
 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario de Produccion Animal Limpia, Verde y Ética  
*Institución organizadora:* FAGro, FVet, INIA , Uruguay  
*Palabras clave:* Producción animal  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

2005	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de Nutrición y Reproducción de Bovinos en Pastoreo: avances sobre modelos teóricos y aplicaciones en la práctica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UDELAR, Facultad de Agronomía , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de rumiantes</p> <p>Lechería / Reproducción</p> <p>Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Digestión y metabolismo</p>
2014	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Joint ISNH/ISRP</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Australian Society of Animal Production , Australia</p> <p><i>Palabras clave:</i> grazing; herbivores; nutrition</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas</p>
2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Joint Anual Meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ADSA-ASAS , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Producción animal; Nutrición</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 26th Annual Southwest Nutrition and Management Conference</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> uso de minerales orgánicos; aditivos; producción de leche</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Etología</p> <p>Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Comportamiento vacas lecheras en pastoreo</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> EXPOAVIGA- International Livestock Technology Exhibition</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fundación Expañola para el Desarrollo de Nutricion Animal , España</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de rumiantes</p> <p>Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de Producto</p>
2000	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Reunión Latinoamericana de Producción Animal-Congreso Uruguayo de Producción Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ALPA-AUPA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería</p>
1996	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> AUPA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Producción animal</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería</p>
2003	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> The sixth international sympopsium on the nutrition of hervivores</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad Autónoma de Yucatan , México</p> <p><i>Palabras clave:</i> Nutrición; Pastoreo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consumo/Pastoreo</p>

2015	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Eficiencia energética y consumo de O2 de vacas lecheras en pastoreo <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía/Israel , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Pastoreo; Vacas lecheras <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2014	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Eficiencia energética de vacas lecheras en pastoreo <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Pastoreo <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2013	Talleres <i>Nombre del evento:</i> II International Grazing Behaviour Workshop <i>Institución organizadora:</i> Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil <i>Palabras clave:</i> grazing pattern <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
2007	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Jornadas de Lechería <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2006	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Expo-láctea Paysandú Jornada anual de Lechería <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2006	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Intercambio de investigación con grupo de investigación <i>Institución organizadora:</i> INRA-UMR Production du Lait , Francia <i>Palabras clave:</i> Pastoreo; Consumo; Rumen <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consumo/Pastoreo
2004	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Vaca seca o futura lechera? <i>Institución organizadora:</i> Colonia Gartental - CLALDY-EEMAC-FA , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2001	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Primer encuentro de grupos de Investigación de sistemas pastoriles en base a rumiantes <i>Institución organizadora:</i> Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina <i>Palabras clave:</i> Pastoreo; Rumiantes <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consumo Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Comportamiento vacas lecheras en pastoreo Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Digestión y metabolismo
1998	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Alimentación del rodeo lechero <i>Institución organizadora:</i> Colonia Gartental - Plan Agropecuario-Facultad de Agronomía , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
1998	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Aspectos de Nutrición de la Vaca Lechera <i>Institución organizadora:</i> Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de rumiantes

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

	Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Reproducción
	Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología
1992	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Jornadas de Productores Lecheros - <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2013	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía de intercambio <i>Institución organizadora:</i> Michigan State University , Estados Unidos <i>Palabras clave:</i> Pastoreo; Diseño automatización <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2008	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Foro de Actualización Técnica <i>Institución organizadora:</i> FUCREA, Biotech, Conaprole , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2007	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Foro de Actualización Técnica <i>Institución organizadora:</i> FUCREA, Biotech, Conaprole , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2002	Otros <i>Nombre del evento:</i> Entrenamiento en uso e interpretación de la información obtenida con "Grazing Recorder" <i>Institución organizadora:</i> Institute of Grassland and Environmental Research-IGER , Inglaterra <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
1990	Otros <i>Nombre del evento:</i> Dinámica de la Digestión Ruminal con pasturas de alta calidad <i>Institución organizadora:</i> Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina <i>Palabras clave:</i> Nutrición; Rumen <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Digestión ruminal

## Construcción institucional

Considero importante mi aporte en el mantenimiento del sistema de Producción de leche de la EEMAC nuestro centro de investigación, laboratorio de acción y espejo hacia la comunidad. De momento se está trabajando para mejorarlo a través de un nuevo Proyecto de producción del que soy 'socio fundador' imprescindible identificar y trabajar formando funcionarios. El laboratorio de Análisis químico y microbiología presta servicio a la comunidad del Polo Agroalimentario de la EEMAC ya sea con análisis, clases, y/u otro tipo de prestaciones. Esto obliga a tener los equipos funcionando, el personal capacitado y en condiciones de atender todas las demandas.

## Idiomas

Francés

Entiende (Regular) / Lee (Bien)

Inglés

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

Portugués

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

## Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de pasturas

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 02/1997  
Profesor adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

01/1988 - 01/1997, Vínculo: *Ayudante, Docente Grado 1 Titular, (40 horas semanales)*

02/1997 - Actual, Vínculo: *Profesor adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)*

#### Actividades

10/2014 - Actual

## Sistema Nacional de Investigadores

Líneas de Investigación

Alimentación de la vaca lechera en sistemas pastoriles competitivos y amigables , Coordinador o Responsable

03/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Fac. Agronomía, Fac. Veterinaria, otros

Estrategias de Alimentación en Vacas Lecheras en pastoreo , Integrante del Equipo

03/1997 - 12/2010

Líneas de Investigación , Fac. Agronomía, Fac. Veterinaria, otros , Departamento de Producción Animal y Pasturas

Estrategias de utilización de los recursos en sistemas de producción de leche y carne , Coordinador o Responsable

03/1989 - 12/1993

Líneas de Investigación , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Utilización de Pasturas

Suplementación de vacas lecheras en pastoreo , Integrante del Equipo

08/2014 - Actual

Docencia , Grado

Taller Agrícola/Lechero , Responsable , Ingeniero Agrónomo

03/2013 - Actual

Docencia , Grado

Bovinos de Leche , Responsable , Ingeniero Agrónomo

## Sistema Nacional de Investigadores

03/2002 - 08/2013

Docencia , Grado

Bovinos de leche , Responsable , Ingeniero Agrónomo

03/2002 - 08/2013

Docencia , Grado

Bovinos de leche , Responsable , Ingeniero Agrónomo

03/2002 - 12/2010

Docencia , Grado

Producción y utilización de reservas forrajeras , Invitado , Ingeniero Agrónomo

03/1988 - 12/2001

Docencia , Grado

Introducción a la Realidad Agropecuaria IRA , Invitado , Ingeniero Agrónomo

03/1988 - 12/2001

Docencia , Grado

Bovinos de Leche , Responsable , Ingeniero Agrónomo

03/1988 - 12/2001

Docencia , Grado

Bovinos de Leche , Responsable , Ingeniero Agrónomo

07/2012 - Actual

Docencia , Maestría

Vaca en transición , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

07/2012 - Actual

Docencia , Maestría

Suplemenatción Mineral y aditivos , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

07/2012 - Actual

Docencia , Maestría

Alimentación de la vaca en Sistemas de producción de leche de alta producción , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

04/2009 - Actual

Docencia , Maestría

Análisis integrado ingestión-digestión en pastoreo , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

05/2013 - 05/2013

Docencia , Maestría

Omicas (Genomica, Transcriptomica, Proteomica Metabolomica) en Produccion Animal , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2011 - 10/2011

Docencia , Especialización

Uso de aditivos en la alimentación de vacas lecheras de alta producción , Invitado , Unidad de Educación Permanente

05/1995 - 11/1998

Docencia , Especialización

Alimentación de la vaca lechera , Responsable , Unidad de Educación Permanente

08/2001 - 08/2001

Docencia , Perfeccionamiento

Nutrición de rumiantes en pastoreo , Invitado , Unidad de Educación Permanente

11/1999 - 11/1999

Docencia , Perfeccionamiento

Sistemas pastoriles del nuevo milenio: avances recientes en investigación , Invitado , Unidad de Educación Permanente

03/2003 - Actual

Extensión , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Lechería

Co-responsable de la Jornada Anual de Lechería para productores

03/1995 - Actual

Extensión , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Lechería

Diversas disertaciones para técnicos y productores en las áreas de Producción, Manejo y Nutrición del rodeo

03/2015 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Estación experimental M. A. Cassinoni

Uso de Collar MOONITOR para evaluar la conducta en pastoreo

12/2014 - 03/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , Estación experimental M. A. Cassinoni

Entrenamiento y puesta a punto de la Técnica de Consumo de Oxígeno y evaluación de la Tasa cardiaca para vacas Lecheras

03/2003 - Actual

Gestión Académica , Estación Experimental , Nutrición Animal

Responsable del Laboratorio de análisis químico



03/2002 - Actual

Gestión Académica , Estación Experimental , Producción  
Responsable Técnico de la Unidad de Producción Lechera

12/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , REDES TECNOLOGICAS SECTORIALES (EEMAC, CRS, otros  
Sistemas de Producción de Leche Competitivos, Sostenibles y Simples: El desafío de la lechería uruguaya , Integrante del Equipo

12/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación experimental M. A. Cassinoni , Produccion de leche  
Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo , Integrante del Equipo

12/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación experimental M. A. Cassinoni , Produccion de leche  
Estrategias de intensificación para sistemas de producción de leche competitivos y sostenibles , Coordinador o Responsable

01/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Endocrinología y metabolismo en vacas lecheras , Integrante del Equipo

01/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía-INTA, RA , Utilización y producción de pasturas  
Efecto de la intensidad de defoliación y la fertilización N sobre la producción y utilización de Festuca alta , Integrante del Equipo

01/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Estrategias de alimentación en vacas lecheras , Integrante del Equipo

03/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas , Lechería  
Efecto de la dominancia social en la producción y comportamiento de vacas primíparas , Coordinador o Responsable

12/2006 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas , Estación  
Experimental M.A. Cassinoni  
Impacto de la intensidad de pastoreo, en la producción de leche, capacidad de carga, persistencia del recurso forrajero y sostenibilidad  
del sistema lechero , Coordinador o Responsable

03/2001 - 07/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Lechería  
Estrategias de alimentación de las vacas lecheras en lactancia temprana , Integrante del Equipo

03/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Lechería  
Identificación de estrategias óptimas para vacas lecheras en pastoreo , Otros/Responsabilidad compartida

03/1999 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Lechería  
Estudio integrado de la relación planta-animal-suplemento bajo pastoreo: efecto de la estrategia de suplementación y del manejo del  
pastoreo en producción y composición de la leche , Integrante del Equipo

03/1998 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Lechería-Nutrición  
Evaluación de la utilización de pulpa de citrus fresca , Integrante del Equipo

03/1996 - 11/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Lechería  
Recría de terneras para el tambo según las características de la pastura , Coordinador o Responsable

03/1989 - 12/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Lechería-Nutrición  
Suplementación de vacas lecheras en pastoreo , Integrante del Equipo

03/1990 - 12/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Lechería  
Suplementación de vacas lecheras con subproductos , Otros/Responsabilidad compartida

## **Institut National de la Recherche Agronomique , Institut National de la Recherche Agronomique , Francia**

### [Vínculos con la institución](#)

05/2006 - 07/2006, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

### [Actividades](#)

05/2006 - 07/2006

Pasantías , Saint Gilles , UMR Production du Lait  
Participación e intercambio de técnicas de campo como de laboratorio

## **Institute of Grassland and Environmental Research , Inglaterra**

### [Vínculos con la institución](#)

11/2002 - 11/2002, *Vínculo:* , (44 horas semanales)

### [Actividades](#)

11/2001 - 11/2001

Capacitación/Entrenamientos dictados , Institute of Grassland and Environmental Research , North Wyke Station. Okehampton. Devon  
Entrenamiento en el uso de 'Grazing Recorders'

11/2001 - 11/2001

Capacitación/Entrenamientos dictados , Institute of Grassland and Environmental Research , North Wyke Station. Okehampton. Devon  
Interpretación y discusión de resultados con Prof. Malcom Gibb

11/2001 - 11/2001

Otra actividad técnico-científica relevante , Okehampton, Devon , North Wyke Station  
Interpretación de información experimental obtenida en nuestras condiciones y ajustes en el uso de equipamiento y software

## **Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina**

### [Vínculos con la institución](#)

05/1990 - 05/1990, *Vínculo:* , (50 horas semanales)

### [Actividades](#)

05/1990 - 05/1990

Pasantías , INTA-Universidad de Mar del Plata , Unidad integrada INTA-Balcarce  
Pasantía de entrenamiento, análisis y manejo de animales experimentales

## **Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario , Argentina**

### [Vínculos con la institución](#)

06/2005 - 07/2008, *Vínculo:* , (1 horas semanales)

### [Actividades](#)

06/2005 - 07/2008

Docencia , Maestría  
Invitado , Posgrado en Producción lechera

## **Universidad Nacional Autónoma de México , Universidad Nacional Autónoma de México , México**

### [Vínculos con la institución](#)

11/2006 - 11/2006, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

### [Actividades](#)

11/2006 - 11/2006

Docencia , Especialización

Invitado , Uso de equipamiento para determinación de la conducta de animales en pastoreo

## Universidad Nacional de Cajamarca , Universidad Nacional de Cajamarca , Perú

### Vínculos con la institución

11/2005 - 11/2005, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

### Actividades

11/2005 - 11/2005

Docencia , Perfeccionamiento

Alimentación y sistemas modernos de producción de leche , Invitado , Diplomado Internacional en Producción Lechera e Investigación

## Organizaciones Sin Fines de Lucro , Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay

### Vínculos con la institución

04/2006 - 12/2012, *Vínculo:* Invitado a participación, (2 horas semanales)

### Actividades

## Sistema Nacional de Investigadores

04/2006 - 12/2012

Docencia , Técnico nivel medio

Invitado , Uso y manejo de animales de experimentación

### Lineas de investigación

*Título:* Alimentación de la vaca lechera en sistemas pastoriles competitivos y amigables

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Primero que nada se aclara que es una posible línea de desarrollo que se está consolidando y podría encontrando un espacio con los nuevos Proyectos a financiar. Esta línea se ha empezado a dibujar en el marco de los nuevos trabajos encontrando un nicho de acción que complementa y da lugar a los módulos de desarrollo previsto en el Proyecto RTS. Considera la línea anterior que tenía en cuenta todos los aspectos de la vaca en transición y fresca pero focalizada en un contexto más amplio, desde la lactancia completa e integrando las diferentes partes del sistema.

*Título:* Estrategias de Alimentación en Vacas Lecheras en pastoreo

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* La vaca lechera en pastoreo y en el periodo de transición requiere de una especial atención y conocimiento en ese sentido es imprescindible el conocimiento de los requerimientos, el comportamiento y las posibles respuestas de las vacas de alto mérito genético integrando los aspectos de producción y reproducción incluyendo el recurso primario forraje. Basados principalmente en el conocimiento de las relaciones más básicas de cada variable.

*Equipos:* Lourdes Adrien(Integrante); Pablo Chilbroste(Integrante); Pablo Soca(Integrante); Ana Meikle(Integrante); Mariana Carriquiry(Integrante); Diego A. Mattiauda(Integrante)

*Palabras clave:* Nutrición; endocrinología; Pastoreo

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

*Título:* Estrategias de utilización de los recursos en sistemas de producción de leche y carne

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Esta línea de trabajo ha sido dinámica e incorporado más gente. Considera estudios relacionados desde la fase primaria de producción de forraje y utilización del mismo y los procesos involucrados en cada parte del subsistema. Incluye estrategias de alimentación para la cría de los reemplazos, eficiencia de utilización de los recursos por vacas en producción en diferentes estaciones del año y vacas en transición. Estudios en la conservación de alimentos además de patrones de ingestión. Esta línea involucra la competencia por parte de los animales en situaciones pastoriles. Se destaca que en algunos periodos este investigador ha sido RESPONSABLE de la línea citada.

*Equipos:* Favre, Enrique(Integrante); Pablo Chilbroste(Integrante); Pablo Soca(Integrante); Ana Meikle(Integrante); Ma. de los Angeles Bruni(Integrante); Diego A. Mattiauda(Integrante)

*Palabras clave:* Nutrición; Producción animal

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

*Título:* Suplementación de vacas lecheras en pastoreo

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Esta línea se basa en la complementación del forraje a través de diferentes alimentos entre otros subproductos industriales. La misma se ha mantenido por el equipo pasando por diferentes fuentes de financiación y responsabilidades.

*Equipos:* Chilbroste, Pablo(Integrante); Favre, Enrique(Integrante); Rodríguez, Fernando(Integrante); Orcasberro, Ruy(Integrante); Bruni, María de los Angeles(Integrante); Elena Apezteguía(Integrante)

## Proyectos

2007 - Actual

*Título:* Efecto de la dominancia social en la producción y comportamiento de vacas primíparas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se proponen trabajos para estudiar el impacto de un acceso diferencial de las vacas primíparas al alimento al inicio de la lactancia (grupos de vacas primíparas aisladas vs con vacas múltiparas). La producción total de las vacas paridas en otoño está fuertemente determinada por la producción durante el primer mes de lactancia. Lo anterior permite establecer algunas recomendaciones simples de manejo y alimentación durante la lactancia temprana a los productores lecheros, para lograr una mejor eficiencia física y económica en la utilización de los recursos involucrados en el proceso de producción (animales y alimentos en este caso).

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Chilibroste(Integrante); Pablo Soca(Integrante); Ma. de los Angeles Bruni(Integrante); Enrique Favre(Integrante); Virginia Caravia(Integrante); Carolina Viñoles(Integrante)

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

*Palabras clave:* Vacas lecheras; Consumo; Conducta

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

2011 - Actual

*Título:* Efecto de la intensidad de defoliación y la fertilización N sobre la producción y utilización de Festuca alta, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Pablo Chilibroste(Responsable); Diego A. Mattiauda(Integrante); Juan Pablo Marchelli(Integrante)

*Palabras clave:* Pastoreo

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

2012 - Actual

*Título:* Endocrinología y metabolismo en vacas lecheras, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

*Equipo:* Pablo Chilibroste(Integrante); Diego A. Mattiauda(Integrante); Carriquiry M(Responsable); Meikle(Responsable); Ana Laura Astessiano(Integrante)

*Palabras clave:* Pastoreo; Nutrición; endocrinología

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

2010 - Actual

*Título:* Estrategias de alimentación en vacas lecheras, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Lourdes Adrien(Integrante); Pablo Chilibroste(Responsable); Pablo Soca(Integrante); Ana Meikle(Integrante); Mariana Carriquiry(Integrante); Diego A. Mattiauda(Integrante)

*Palabras clave:* Pastoreo; Nutrición; endocrinología

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

2014 - Actual

*Título:* Estrategias de intensificación para sistemas de producción de leche competitivos y sostenibles, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto hipotetiza que es factible una intensificación productiva sustentable de los sistemas lecheros, basada en mayor productividad individual y carga, sostenidos en estrategias diferenciales de alimentación durante la lactancia. El objetivo es identificar estrategias de alimentación (según época de parto) que logren alta eficiencia productiva y reproductiva, integrando de forma precisa pastoreo y suplementación (con o sin estabulación) a lo largo de TODA la lactancia de los animales. Se ejecutarán dos experimentos con vacas Holando múltiparas de parto de primavera (Exp.I-Primavera) o de otoño (Exp.II-Otoño). En ambos experimentos las vacas asignadas en un diseño de bloques completos al azar con dos (Exp.I) o tres (Exp.II) tratamientos de alimentación: 1) Exp.I-Primavera. Se compararán grupos alimentados con (T1) pastoreo+dieta parcialmente mezclada (DPM) durante toda la lactancia (270 días posparto, DPP), y (T2) dieta totalmente mezclada (DTM) durante los primeros 180 DPP y pastoreo+DPM desde los 181 hasta los 270 DPP. 2) Exp.II-Otoño. Se compararán grupos alimentados con (T1) pastoreo+dieta parcialmente mezclada (DPM) durante toda la lactancia (270 días posparto, DPP), y (T2) DTM durante los primeros 90 DPP y pastoreo+DPM desde los 91 hasta los 270 DPP. Se evaluará la producción y composición de leche (incluyendo perfiles de ácidos grasos y caseínas y aptitud industrial), perfiles metabólicos y endocrinos, características del metabolismo energético (consumo de oxígeno y expresión/actividad mitocondrial y de oxidación de ácidos grasos en el hígado) y características reproductivas (actividad luteal - reinicio y concentración de progesterona, intervalo parto-concepción). Al tiempo que se determinan variables de respuesta a nivel productivo se cuantifican procesos críticos potencialmente involucrados en los mecanismos de adaptación de los animales a los diferentes planos de alimentación y manejo. Se evaluará el costo energético que tendrán estos animales sometidos a los diferentes planos y manejos de alimentación así como una medida de confort y eficiencia.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 8(Pregrado), 4(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Meikle(Integrante); Chilibroste(Integrante); OLAZABAL(Integrante); Carriquiry(Responsable); Ana Laura (Integrante); Adrien(Integrante); Cassina(Integrante); Escobar(Integrante); laManna(Integrante); Trujillo(Integrante); Quijano(Integrante); Palladino(Integrante)

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

*Palabras clave:* producción de leche

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

2015 - Actual

*Título:* Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto hipotetiza que la oxidación a nivel hepático es un factor que interviene en la regulación del consumo de corto plazo (largo del evento de consumo e intervalo entre eventos) en vacas lecheras pastoreando forrajes de calidad. Las señales vinculadas a la oxidación de nutrientes en el hígado (ej, concentración de ATP, acetil Co-A, abundancia y actividad de enzimas de la cadena respiratoria, de la oxidación de ácidos grasos y de la gluconeogénesis) interaccionan con señales metabólicas-hormonales y su importancia depende de la demanda energética del animal. El objetivo general es incrementar el conocimiento en la regulación del consumo a corto plazo (señales y mecanismos) en el modelo vaca lechera en sistema pastoriles. El objetivo específico es cuantificar señales de la oxidación hepática y relacionarlas con la conducta en pastoreo y con el patrón endocrino-hormonal considerando la demanda energética del animal. Se realizarán tres experimentos con vacas Holando donde se estudiará el efecto de la paridad (Exp. I), de la forma en que se ofrece la pastura (Exp. II) y de la etapa de lactancia (Exp. III). La ejecución de este proyecto colaborará con la integración de investigadores de diferentes especializaciones en la búsqueda de un abordaje comprensivo e interdisciplinario. El aporte de conocimientos básico en el área de la regulación del consumo a corto plazo conformará las bases biológicas que permitirá desarrollar tecnologías de procesos en sistemas pastoriles lecheros de manera de optimizar el consumo de MS según la demanda energética animal y los recursos alimenticios disponibles.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Meikle(Integrante); Chilibroste(Integrante); Soca(Integrante); Bruni(Integrante); Carriquiry(Integrante); Ana Laura (Integrante); Trujillo(Responsable); Casal(Integrante)

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

*Palabras clave:* Pastoreo; Consumo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

2015 - Actual

*Título:* Sistemas de Producción de Leche Competitivos, Sostenibles y Simples: El desafío de la lechería uruguaya, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* A continuación se presenta el resumen de este Proyecto para ello es fundamental comentar LA IMPORTANCIA Y LA MODALIDAD DE ESTE QUE NO ESTA CONTEMPLADA EN ESTE FORMULARIO YA QUE IMPLICA UN SISTEMA DE REDES en cuanto a su financiación, elaboración y ejecución absolutamente NOVEDOSO. Por la misma razón es muy difícil mencionar todos los integrantes. El proceso de intensificación de la lechería uruguayo durante los últimos 10 años ha derivado en sistemas de producción con niveles mayores de productividad, mejores resultados económicos, mayores costos, mayores requerimientos de inversión, niveles crecientes de complejidad (mayor exigencia sobre el capital humano) y mayor presión sobre los recursos naturales. Hasta qué punto se puede profundizar el proceso de intensificación con buenos resultados bio-económicos, en equilibrio con el ambiente y con el capital humano constituye una pregunta central para la industria lechera uruguaya en su conjunto. El análisis del problema debe integrar que Uruguay es un país netamente exportador, por lo que los aspectos relacionados a cantidad y tipo de sólidos producidos, salud y bienestar animal, gestión de los residuos y control de los costos de producción son centrales en la competitividad de los sistemas de producción y de la cadena láctea en su conjunto. Como estrategia de trabajo se propone la creación de una Red Sectorial de Innovación público-privada que aborde el problema desde 4 perspectivas integradas: a) Estrategias de alimentación: una mirada integral al potencial animal de vacas lecheras en pastoreo; b) Carga animal: buscando el punto de equilibrio entre producción de biomasa y producción de leche según biotipo y región, c) Indicadores reproductivos y de bienestar animal a nivel de sistema: tipo lechero, manejo animal, y alimentación como factores de riesgo y d) Análisis y re-diseño de sistemas de producción: integración de investigación analítica y sistémica. El proyecto prevé inversión en nueva infraestructura y equipamiento de investigación a escala comercial, de manera de generar las capacidades necesarias para dar respuesta a la problemática planteada. La hipótesis central del proyecto está centrada en la factibilidad bio-económica de una intensificación productiva sustentable.

*Tipo:* Otra

*Alumnos:* 5(Pregrado), 4(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

*Equipo:* Meikle(Responsable); Chilibroste(Responsable)

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

INIA / Cooperación

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Cooperación

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Cooperación

*Palabras clave:* Sistemas de producción

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

1990 - 1992

*Título:* Suplementación de vacas lecheras con subproductos, *Tipo de participación:* Otros/Responsabilidad compartida,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Chilibruste(Responsable); Diego A. Mattiauda(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / AZUCITRUS S.A. / Cooperación

1989 - 1993

*Título:* Suplementación de vacas lecheras en pastoreo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Pablo Chilibruste(Integrante); Ma. de los Angeles Bruni(Integrante); Diego A. Mattiauda(Integrante); Enrique Favre(Integrante); Ruy Orcasberro(Responsable); Fernando Rodríguez(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Red Experimental Agrícola-Fondo de endeudamiento externo / Apoyo financiero

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

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

1999 - 2000

*Título:* Estudio integrado de la relación planta-animal-suplemento bajo pastoreo: efecto de la estrategia de suplementación y del manejo del pastoreo en producción y composición de la leche, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El principal objetivo de estos trabajos fue buscar combinar los recursos disponibles en otoño-invierno de manera de obtener el mejor resultado productivo con recomendaciones prácticas que se puedan aplicar y de hecho se aplican en las situaciones actuales entre otras la RESTRICCIÓN DEL TIEMPO DE PASTOREO.

*Tipo:* Otra

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Chilibruste(Responsable); Ma. de los Angeles Bruni(Integrante); Diego A. Mattiauda(Integrante); Francisco Elizondo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / PILI S.A. / Cooperación

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

1998 - 2000

*Título:* Evaluación de la utilización de pulpa de citrus fresca, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 4(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Chilibruste(Responsable); Ma. de los Angeles Bruni(Integrante); Diego A. Mattiauda(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / AZUCITRUS S.A. / Cooperación

1996 - 2000

*Título:* Recría de terneras para el tambo según las características de la pastura, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El escaso desarrollo de los terneros al momento del desleche obliga a tomar una serie de precauciones y cumplir con una serie de etapas que garantizan una línea basal mínima de ganancia de peso por lo menos hasta los primeros 6 meses de edad, evitando así efectos negativos que persistan a lo largo de toda la recría y primeras lactancias. En base a bibliografía internacional se establecieron como valores de referencia lograr un 60 % del peso adulto al momento del servicio y 85 a 90% del peso adulto al momento del 1er parto. Y para ello se relizaron una serie de experimentos en pastoreo que hoy permiten dar recomendaciones y definir nuevas hipótesis de trabajos para la situación actual

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 5(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Chilibruste(Integrante); Ma. de los Angeles Bruni(Integrante); Diego A. Mattiauda(Responsable); Enrique Favre(Integrante); Claudio Rinaldi(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

2000 - 2002

*Título:* Identificación de estrategias óptimas para vacas lecheras en pastoreo, *Tipo de participación:* Otros/Responsabilidad compartida, *Descripción:* El mismo tuvo por objetivo buscar combinar los mismos recursos de manera de obtener una mayor eficiencia en el uso de los mismos o al menos encontrar respuestas en la producción primaria como es la pastura por una menor intensidad de pastoreo con resultados similares para la producción de leche.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado), 1(Especialización),

*Equipo:* Pablo Chilibruste(Responsable); Ma. de los Angeles Bruni(Integrante); Diego A. Mattiauda(Responsable); Francisco Elizondo(Integrante)

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

                                  Institución del exterior / Wageningen University Research / Otra

2001 - 2007

*Título:* Estrategias de alimentación de las vacas lecheras en lactancia temprana, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* La vaca en transición ofrece un espacio importante de intervención y tiene una relación con la interacción nutrición reproducción por esa razón se conformo un equipo en el cual convergen diferentes especialistas en las áreas de nutrición asociado a diferentes señales internas de la animal y con vinculación a la endocrinología. Se han planteado una serie de experimentos en este sentido en busca de interpretar y manipular estas señales en una concepción amplia del animal como un todo. Si bien no he sido responsable en todas las etapas me ha tocado la misma durante algunos años`principalmente 2005-2007.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 6(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Chilibroste(Responsable); Pablo Soca(Integrante); Ma. de los Angeles Bruni(Integrante); Diego A. Mattiauda(Responsable); Francisco Elizondo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / PILI S.A. / Cooperación

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

2006 - 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:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El mismo involucra un grupo multidisciplinario que abarca muchas mas unidades que las citadas e intenta encontrar la mejor opción para el manejo de pasturas permanentes en los sistemas lecheros, además de profundizar en las relaciones entre pastura y suplemento y crecimiento de pasturas para las diferentes tratamientos. En este Proyecto se plantean diferentes intensidades de pastoreo (altura de forraje a la entrada y del forraje remanente) para evaluar el efecto de la misma sobre la producción animal, forraje, composición botánica y valor nutritivo del forraje. Determinar según las tasas de crecimiento el excedente de forraje y composición de nutrientes que se destinará a la producción de reservas. Las parcelas de dicho experimento serán "escenario" de diversos experimentos planteados con el objetivo de estudiar la interfase planta-animal, información que será integrada en modelos de simulación. Incluye experimentos en microsilos, experimentos "in vitro" y evaluar la cinética de fermentación. Se prevé el levantamiento de indicadores del sistema que contribuyan a la definición de niveles y umbrales que permitan luego valorar esas prácticas de manejo, con el equipo a cargo del Ing.Agr. Ernst.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 5(Pregrado), 3(Maestría/Magister),

*Equipo:* Pablo Chilibroste(Integrante); Pablo Soca(Integrante); Ana Meikle(Integrante); Ma. de los Angeles Bruni(Integrante); Ramiro Zanoniani(Integrante); Diego A. Mattiauda(Responsable); Oswaldo Ernst(Integrante)

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

*Palabras clave:* Produccion leche; Intensidad pastoreo; Persistencia

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de pasturas

## Producción científica/tecnológica

Nuestro trabajo se ha focalizado en acompañar el dinamismo del sector lechero y al mismo tiempo adelantarse a las posibles demandas, para lo que ha sido necesario comprender mecanismos de acción y/o respuesta, eso se ha logrado con grupos multidisciplinario que vean e integren la producción en un todo desde los niveles básicos de investigación hasta los aplicados. En particular mi trabajo ha estado enfocado en ese aspecto y en ese sentido los aportes personales han sido menores dándole apoyo y colaborando en las condiciones de trabajo para este grupo de investigación. En los últimos años respondiendo a algunas señales de las diferentes organizaciones consideré fundamental buscar un espacio fuerte de injerencia en este grupo y he focalizado mi trabajo en: 1) En el área pasturas y pastoreo tratando de encontrar funciones de respuesta nacionales que relacionen la oferta de forraje con la producción y utilización del mismo, asociado a la suplementación y consumo de forraje (tasa de sustitución), en un sentido amplio: eficiencia de cosecha, o eficiencia de uso de los nutrientes a través de alimentos complementarios o de la combinación en la forma de uso de los mismos. A pesar del impacto de estas variables en la respuesta animal y en el sistema, se desconocen estas funciones y ha sido demostrado a nivel internacional que están altamente asociadas a los atributos de la pastura buscando relaciones de ingestión-digestión sin perjuicio de los resultados productivos y reproductivos 2) Combinado con este tema la eficiencia y la partición del uso de la energía en las diferentes combinaciones de recursos de los sistemas de producción pastoriles/estabulados puede llegar a ser muy importante en el control de los PROCESOS 3) Lo anterior no puede desconocer el resto de los procesos metabólicos y endocrinos que es donde se hace fundamental el trabajo del resto del grupo junto con la integración del mismo para y en el sistema de producción en su conjunto así como las repercusiones ambientales. En síntesis, mi trabajo ha encontrado en los últimos años un espacio de aporte importante en el grupo de investigación y existe de mi parte un interés creciente por el

aporte como investigador en mi área de trabajo, como lo demuestran las publicaciones y la participación en diferentes actividades y eventos. Asimismo, se destaca el interés de perfeccionamiento y formación lo que queda claro con la inscripción y el avance en el Doctorado.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

CHILIBROSTE P.; MJ GIBB; P SOCA; MATTIAUDA, D.A.

*Behavioural adaptation of grazing dairy cows to changes in feeding management: do they follow a predictable pattern?. Animal Production Science*, v.: 55 3, p.: 328 - 338, 2015

*Palabras clave:* grazing pattern; intake rate; lactation

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Comportamiento vacas

lecheras en pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Australia ; *ISSN:* 18360939

<http://dx.doi.org/10.1071/AN14484>



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FAJARDO, M; MATTIAUDA, D.A.; MOTTA G.; GENRO, C.; MEIKLE A.; CARRIQUIRY, M.; CHILIBROSTE P.

Use of mixed rations with different access time to pastureland on productive responses of early lactation Holstein cows. *Livestock Science*, v.: 181, p.: 51 - 57, 2015

*Palabras clave:* Dairy nutrition; Grazing; Total mixed diets

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 18711413 ; *DOI:* 10.1016



SCOPUS



Completo

A.L. ASTESSIANO; MEIKLE A.; FAJARDO, M; GIL, J; MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE P.; CARRIQUIRY, M.

Metabolic and endocrine profiles and hepatic gene expression of Holstein cows fed total mixed ration or pasture with different grazing strategies during early lactation. *Acta Veterinaria Scandinavica*, p.: 57 - 70, 2015

*Palabras clave:* dairy cows; grazing; Total mixed diets

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

*ISSN:* 0044605X ; *DOI:* 10.1186



SCOPUS



Completo

P SOCA; GONZALEZ, H.; MANTEROLA, H.; BRUNI, M.; MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE P.; GREGORINI, P.

Effect of restricting time at pasture and concentrate supplementation on herbage intake, grazing behaviour and performance of lactating dairy cows. *Livestock Science*, v.: 170, p.: 35 - 42, 2014

*Palabras clave:* dairy cows; supplementation; grazing behaviour

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 18711413 ; *DOI:* 10.1016/j.livsci.2014.07.011



SCOPUS





Completo

MEIKLE, A; CAVESTANY, D; CARRIQUIRY, M; ADRIEN, ML; ARTEGOITIA, V; PEREIRA, I; RUPRECHTER, G; PESINA, P; RAMA, G; FERNÁNDEZ, A; BREIJO, M; LABORDE, D; PRITSCH, O; RAMOS, JM; DE TORRES, E; NICOLINI, P; MENDOZA, A; DUTOUR, J; FAJARDO, M; ASTESSIANO, A; OLAZABAL, L; MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE, P  
Avances en el conocimiento de la vaca lechera durante el período de transición en Uruguay: un enfoque multidisciplinario. Agrociencia (Uruguay), v.: 17 1, p.: 141 - 152, 2013

*Palabras clave:* vaca lechera, periodo transición pastoreo

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

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

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio>



Completo

ADRIEN L; MEIKLE, A.; 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. *Animal Feed Science and Technology*, v.: 186 3-4, p.: 139 - 147, 2013

*Palabras clave:* endocrinología

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03778401 ; *DOI:* 10.1016/j.anifeedsci.2013.10.003



Completo

MATTIAUDA, D.A.; TAMMINGA, S.; GIBB, M.J.; SOCA, P.; BENTANCUR, O.; CHILIBROSTE, P.

Restricting access time at pasture and time of grazing allocation for Holstein dairy cows: Ingestive behaviour, dry matter intake and milk production. *Livestock Production Science*, v.: 152, p.: 53 - 62, 2013

*Palabras clave:* Dairy Cow; grazing time; Behaviour; Intake; Rumen Fermentation

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier - The Netherlands ; *ISSN:* 03016226 ; *DOI:* 10.1016/j.livsci.2012.12.010

[www.elsevier.com/locate/livsci](http://www.elsevier.com/locate/livsci)



Completo

ADRIEN L; MATTIAUDA, D.A.; ARTEGOITIA V; CARRIQUIRY M; BENTACOUR O; MEIKLE, A.

Nutritional regulation of body condition score at the initiation of the transition period in primiparous and multiparous dairy cows under grazing conditions: milk production, resumption of post-partum ovarian cyclicity and metabolic parameters.. *Animal*, v.: 6 2, p.: 292 - 299, 2012

*Palabras clave:* milk production

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 17517311



Completo

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

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

*Palabras clave:* Lechería

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

*ISSN:* 03778401



Completo

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

Effect of herbage allowance on grazing behavior and productive performance of early lactation primiparous Holstein cows. *Animal Feed Science and Technology*, 2012

*Palabras clave:* Grazing behavior

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 03778401 ; *DOI:* 10.1016/j.anifeedsci.2012.02.001



SCOPUS



Completo

ARTEGOITIA V.; MEIKLE A.; OLAZABAL L.; DAMIAN J.P.; ADRIEN L.; MATTIAUDA, D.A.; BERMUDEZ J.; TORRE A.; CARRIQUIRY M.

Milk casein and fatty acid fractions in early lactation are affected by nutritional regulation of body condition score at the beginning of the transition period in primiparous and multiparous cows under grazing conditions. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* , 2012

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 09312439 ; *DOI:* 10.1111/j.1439-0396.2012.01338.x



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

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. 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

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



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

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



Completo

CHILIBROSTE, 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 (hasta 2008)*, v.: 47, p.: 1075 - 1084, 2007

*Palabras clave:* bite rate; chewing; ingestion; rumen ingesta load

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Australia ; *ISSN:* 00049409



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

A.L. ASTESSIANO; CHILIBROSTE P.; MATTIAUDA, D.A.; MEIKLE A.; CARRIQUIRY, M.

Adaptation of dairy cows to grazing after TMR feeding during early lactation: I. Effects on endocrine profile and hepatic expression of IGF system genes. Journal of Dairy Science (E), 2015

*Palabras clave:* nutrition; grazing

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

ISSN: 15253198

Resumen

MATTIAUDA, D.A.; CARRIQUIRY, M.; TAMMINGA, S.; ELIZONDO, F.; CHILIBROSTE P.

Timing of Corn Silage Supplementation Related to Grazing Session on Rumen Fermentation of Dairy Cows. Animal production in Australia. Proceedings of the Australian Society of Animal Production . Biennia, v.: 30, p.: 298 - 298, 2014

*Palabras clave:* Rumen Fermentation; grazing pattern

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

ISSN: 07285965

Resumen

A.L. ASTESSIANO; CHILIBROSTE P.; FAJARDO, M; MATTIAUDA, D.A.; MEIKLE A.; CARRIQUIRY, M.

Hepatic expression of genes related with fatty acid metabolism in Holstein cows with different feeding strategies in early lactation. Journal of Dairy Science (E), 2014

*Palabras clave:* dairy cows; nutrition

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

ISSN: 15253198

Resumen

MATTIAUDA, D.A.; CARRIQUIRY M; ELIZONDO, F.; TAMMINGA, S; CHILIBROSTE P

Moment and allocation of corn silage on dry matter intake and milk production of grazing dairy cows. Journal of Dairy Science, v.: 96 1, p.: 398 - 398, 2013

*Palabras clave:* Corn silaje; milk production; grazing; dairy cows

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00220302



Resumen

MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE P; CARRIQUIRY M; MARCHELLI, J. P; ESPASANDIN, ANA C.

Heart rate and milk production of dairy cows fed with three different strategies in early lactation . Journal of Dairy Science, v.: 96 1, p.: 259, 2013

*Palabras clave:* Heart rate; milk production; dairy cows

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00220302



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

ASTESSIANO, A; CHILIBROSTE P; FAJARDO, M; J. LAPORTA; GIL, J; MATTIAUDA, D.A.; MEIKLE A.; CARRIQUIRY M

Endocrine profile and hepatic gene expression in Holstein cows with different nutritional managements during early lactation. Journal of Dairy Science, v.: 96 1, p.: 466, 2013

*Palabras clave:* Endocrine; Hepatic gene; Holstein ; dairy cows

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00220302



Resumen

A.L. ASTESSIANO; P. CHILIBROSTE; M. FAJARDO; J. LAPORTA; J. GIL; MATTIAUDA, D.A.; A. MEIKLE; M. CARRIQUIRY  
Hepatic expression of genes related to energy homeostasis in Holstein cows with different nutritional managements during early lactation. Journal of Animal Science, v.: 91, p.: 466, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: CD-Rom ; ISSN: 00218812



SCOPUS

Resumen

ASTESSIANO, A; CHILIBROSTE P; FAJARDO, M; 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 . Journal of Dairy Science, v.: 95, 2012

Palabras clave: Hepatic ; GH-IGF; Holstein

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00220302



SCOPUS

Resumen

MATTIAUDA, D.A.; FAJARDO, M; MOTTA G.; MEIKLE A.; CARRIQUIRY M; GIL, J; GUALA, G; ORGTEGA, G; PELAEZ, D; SORHUET, P; SOUZA, F; CHILIBROSTE P

Performance of Holstein dairy cows under different feeding strategies in early lactation. Journal of Dairy Science, v.: 95, p.: 367, 2012

Palabras clave: Holstein ; dairy cows

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00220302



SCOPUS

Resumen

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

Response of postpartum dairy cows to contrasting feeding strategies: Grazing plus supplements versus confinement on milk and solids production. Journal of Dairy Science, v.: 95, p.: 487 - 487, 2012

Palabras clave: Postpartum; dairy cows; grazing; supplements; Confinement; milk production

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00220302



SCOPUS

Resumen

CARRIQUIRY M.; ADRIEN L.; ARTEGOITIA V.; MATTIAUDA, D.A.; MEIKLE A.

Nutritional regulation of body condition score at the initiation of the transition period in dairy cows on grazing conditions: hepatic expression of fatty acid metabolism genes. Journal of Dairy Science, v.: 93, p.: 390, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00220302



SCOPUS

Resumen

ADRIEN, ML; MATTIAUDA, D.A.; CARBALLO, C; CLARAMUNT, M; CARRIQUIRY, M; ARTEGOITIA, V; BRUNI, M; MEIKLE, A  
Postpartum ovarian cyclicity and productive parameters in dairy cows under grazing conditions: effects of body condition at calving. Reproduction in domestic animals (1990), v.: 43 2, p.: 28 - 28, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Budapest, Hungría ; ISSN: 09366768



SCOPUS

Resumen

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

Effect of corn silage and grazing strategy on milk production and composition of grazing dairy cows. Journal of Animal Science, v.: 81 1, p.: 57 - 57, 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos de América ; *ISSN:* 00218812



Resumen

CHILIBROSTE, P; BACCETTA, C.; ETCHEGARAY, S.; FERREIRA, I.; LOCKHART, C.; POSSE, L.; ELIZONDO, F.; MATTIAUDA, D.A.

Effect of corn silage and grazing strategy on rumen fermentation patterns of dairy cows. Journal of Animal Science, v.: 81 1, p.: 57 - 57, 2003

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos de América ; *ISSN:* 00218812



Resumen

CHILIBROSTE, P.; MATTIAUDA, D.A.; BRUNI, M.

Efecto de la duración de la sesión de pastoreo y la inclusión de una fuente de fibra larga, sobre la producción y composición de la leche de vacas Holstein pastoreando avena (Avena Sativa). Revista Argentina de Producción Animal, v.: 21 1, p.: 73 - 74, 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03260550

Resumen

CHILIBROSTE, P.; MATTIAUDA, D.A.; BRUNI, M.

Efecto De La Duración De La Sesión De Pastoreo Y La Inclusión De Una Fuente De Fibra Larga, Sobre La Producción Y Composición De La Leche De Vacas Holstein Pastoreando Avena (Avena Sativa). . Revista Argentina de Producción Animal, v.: 21 1, p.: 73 - 75, 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03260550

Resumen

MATTIAUDA, D.A.; ELIZONDO, F.; DE BONIS, E.; BURGUEÑO, J.; DOTTI, M.

Estrategias de alimentación en el desleche de terneros Holando. Revista Argentina de Producción Animal, v.: 18 1, p.: 69 - 70, 1998

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Rio Cuarto ; *ISSN:* 03260550

Resumen

RINALDI, C.; MATTIAUDA, D.A.; FAVRE, E.

Ajuste de un disco de resistencia para diferentes situaciones forrajeras. Revista Argentina de Producción Animal, v.: 17 1, p.: 187 - 188, 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 03260550

Presentado a un evento binacional AAPA-APA, Argentina-Uruguay

Resumen

MATTIAUDA, D.A.; FAVRE, E.; CHILIBROSTE, P

Suplementación energética de vacas lecheras en pastoreo con subproductos de la industria. Revista Argentina de Producción Animal, v.: 17 1, p.: 68 - 69, 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú ; *ISSN:* 03260550

Se realizo en un evento BINACIONAL AAPA-AUPA, Argentina Uruguay

## Resumen

MATTIAUDA, D.A.; BARCENA GAMA, R; GARCÍA BOJALIL, C.; HERRERA HARO, J.; MENDOZA, G.

Efecto de la capacidad buffer de la dieta y del bicarbonato de sodio en la fermentación ruminal de novillos Holstein. Revista Argentina de Producción Animal, v.: 15 2, p.: 455 - 455, 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Mar del Plata ; *ISSN:* 03260550

## Resumen

MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE, P.; FAVRE, E.; BRUNI, M.; ORDEIX, B.; APEZTEGUÍA, E.; RODRÍGUEZ, F.

Performance de vacas lecheras en pastoreo de avena suplementadas con afrechillo de trigo. Ciencia e Investigación Agraria, v.: 20 2, p.: 126 - 127, 1993

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07183267

## No Arbitrados

### Completo

CHILIBROSTE, P.; BRUNI, M.; FAVRE, E.; MATTIAUDA, D.A.; SOCA, P.

Tecnología para la Producción de Leche en los últimos 15 años: aportes desde la EEMAC . Cangüé, v.: 30, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Facultad de Agronomía.EEMAC ; *ISSN:* 07978480

### Completo

A. V. SILBERMANN; F. ELIZONDO; MATTIAUDA, D.A.; P. CHILIBROSTE

Efecto de la secuencia ensilaje de maíz-pastura sobre el comportamiento ingestivo de vacas lecheras.. Cangüé, v.: 25, p.: 46 - 48, 2004

*Palabras clave:* Vacas lecheras; comportamiento ingestivo; ensilaje de maíz; momento de suplementación

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysnadú - Uruguay ; *ISSN:* 07978480

### Completo

MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE, P.; BRUNI, M.; ELIZONDO, F.; FAVRE, E.

Equipamiento y metodologías utilizadas por el grupo de lechería en los experimentos de pastoreo. Cangüé, v.: 8 22, p.: 26 - 28, 2001

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Conducta animal

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EEMAC. Facultad de Agronomía ; *ISSN:* 07978480

### Completo

CHILIBROSTE, P.; MATTIAUDA, D.A.; FAVRE, E.; ELIZONDO, F.; BRUNI, M.

Explotación del potencial animal en sistemas lecheros: el caso de parición de otoño. . Cangüé, v.: 8 20, p.: 6 - 10, 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EEMAC. Facultad de Agronomía ; *ISSN:* 07978480

### Completo

CHILIBROSTE, P.; MATTIAUDA, D.A.; MATTIAUDA, D.A.; FAVRE, E.; ELIZONDO, F.; BRUNI, M.

Explotación del potencial animal en sistemas lecheros: el caso de parición de otoño. . Cangüé, v.: 8 20, p.: 6 - 10, 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EEMAC. Facultad de Agronomía ; *ISSN:* 07978480

### Completo

CHILIBROSTE, P.; MATTIAUDA, D.A.; BRUNI, M.

Suplementación con forrajes conservados y control del tiempo de pastoreo de vacas lecheras en verano.. Cangüé, v.: 7 20, p.: 5 - 8, 2000

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EEMAC. Facultad de Agronomía ; *ISSN:* 07978480

Completo

ELIZONDO, F.; CHILIBROSTE, P.; MATTIAUDA, D.A.; BRUNI, M.

Manejo de la franja diaria sobre la producción y composición de la leche en vacas Holando. . Cangüé, v.: 7 20, p.: 22 - 25, 2000

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EEMAC. Facultad de Agronomía ; *ISSN:* 07978480

Completo

MATTIAUDA, D.A.

Alternativas de alimentación de los animales de reemplazo en sistemas lecheros. Cangüé, v.: 18, p.: 28 - 31, 2000

*Palabras clave:* Recria

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07978480

Completo

CHILIBROSTE, P.; MATTIAUDA, D.A.; BRUNI, M.

Suplementación con forrajes conservados y control del tiempo de pastoreo de vacas lecheras en verano.. Cangüé, v.: 7 20, p.: 5 - 8, 2000

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EEMAC. Facultad de Agronomía ; *ISSN:* 07978480

Completo

CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.

Sequía: alternativas de alimentación y manejo del rodeo lechero. Cangüé, v.: 17, p.: 2 - 3, 1999

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú, Uruguay ; *ISSN:* 07978480

Completo

RODRÍGUEZ, F.; MATTIAUDA, D.A.

El pastoreo en franjas: algo más que cambiar el eléctrico. Cangüé, v.: 6, p.: 25 - 27, 1996

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandú, Uruguay ; *ISSN:* 07978480

Completo

MATTIAUDA, D.A.

Uso del bicarbonato de sodio en raciones para vacas lecheras. Cangüé, v.: 4, p.: 7 - 8, 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Paysandu, Uruguay ; *ISSN:* 07978480

## Artículos aceptados

### Capítulos de Libro

*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.: 154 - 167,*

*Organizadores: Wade, Carneiro Da Silva, Agnusdei, De Faccio Carvalho, Morris, Beskow*

*Editorial: Machado , Buenos Aires*

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

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

Capítulo de libro publicado

FAVRE, E.; MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE, P.; BRUNI, M.; APEZTEGUÍA, E.; ORDEIX, B.; RODRÍGUEZ, F.; BENTANCUR, O.  
Avances en Bovinos de Leche , 1992

*Libro:* Producción Animal en Pastoreo. v.: 2, p.: 29 - 43,

*Organizadores:* EEMAC, Facultad de Agronomía

*Editorial:* J.A. Peri , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Trabajos en eventos

Resumen

MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE, P.; CARRIQUIRY, M; MARCHELLI, J. P; ESPASANDIN, ANA C.  
Heart rate and milk production of dairy cows fed with three different strategies in early lactation , 2013

*Evento:* Internacional , Joint Anual Meeting , Indianapolis , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Nutrion; energy

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MATTIAUDA, D.A.; CARRIQUIRY, M; TAMMINGA, S; ELIZONDO, F.; CHILIBROSTE, P.

Moment and allocation of corn silage on dry matter intake and milk production of grazing dairy cows , 2013

*Evento:* Internacional , Joint Anual Meeting , Indianapolis , 2013

*Anales/Proceedings:* J. Daiiry Sci. E. Suppl , 398 , 398Arbitrado: SI

*Palabras clave:* grazing; behavior; supplementation

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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 , Mar del Plata , 2012

*Palabras clave:* Pastoreo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

FAJARDO, M; FIOL, G; CHILIBROSTE P; MATTIAUDA, D.A.

Efecto de la separación de vacas primíparas y multiparas 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:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ganado lechero; condición corporal; producción de leche

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



Resumen expandido

FAJARDO, M; MATTIAUDA, D.A.; MOTTA G.; CHILIBROSTE P

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

*Evento:* Internacional , 35° Congreso Argentino de Producción Animal , Córdoba, Argentina , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Nutrición; Vacas lecheras; Holando; RTM

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

Resumen

CARBALLO, C; CLARAMUNT, M; MOTTA G.; FABER, A; 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, Argentina , 2011

*Anales/Proceedings:* 441Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CHILIBROSTE 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:* Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Buiatría , Paysandú , 2011

*Palabras clave:* sistemas pastoriles; producción de leche

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GUTIERREZ, F; MATTIAUDA, D.A.; MOTTA G.; DUTOUR, E; CHILIBROSTE P

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

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

*Anales/Proceedings:* 328Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Festuca arundinacea*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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, Argentina , 2011

*Anales/Proceedings:* 361Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Festuca arundinacea*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

GUTIERREZ, F; MATTIAUDA, D.A.; MOTTA G.; DUTOUR, E; 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 arundinacea* cv. Quantum) de tercer año , 2011

*Evento:* Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Buiatría , Paysandú , 2011

*Palabras clave:* *Festuca arundinacea*; Holando

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

Resumen expandido

FABER, A; MATTIAUDA, D.A.; CHICO, C; SOCA P

Changes in grazing behavior of dairy cows with modification in forage height and dynamics of disappearance of forage , 2011

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Grazing behavior; dairy cows

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

Resumen expandido

FABER, A; MATTIAUDA, D.A.; CHICO, C; SOCA P

Species selection in mixed pastures under different grazing height: effect on milk production and composition , 2011

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* milk production; grazing

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

Resumen expandido

FABER, A; MATTIAUDA, D.A.; CLARAMUNT, M; DO CARMO, M ; BENTANCUR O; SOCA P

Dinámica de altura de pastejo: efeito sobre o comportamento de vacas leiteiras em pastagem mistas , 2010

*Evento:* Internacional , 47° Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia Salvador , Salvador , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* comportamiento de vacas leiteiras; pastagem

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

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:* Internacional , Jornadas Uruguayas de Buiatria , Paysandú , 2009

*Anales/Proceedings:* XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatria , 96 , 103

*Palabras clave:* Produccion leche; Pastoreo; Intensidad pastoreo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero; Otra institución nacional / Writgson Pas / Cooperación

Conferencia

Resumen

FABER, A; MATTIAUDA, D.A.; CHICO, C; CLARAMUNT, M; DO CARMO, M ; SOCA P

Estrategia de pastoreo y selectividad de vacas lecheras sometidas a cambios en la altura de forraje , 2009

*Evento:* Internacional , ALPA , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Pastoreo; Vacas lecheras; Altura de forraje

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

Resumen

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

Comportamiento Ingestivo en pastoreo de vacas primíparas y múltiparas Holando con distinto estado corporal al parto , 2008

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

*Anales/Proceedings:* 38 , 38

*Editorial:* Mastergraf SRL , Montevideo

*Palabras clave:* Comportamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Conducta animal

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentacion oral

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 Grasslands in a Changing World , Beijing , 2008

*Anales/Proceedings:* XXI International Grassland Congress-VIII International Rangeland Congress , 1 , 490 , 490

*Editorial:* Beijing Picture , Beijing

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

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

Resumen

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

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

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

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

*Editorial:* Beijing Picture , Beijing

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

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

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 , Beijing , 2008

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

*Editorial:* Beijing Picture , Beijing

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

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

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 , Beijing , 2008

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

*Editorial:* Beijing Picture , Beijing

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

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

Resumen expandido

ADRIEN, ML; MATTIAUDA, D.A.; CARRIQUIRY, M; CLARAMUNT, M; CARBALLO, C; KRALL, E.; MEIKLE, A

Producción de leche, estado corporal y reinicio de la ciclicidad ovárica posparto en vacas lecheras con estado corporal al parto provocado , 2008

*Evento:* Internacional , XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2008

*Anales/Proceedings:* Jornadas Uruguayas de Buiatría , 210 , 211

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

*Medio de divulgación:* Papel;



Completo

CHILIBROSTE, 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:* Paysandú

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Conferencia

Completo

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

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

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Conferencia

Sistema Nacional de Investigadores

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 Symposium of "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology" , Curitiba , 2004

*Anales/Proceedings:* Grassland Ecophysiology and Grazing EcologyArbitrado: SI

*Palabras clave:* grazing time

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

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

What Dairy cows need to increase milk production on pasture: Higher allowance, time or both? , 2004

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Este trabajo fue presentado, aprobado y presentado como poster por error del comite organizador no salio en el CD Rom

Resumen

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

Patrones ingestivos de vacas lecheras en pastoreo con diferentes niveles de producción sometidas a presiones de pastoreo y tiempos de accesos contrastantes , 2004

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

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

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

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

[Completo](#)

[MATTIAUDA, D.A.](#)

[La Pastura como Insumo en la Formulación de Dietas , 2003](#)

*Evento:* [Internacional , Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2003](#)

*Anales/Proceedings:* [XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 90 , 95](#)

*Editorial:* [Estilografía SRL , Montevideo](#)

*Areas del conocimiento:* [Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de pasturas](#)

*Medio de divulgación:* [Papel;](#)

[Conferencia](#)

# Sistema Nacional de Investigadores

## 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-XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* Proceeding XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal , 1 , 31 , 31Arbitrado: SI

*Editorial:* Porto Alegre

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Resumen

MATTIAUDA, D.A.; TAMMINGA, S.; ELIZONDO, F.; CHILIBROSTE, P

Effect of the length and timing of the grazing session of dairy cows on milk production and composition , 2003

*Evento:* Internacional , The VI International Symposium on the Nutrition of Herbivores , Merida , 2003

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

*Editorial:* Mérida-México

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## 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 - XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* Proceedings XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal , 1 , 72 , 72

*Editorial:* Porto Alegre

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

SILBERMAN, A.V.; ELIZONDO, F.; MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE, P

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

*Evento:* Internacional , IX World Congerence on Animal Production - XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal. , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* Proceedings XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal , 1 , 75 , 75

*Editorial:* Porto Alegre

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Completo

CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.; BRUNI, M.; ELIZONDO, F.

Efecto del nivel de suplementación en la lactancia temprana sobre la producción y composición de la leche de vacas Holstein: Efecto directo y residual , 2001

*Evento:* Internacional , XVII Congreso Latinoamericano de Producción Animal , Cuba , 2001

*Anales/Proceedings:* Memorias XVII Reunión de la Asociación Latinoamericano de Producción Animal (ACPA)

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Este resumen se presento como conferencia pero ademas esta en formato papel como resumen corto ISSN 1022-1301

## Resumen

MATTIAUDA, D.A.; BRUNI, M.; CHILIBROSTE P; FAVRE, E; BENTANCUR O

Asignación del forraje y manejo del pastoreo en el crecimiento de terneros Holando deslechados , 2000

*Evento:* Internacional , XVI Congreso Latinoamericano de Producción Animal , Montevideo , 2000

*Palabras clave:* Asignación de forraje; Manejo del pastoreo; Holando terneros

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

## Resumen expandido

MATTIAUDA, D.A.; BRUNI, M.; CHILIBROSTE P

Alternativas de conservación de pulpa de citrus fresca como ensilaje , 2000

*Evento:* Internacional , XVI Congreso Latinoamericano de Producción Animal , Montevideo , 2000

*Palabras clave:* Pulpa de citrus; ensilaje

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

## Resumen expandido

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

Effect of the moment and length of the grazing session on: 1. Milk production and pasture depletion dynamics , 1999

*Evento:* Internacional , Grassland ecophysiology and grazing ecology , 1999

*Anales/Proceedings:* Proceedings of International Symposium "Grassland ecophysiology and grazing ecology" , 1 , 292 , 295

*Editorial:* Universidad Federal do Parana , Curitiba

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 6332033063;

## Resumen expandido

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

Effect of the moment and length of the grazing session on: 2. Grazing time and ingestive behaviour , 1999

*Evento:* Internacional , Grassland ecophysiology and grazing ecology , Curitiba , 1999

*Anales/Proceedings:* Proceedings of International Symposium "Grassland ecophysiology and grazing ecology" , 1 , 295 , 298

*Editorial:* Universidad Federal do Parana , Curitiba

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 6332033063;

#### Resumen expandido

MATTIAUDA, D.A.; DE BONIS, E; ELIZONDO, F.; BURGUEÑO, J; DOTTI, M

Estrategias de alimentación en el desleche de terneros Holando , 1998

*Evento:* Internacional , 22° Congreso Argentino de Producción Animal , Córdoba , 1998

*Anales/Proceedings:* 69 , 70

*Palabras clave:* Alimentación; desleche ; Holando terneros

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

#### Resumen

MATTIAUDA, D.A.; RINALDI, C; FAVRE, E

Ajuste de un disco de resistencia para diferentes situaciones forrajeras , 1997

*Evento:* Internacional , 21° Congreso Argentino-2° Congreso Uruguayo , Paysandú , 1997

*Anales/Proceedings:* 187 , 188

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

#### Resumen

MATTIAUDA, D.A.; FAVRE, E; CHILIBROSTE P

Suplementación energética de vacas lecheras en pastoreo con subproductos de la industria , 1997

*Evento:* Internacional , 21° Congreso Argentino-2° Congreso Uruguayo , Paysandú , 1997

*Anales/Proceedings:* 68 , 69

*Palabras clave:* Suplementación energética; Vacas lecheras; Subproductos de industria

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

#### Resumen

MATTIAUDA, D.A.; BÁRCENA-GAMA, R; GARCÍA-BOJALIL, C; HERRERA-HARO, J; MENDOZA, G

Efecto de la capacidad buffer de la dieta y del bicarbonato de sodio en la fermentación ruminal de novillos Holstein , 1995

*Evento:* Internacional , 19° Congreso Argentino de Producción Animal , Mar del Plata , 1995

*Anales/Proceedings:* 15 , 455

*Palabras clave:* Fermentación ruminal; Holstein

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

#### Resumen

MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE P; FAVRE, E; BRUNI, M.; APEZTEGUÍA, E; ORDEIX, B

Performance de vacas lecheras en pastoreo de avena suplementadas con afrechillo de trigo , 1993

*Evento:* Internacional , XIII Reunión de la Sociedad Chilena de Producción Animal , Santiago de Chile , 1993

*Anales/Proceedings:* 20 , 126

*Palabras clave:* Vacas lecheras; pastoreo de avena; afrechillo de trigo

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

#### Completo

RODRÍGUEZ, F.; CHILIBROSTE, P; FAVRE, E.; MATTIAUDA, D.A.; BRUNI, M.; APEZTEGUÍA, E.; ORDEIX, B.

Adaptación nutricional de vacas lecheras en pastoreo complementadas o no con sorgo y urea , 1990

*Evento:* Internacional , II Seminario Nacional de Campo Natural , Tacuarembó , 1990

*Anales/Proceedings:* Seminario Nacional de Campo Natural , 1 , 369 , 375

*Editorial:* Hemisferio Sur , Tacuarembó

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Evento organizado por INIA, FA, MGAP

#### [Texto en periódicos](#)



Periodicos

MATTIAUDA, D.A.

Estudios similares a los que hacen a deportistas de alto rendimiento son realizados a gando del tambo de la EEMAC , EL TELEGRAFO , v: , p: , 2015

*Palabras clave:* Bioenergetica; Costos

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

Hay un error en la edicion del autor dice Gimenez deberia decir Mattiauda

Revista

MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE P; BRUNI, M.; FAVRE, E; SOCA P

Tecnología para la producción de leche en los últimos 15 años: aportes desde la EEMAC , Cangüe , v: 30 , p: 3644 , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Paysandú;

Revista

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

Efecto de la secuencia del ensilaje de maíz-pastura sobre el comportamiento ingestivo de vacas lecheras , Cangüe , v: 25 , p: 4648 , 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Paysandú;

Revista

MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE P; BRUNI, M.

Suplementación con forrajes conservados y control del tiempo de pastoreo de vacas lecheras en verano , Cangüe , v: 20 , p: 58 , 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Paysandú;

Revista

MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE P; ELIZONDO, F.; FAVRE, E; BRUNI, M.

Explotación del potencial animal en sistemas lecheros: el caso de la parición en otoño , Cangüe , v: 21 , p: 610 , 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Paysandú;

Revista

MATTIAUDA, D.A.; CHILIBROSTE P; BRUNI, M.; ELIZONDO, F.; FAVRE, E

Equipamiento y metodologías utilizadas por el grupo de lechería en los experimentos en pastoreo , Cangüe , v: 22 , p: 2628 , 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Paysandú;

Revista

CHILIBROSTE P; MATTIAUDA, D.A.

Sequía: alternativas de alimentación y manejo del rodeo lechero , Cangüe , v: 17 , p: 23 , 1999

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Paysandú;

Revista

MATTIAUDA, D.A.; ORCASBERRO, R

Resultado económico de la alimentación en la empresa lechera , Boletín de divulgación CALPA , v: , p: , 1999

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

## Consultoría

CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.; CETRULO, F.

Alternativas de uso como alimentos de los subproductos de Caña de azúcar y hortícolas , Implementar diferentes posibilidades de alimentar a los animales con los subproductos del Ingenio ya sea caña u ortícola , 1999 , 7 , 6

*Institución financiadora:* CALNU-GREEN FROZEN

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Bella Union-Artigas/Uruguay

## Informe o Pericia técnica

GAMBA, F.; CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.

Calidad de los granos para consumo animal: caracterización de la problemática de contaminación y micotoxinas y algunas estrategias para su manejo , Iniciar el camino de comprensión de la problemática de micotoxinas y explorar las posibilidades de manejo de las mismas para uso de alimentos , 2001 , 9 , 12

*Institución financiadora:* PROVA

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Paysandú/Uruguay

## Informe o Pericia técnica

BRUNI, M.; CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.

Alternativas de conservación de la pulpa de citrus fresca como ensilaje , Se buscaron y encontraron algunas posibilidades de conservar la pulpa de citrus fresca , 1999 , 5 , 12

*Institución financiadora:* AZUCITRUS S.A.

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Paysandú/Uruguay

## Otros

### Organización de eventos

#### Congreso

Primer Congreso Binacional de Producción Animal , 1997

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* SI

Uruguay , Paysandu

*Institución Promotora/Financiadora:* AAPA-FA-FV

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

### Programas en radio o TV

#### Entrevista

Efecto Mariposa-Mi abuela tenia una vaca , 2015

Uruguay , Español

*Emisora:* Radio Uruguay; *Fecha de la presentación:* 06/05/2015

*Tema:* Construir la telaraña entre la producción científica y el barro sin descuidar los aspectos sociales y ambientales que tanto afectan,

*Duración:* 45 minutos

Montevideo-Pasysandu

*Palabras clave:* Enfoque sistémico; integración

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

*Información adicional:* Esta es de las que destaca

## Evaluaciones

### Evaluación de Eventos

2010 / 2015

*Nombre:* Buiatria,

Colaboracion en la revisiion de trabajos

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

*Nombre:* Cangue,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

*Nombre:* ALPA,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2014

*Nombre:* CSIC Iniciacion,

*Cantidad:* Menos de 5

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Consumo, comportamiento ingestivo y selectividad de vacas Holando bajo diferentes intensidades de pastoreo de Festuca arundinacea , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carolina Carballo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Integración de pastura y dietas totalmente mezcladas en la alimentación de vacas Holando a inicio de lactancia , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Maite Fajardo Sokol

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Nutrición; Pastoreo; estabulacion

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efecto de la altura de forraje remanente sobre la producción de vacas Holando a inicio de la lactancia: Conducta en pastoreo, consumo, producción de leche y sólidos, peso vivo y estado corporal , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Marcos Sprunk

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Pastoreo; defoliacion

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efecto de la condición de la pastura sobre el patron de ingestion, fermentacion ruminal y produccion de leche de vacas Holando pastoreando una pradera en base a festuca (Festuca arundinacea cv Quantum) de tercer año , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Felipe Gutiérrez Arce

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Pastoreo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

Endocrinología metabólica de la vaca lechera en transición sobre pastoreo controlado: efectos de diferentes balances energéticos al parto , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Lourdes Adrien

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Producción Animal

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

### 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; Fiol, G

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la condición corporal al parto de vacas y vaquillonas sobre la performance productiva y reproductiva durante los primeros 60 días post-parto , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gianni Motta

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Intensidad de pastoreo de pasturas permanente, efectos en la pastura y respuesta en la producción de vaquillonas Holando , 2008

*Nombre del orientado:* Baeten, A., Faber, A.C., Fernández, L. y Ferreira, G.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la condición corporal al parto de vacas y vaquillonas sobre la performance productiva y reproductiva durante los primeros 60 días post-parto , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Motta, G

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Estrategias de pastoreo y producción de leche de vacas Holando sometidas a cambios en la oferta de forraje en primavera , 2006

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Chico, C

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/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

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Carballo, C; Sanchez, G; Maneiro, B

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*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 la performance de vacas Holando , 2004

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Llano, R; Bidegain, P

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Asignación de forraje y restricción del tiempo de pastoreo en primavera sobre vacas lecheras en praderas permanentes , 2003

*Nombre del orientado:* Aldama, A., Sallé, M. y Vidart, D.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Producción y composición de la leche de vacas Holando pastoreando praderas plurianuales en diferentes tiempos y momentos , 2003

*Nombre del orientado:* Arriola, S., Cordal, M., Davyt, R. y Souza, G.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del momento de la sesión de pastoreo en la digestión ruminal de vacas lecheras pastoreando praderas en otoño-invierno , 2002

*Nombre del orientado:* Ruggia, A. y Urricarriet, V.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*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

Manejo del pastoreo y suplementación en el crecimiento de la recria Holando pos-desleche , 2001

*Nombre del orientado:* Guido, G., Debalí, A. y Borba, J.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del manejo del pastoreo y de la suplementación en la conducta de pastoreo y desarrollo de la recria Holando pos-desleche , 2001

*Nombre del orientado:* Aizcorbe, F. y Peyronel, K.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Uso de subproductos industriales en el crecimiento de terneros Holando , 2001

*Nombre del orientado:* Nolla, H.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estrategias de alimentación en terneras/os Holando en pastoreo, deslechados precozmente , 1999

*Nombre del orientado:* De Bonis, E. y Elizondo, F.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Recría de vaquillonas Holando sobre campo natural, validación de una propuesta de manejo (Parte I) , 1997

*Nombre del orientado:* Andregnette, D., Borthagaray, J y Mari, S.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la suplementación de vacas lecheras en pastoreo. I- Ambiente ruminal y composición de la leche , 1993

*Nombre del orientado:* Radiccioni, D., Taranto, V. y Zibils, S.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Dirección completa hasta la defensa a la cual no pude formar parte del tribunal por empezar la MAESTRIA

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la suplementación de vacas lecheras en pastoreo. II- Consumo y producción de leche , 1993

*Nombre del orientado:* Klaasen, H; A. Meerhoff y F. Triver

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Dirección completa hasta la defensa a la cual no pude formar parte del tribunal por empezar la MAESTRIA

## Otras

Iniciación a la investigación

Pasantía de Investigación , 2006

*Nombre del orientado:* Julio Amarante

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estancia Pre-profesional; Manejo de la presión de pastoreo de vacas lecheras en Paysandú, Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Karla Sanchez Samperio

Universidad Autónoma de Chapingo , México

*Palabras clave:* Pastoreo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Estancia Pre-profesional; Manejo de la asignación de forraje de vacas lecheras en Paysandú, Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Brenda Henández González

Universidad Autónoma de Chapingo , México

*Palabras clave:* producción de leche

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Formacion y apoyo en la produccion y docencia de la Estacion Experimental , 2014

*Nombre del orientado:* Enrique Colzada

*Palabras clave:* Sistemas de produccion

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Lab. de análisis químico y microbiología puesta a punto y tecnicas de laboratorio , 2014

*Nombre del orientado:* Gabriela Sena

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Pasantia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Supervición y Responsabilidad de becarios , 2013

*Nombre del orientado:* Marchelli, Sawczuk, Ojeda

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Colaboración en los Proyectos vinculados al FPTA 249 , 2009

*Nombre del orientado:* Maria Angeles Cabrera

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* metodologias

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Intensidad de Pastoreo relaciones entre pastura y producción , 2008

*Nombre del orientado:* Ana Carolina Fluck

Universidad Federal de Santa María , Brasil , Pasantía Investigación

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Carolina Fluck

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Pastoreo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantia en Intensidades de Pastoreo con vaquillonas Holando , 2007

*Nombre del orientado:* Thiago Camphanoni de Witt

Universidade Estadual de Maringá , Brasil , Zootecnista

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Investigacion en competencia de vacas lecheras , 2006

*Nombre del orientado:* Julio Cesar Amarante Arruda

Ecola Agrotecnica Federal do Rio Grande do Sul , Brasil , Pasantia investigacion produccion

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Esta pasantia tiene características semitecnicas no es específicamente de investigación

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en el uso de registradores de pastoreo GRECS-IGERS , 2003

*Nombre del orientado:* Edna Nuñez Gonçalves

Universidad Federal de Rio Grande do Sul , Brasil , Entrenamiento

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Este entrenamiento fue en el marco de los estudios de Doctorado de la estudiantye pero fue una supervisión corta, intensa y parcial

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía de Entrenamiento en el uso de grazing recorder (GREC) , 2003

*Nombre del orientado:* Edna Nuñez Goncalvez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Supervisión y orientación de pasante brasilero , 2000

*Nombre del orientado:* Érico Sá Lobao

Universidad Federal de Santa María , Brasil , Relacion entre estado corporal y producción de leche

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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español



Otras tutorías/orientaciones

Supervisión y responsabilidad , 2000

*Nombre del orientado:* Fransico Elizondo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Estimación del gasto energético de vacas lecheras con diferentes estrategias de alimentación , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Alejandra Jasinsky Flores

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Bioenergetica

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Comportamiento, consumo y variables productivas de vacas lecheras en diferentes estrategias de alimentación , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Mateo Ceriani Guerra

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* producción de leche; Pastoreo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Comportamiento, consumo y variables productivas de vacas lecheras en diferenes estrategias de alimentación , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Oliver Fast

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Consumo y variables productivas de vacas lecheras en diferenes estrategias de alimentación , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Pablo Gauthier

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Comportamiento, consumo y variables productivas de vacas lecheras en diferenes estrategias de alimentación, efecto residuales , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Juan Carlos Rodríguez y Andreas Hein

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* producción de leche

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estimación del gasto energético de vacas lecheras con diferentes estrategias de alimentación , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Alvaro Villanueva, Daniel Talmon y Damian Davyt

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* producción de leche; energía

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la relación entre el ITH, el manejo de los animales y la temperatura corporal , 2015

*Nombre del orientado:* José Ignacio Chilibroste, Fernando Damiani

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Pastoreo; Vacas lecheras

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Bovinos de Leche Taller IV , 2015

*Nombre del orientado:* Matías Oborsky Cancela

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Producción animal; Lechería

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1995 Reconocimiento y felicitaciones del Comité Particular por la trayectoria académica durante el curso de Maestría Comité Académico del Colegio de Pastgraduados

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Nicolle Pomiés

MATTIAUDA, D.A.

Combinación de diferentes niveles de forraje fresco y ración totalmente mezclada en dietas de vacas lecheras: efecto sobre el aprovechamiento digestivo , 2015

Tesis (Maestría en Nutrición de Rumiantes) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Maximiliano Pastorini

MARICHAL, MJ; CARRIQUIRY, M.; MATTIAUDA, D.A.

Combinación de ración totalmente mezclada y diferentes niveles de forraje fresco en dietas de vacas lecheras: efecto sobre el consumo de materia seca, eficiencia de utilización de nutrientes, producción y composición de la leche , 2015

Tesis (Maestría en Producción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Martin, María Eugenia

MATTIAUDA, D.A.; BRITOS, A.; MENDOZA A.

Efectos de la inclusión de una pastura templada de alta calidad en sistemas de alimentación a base de ración totalmente mezclada sobre el consumo, la tasa de consumo y el comportamiento en vacas lecheras , 2015

(Médico Veterinario) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Colla Rossana, Gaudentti Gonzalo

MATTIAUDA, D.A.; MENDOZA A.; CARRIQUIRY, M.

Efectos de la inclusión de una pastura templada de alta calidad en sistemas de alimentación a base de ración totalmente mezclada sobre el consumo, la tasa de consumo y el comportamiento en vacas lecheras , 2014

(Médico Veterinario) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Arcos, A.

CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.; FAVRE, E.

Estudio de la incidencia de algunos factores ambientales relevantes para la producción de leche , 2007

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Gonnet, M.G.

CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.

Efecto de la asignación de forraje sobre la producción y composición de leche de vacas Holando primíparas durante la primer etapa de lactancia , 2007

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Long, F.

CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.

Efecto del nivel y tipo de suplemento utilizado en los primeros 60 días postparto sobre el consumo de forraje, producción y composición de la leche durante la lactancia temprana , 2007

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Chico, C.

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

Estrategias de pastoreo y producción de leche de vacas Holando sometidas a cambios en la oferta de forraje en primavera , 2006

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* García Carriquiry, G.

SOCA, P; MATTIAUDA, D.A.

Efecto de la carga animal y época del año sobre la conducta y performance de vacunos en pastoreo de Festuca Arundinacea , 2006

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Arretche Martín, Peña Ramiro y Wiebe Fabián.

CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.

Efecto de la asignación de forraje en la producción de leche y comportamiento ingestivo de vacas Holando primíparas durante la primer etapa de lactancia , 2006

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Carballo, C.; Sánchez, G. y Maneiro, B.

CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.; FAVRE, E.

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

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Bidegain, P. y Llano, R.

CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.

Efecto del nivel de proteína en dietas preparto sobre producción y composición de leche de vacas holando en lactancia temprana , 2005

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Gabriel, F., Neumann, M., Schaffner, A.E. y Torterolo, J.P.

CHILIBROSTE, P; MATTIAUDA, D.A.

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

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Silbermann, A. V.

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

Efecto del momento de suplementación y distribución del ensilaje de maíz sobre el comportamiento ingestivo de vacas lecheras pastoreando praderas permanentes , 2004

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Bachetta, C. y otros

MATTIAUDA, D.A.

Efecto del momento de suplementación con ensilaje de maíz sobre la producción y composición de la leche y en el ambiente ruminal en vacas lecheras holando con parición de otoño alimentadas en base a pastura en el periodo otoño-invernal , 2003

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Arocena, S; Benia, P.

MATTIAUDA, D.A.

Evaluación de la ganancia de peso de terneros Holando, suplementados con henolaje de pradera, ensilaje de pulpa de citrus pura o mezclada con forraje , 2000

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Comportamiento Ingestivo en pastoreo de vacas primíparas y múltiparas Holando con distinto estado corporal al parto , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Clemente Estable

Congreso

Effect of a restricted grazing session allocation on the ingestive behaviour of grazing dairy cows , 2003

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* -IX World Conference on Animal Production XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal; *Nombre de la institución promotora:* UFRGS-ALPA

3 poster

## Congreso

Congreso Argentino de Producción Animal , 2001

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 24° Congreso Argentino de Producción Animal;

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

## Congreso

Congreso Uruguayo de Producción Animal , 2000

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal- III Congreso Uruguayo de Producción Animal;

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

## Congreso

Primer Congreso Binacional de Producción Animal , 1997

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Binacional de Producción Animal;

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

## Congreso

Congreso Uruguayo de Producción Animal , 1996

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* AUPA Asociación Uruguaya de Producción Animal

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

## Congreso

Congreso Argentino de Producción Animal , 1995

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* ALPA Asociación Latinoamericana de Producción Animal

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

## Seminario

Alternativas de manejo ante la Crisis Forrajera estrategias de alimentación en estas condiciones... , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario tecnico; *Nombre de la institución promotora:* FA-EEMAC

## Seminario

Alimentación otoño–invernal: síntesis de información , 2003

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico; *Nombre de la institución promotora:* FA-EEMAC

## Seminario

Utilización del pasto y Producción de leche en Primavera , 2001

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario tecnico; *Nombre de la institución promotora:* FA-EEMAC

## Simposio

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

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Uruguayas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Médico Veterinario

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

## Simposio

Perfiles metabólicos durante el pre y postparto de vacas lecheras primíparas sometidas a cantidades diferenciales de forraje , 2006

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Medico Veterinario

Se presentaron 2 poster

## Simposio

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

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Uruguayas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Medico Veterinario

## Simposio

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

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal do Paraná

En este evento se presentaron 5 poster de los cuales se participó

## Simposio

La Pastura como Insumo en la Formulación de Dietas. XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Medico Veterinario

## Simposio

Effect of the length and timing of the grazing session of dairy cows on milk production and composition , 2003

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* The VI International Symposium on the Nutrition of Herbivore; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Autónoma de Yucatán

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

## Exposición Corta

### Simposio

Simposio , 1999

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Grassland ecophysiology and grazing ecology;

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

### Simposio

Jornada Regional de Lehería , 1992

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Regional de Lechería; *Nombre de la institución promotora:* AIA Asociación de Ingenieros Agrónomos

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

### Taller

Nutrición del Ganado Lechero , 1997

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXV Jornadas Uruguayas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Medico veterinario

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

Presentación y discusión en forma conjunta con el Dr. Alvaro García del taller

### Otra

Reunión Producción Animal , 1993

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XIII Reunión de la Sociedad Chilena de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Producción Animal

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	106
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	47
Completo (Arbitrada)	14
Completo (No Arbitrada)	12
Resumen (Arbitrada)	21
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	49
Completo (Arbitrada)	1

Completo (No Arbitrada)	6
Resumen (Arbitrada)	12
Resumen (No Arbitrada)	13
Resumen expandido (Arbitrada)	5
Resumen expandido (No Arbitrada)	12
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>2</b>
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	<b>8</b>
Periodicos	1
Revista	7
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>5</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>3</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>2</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>4</b>
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	<b>45</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>37</b>
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	17
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	14
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>8</b>
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	5
Docente adscriptor/Practicantado	1

## Sistema Nacional de Investigadores