

Curriculum Vitae

Diego Antonio Mattiauda Mele

Datos personales

Nombre	Diego Antonio Mattiauda Mele
Nombre en citaciones bibliográficas	Mattiauda, D.A.
Sexo	Masculino
Nacimiento	08/04/1961, Paysandú, Uruguay
Documento de identidad	3354969-1
Número del pasaporte	3354969-1
Dirección profesional	Universidad de la República - Facultad de Agronomía . Ruta 3 km. 363 60000 , Paysandú , Paysandú , Uruguay Teléfono: (59872) 41282 Extensión: 113 Fax: (59872) 27950 E-mail: dma@fagro.edu.uy URL home page: http://www.fagro.edu.uy/~eemac/

Áreas de actuación

1	Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de pasturas
2	Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de ruminantes
3	Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento vacas lecheras en pastoreo
4	Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Recria
5	Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Digestion-Ingestion
6	Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición-Reproducción

Formación académica/Titulación

2002-	<p>Doctorado - Animal Nutrition Wageningen University, Holanda Título: Effects of foraging management on ingestive behaviour, rumen fermentation and nutrient supply of dairy cows grazing mixed pastures in temperate regions of South America. Tutor: Seerp Tamminga 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 /Digestion-Ingestion; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de rumiantes.</p>
1993-1995	<p>Maestría - Ganadería Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrarias, México Título: Efecto de la capacidad Buffer de la dieta y del bicarbonato de sodio en la fermentación ruminal de novillos Holstein . Año de obtención: 1995 Tutor: Ricardo Barcena Gama Becario de: Secretaría de Relaciones Exteriores , México Palabras Clave: Digestión ruminal; Nutrición Áreas 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.</p>
1979-1985	<p>Grado - Ingeniero Agrónomo Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay Título: Efecto de la remoción del suelo durante el cultivo de maíz. Año de obtención: 1985 Tutor: Grisel Fernández Childs Palabras Clave: cultivo maíz; laboreo Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agricultura/Laboreo.</p>

Formación complementaria

2007-2007	<p>Cursos de corta duración - Comportamiento ingestivo y consumo en rumiantes en condiciones de pastoreo Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina 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.</p>
2007-2007	<p>Cursos de corta duración - Engorde a corral "Feed lot". Curso de Educación continua Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .</p>
2003-2003	<p>Cursos de corta duración - Wild and Domestic Herbivore Diet Characterization Universidad Autónoma de Yucatán, México Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/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.</p>
2001-2001	<p>Cursos de corta duración - Recent advances in ruminant nutrition with emphasis in protein utilization Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay Áreas 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.</p>
2001-2001	<p>Cursos de corta duración - Nutrición de rumiantes en pastoreo Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay Áreas 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.</p>
2000-2000	<p>Cursos de corta duración - Sistemas pastoriles del nuevo milenio: avances recientes de investigación - UEP Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería /Nutrición de rumiantes; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Conducta animal; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Digestion-Ingestion.</p>

1997-1997	Cursos de corta duración - Nutrición Proteica y Energética de los Rumiantes (E.R. Orskov, Univ. Aberdeen) Asociación Argentina de Producción Animal, Argentina Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de rumiantes.
1993-1993	Cursos de corta duración - Curso avanzado sobre "Nutrición de rumiantes" Colegio de Postgraduados, México Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de rumiantes.
1991-1991	Cursos de corta duración - Crecimiento Animal Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay Áreas 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	Cursos de corta duración - Investigación en Producción Animal Centro de Investigaciones Veterinarias " Miguel C. Rubino", , Uruguay Áreas 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	Cursos de corta duración - Metodología de Evaluación de Pasturas con Animales Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay Áreas 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.
2008	Congresos Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Uruguay Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Etología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento vacas lecheras en pastoreo.
2008	Congresos EXPOAVIGA- International Livestock Technology Exhibition, Fundación Española para el Desarrollo de Nutrición Animal. España Áreas 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 /Calidad de Producto.
2005	Seminarios Curso de Nutrición y reproducción de Bovinos en Pastoreo: avances sobre modelos teóricos y aplicaciones en la práctica, UDELAR, Facultad de Agronomía. Uruguay Áreas 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 /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Digestión y metabolismo.
2001	Talleres Primer encuentro de grupos de Investigación de sistemas pastoriles en base a rumiantes, UNCPBA. Argentina 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; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Digestión y metabolismo.
1998	Talleres Aspectos de Nutrición de la Vaca Lechera, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Argentina Áreas 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 /Nutrición-Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.

Idiomas

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

Actuación profesional

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR

Vínculos con la institución

1997 - Actual Vínculo: Funcionario/Empleado, Encuadramiento funcional: Profesor adjunto, Carga horaria: 40.

1988 - 1997 Vínculo: Funcionario/Empleado, Encuadramiento funcional: Ayudante, Carga horaria: 40.

Actividades

03/2002 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo,
Nivel: Grado.

- Disciplinas dictadas
1. Bovinos de leche.
 2. Producción y utilización de reservas forrajeras.

03/2003 - Actual *Gestión Académica*, Estación Experimental , Nutrición Animal.

- Cargos o funciones
1. Responsable del Laboratorio de análisis químico.

03/2002 - Actual *Gestión Académica*, Estación Experimental "M.A. Cassinoni", Producción.

- Cargos o funciones
1. Responsable Técnico de la Unidad de producción Lechería.

03/2007 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Lechería.

- Participación en proyecto
1. [Efecto de la dominancia social en la producción y comportamiento de vacas primíparas.](#)

12/2006 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Utilización de Pasturas.

Participación en proyecto

1. [Impacto de la intensidad de pastoreo. en la producción de leche. capacidad de carga. persistencia del recurso forrajero y sostenibilidad del sistema lechero.](#)

03/1997 - Actual *Líneas de Investigación*, Estación experimental M. A. Cassinoni, F. Veterinaria, INIA, Varios.

Líneas de investigación

1. [Estrategias de utilización de los recursos en sistemas de producción de leche y carne.](#)

03/2003 - Actual *Extensión*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Lechería.

Actividades de extensión realizadas

1. Co-responsable de la Jornada Anual de Lechería para productores.

03/1995 - Actual *Extensión*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Lechería.

Actividades de extensión realizadas

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

03/1989 - 12/1993 *Líneas de Investigación*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Utilización de Pasturas.

Líneas de investigación

1. [Suplementación de vacas lecheras en pastoreo.](#)

03/1988 - 12/2001 *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo,
Nivel: Grado.

Disciplinas dictadas

1. Introducción a la Realidad Agropecuaria.
2. Bovinos de Leche.
3. Producción y utilización de reservas forrajeras.

03/1988 - 12/2001 *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Grado.

Disciplinas dictadas

1. Bovinos Lecheros.

03/2001 - 07/2007 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Lechería.

Participación en proyecto

1. [Estrategias de alimentación de las vacas lecheras en lactancia temprana.](#)

03/2000 - 12/2002 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Lechería.

Participación en proyecto

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

03/1999 - 12/2000 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Lechería.

Participación en proyecto

1. [Estudio integrado de la relación planta-animal-suplemento bajo pastoreo: efecto de la estrategia de suplementación y del manejo del pastoreo en pro de la composición de la leche.](#)

03/1996 - 11/2000 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Lechería.

Participación en proyecto

1. [Recría de terneras para el tambo según las características de la pastura.](#)

03/1998 - 12/2000 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Lechería-Nutrición.

Participación en proyecto

1. [Evaluación de la utilización de pulpa de citrus fresca.](#)

03/1991 - 12/1993 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Lechería.

Participación en proyecto

1. [Suplementación de vacas lecheras en pastoreo.](#)

03/1990 - 12/1992 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Lechería.

Participación en proyecto

1. [Suplementación de vacas lecheras con subproductos.](#)

03/1989 - 12/1991 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Estación Experimental M.A. Cassinoni, Lechería-Nutrición.

Participación en proyecto

1. [Suplementación de vacas lecheras en pastoreo.](#)

10/2008 - 11/2008 *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Ciencias Agrarias,
Nivel: Maestría.

Disciplinas dictadas

1. Ecología de rumiantes en pastoreo: III. Ingestión y digestión.

08/2001 - 08/2001 *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo,
Nivel: Especialización.

Disciplinas dictadas

1. Nutrición de rumiantes en pastoreo.

05/1995 - 11/1997 *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo,
Nivel: Especialización.

Disciplinas dictadas

1. Alimentación de la vaca lechera.

Institut National de la Recherche Agronomique - INRA

Vínculos con la institución

2006 - 2006 Vínculo: Otro, Carga horaria: 40.

Otras informaciones Intercambio de investigación con el grupo de trabajo (UMR Production du Lait) bajo la responsabilidad del Investigador Remy Delagard. Participación e intercambio de técnicas de campo como de laboratorio, con especial énfasis en Consumo y actividad en pastoreo

Actividades

05/2006 - 07/2006 *Pasantías*, Saint Gilles, UMR Production du Lait.

Pasantía realizada

1. Intercambio investigación.

Institute of Grassland and Environmental Research - IGER

Vínculos con la institución

2001 - 2001 Vínculo: Otro, Carga horaria: 44.

Otras informaciones Visita de entrenamiento en la interpretación de la información obtenida con "Grazing Recorder" registradores de comportamiento y discusión de diferentes temas relacionados al área con el profesor Malcolm Gibb

Actividades

11/2001 - 11/2001 *Otra actividad técnico-científica relevante*, Okehampton, Devon, North Wyke Station.

Actividades realizadas

1. Interpretación de información experimental obtenida en nuestras condiciones y ajustes en el uso de equipamiento y software.

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - INTA

Vínculos con la institución

1990 - 1990 Vínculo: Otro, Carga horaria: 50.

Otras informaciones Pasantía de entrenamiento realizada con el grupo de Producción Lechera en el Dpto. de Producción Animal en el tema "Dinámica de la Digestión Ruminal con Pasturas de Alta Calidad", supervisado por los Prof. Daniel Rearte y Francisco Santini

Actividades

05/1990 - 05/1990 *Pasantías*, INTA-Universidad de MAr del Plata, Balcarce.

Pasantía realizada

1. Pasantía de entrenamiento, análisis y manejo de animales experimentales.

Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario - UNR

Vínculos con la institución

2005 - Actual Vínculo: Colaborador, Carga horaria: 1.

Otras informaciones En cursos como estos es imposible poner carga semanal ya que son concentrados en determinados períodos

Actividades

06/2005 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Nivel: Maestría.

Disciplinas dictadas

1. "Alimentación de vacas lecheras en sistemas pastoriles". Consumo, complementación con especial atención en la pastura y el pastoreo como parte de las vacas de alta producción.

Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM

Vínculos con la institución

2006 - 2006 Vínculo: Profesor visitante, Carga horaria: 40.

Otras informaciones Entrenamiento y ajuste en el uso de los registradores de pastoreo (GREC-IGERS) y cursillo para Investigadores de los Campus de estas Instituciones a efectos de colaborar en el uso de los mismos e interpretación. Coordinado por el Dr. Epigmenio Castillos. Veracruz -Mexico.

Actividades

11/2006 - 11/2006 *Docencia/Enseñanza*, Nivel: Especialización.

Disciplinas dictadas

1. Equipamiento para estimación de Conducta en Pastoreo.

Universidad Nacional de Cajamarca - UNC

Vínculos con la institución

2005 - 2005 Vínculo: Profesor visitante, Carga horaria: 40.

Actividades

11/2005 - 11/2005 *Docencia/Enseñanza*, Nivel: Perfeccionamiento.

Disciplinas dictadas

1. Diplomado Internacional en Producción lechera e Investigación.

Líneas de investigación

1 Suplementación de vacas lecheras en pastoreo

Integrante del Equipo

Objetivos: 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.

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

2 Estrategias de utilización de los recursos en sistemas de producción de leche y carne

Coordinador o Responsable

Objetivos: 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.

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

Proyectos de investigación y desarrollo

2007 - Actual [Efecto de la dominancia social en la producción y comportamiento de vacas primíparas](#)

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).
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Mattiauda, D.A.*; MATTIAUDA, D.A. (Responsable); CHILIBROSTE, P; SOCA, P; BRUNI, M.; FAVRE, E.; CARAVIA, V.; VINOLES, C..
Financiador(es): ; Universidad de la República. Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero).

2006 - Actual [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
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, ademas 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.
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (5); Especialización (0); Maestría académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Mattiauda, D.A.*; MATTIAUDA, D.A. (Responsable); SOCA, P; MEIKLE, A; BRUNI, M.; ZANONIANI, R.; ERNST, O.; REGGINENSI, S..
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero).

2001 - 2007 [Estrategias de alimentación de las vacas lecheras en lactancia temprana](#)

Integrante del Equipo
Descripción: La vaca en transición ofrece un espacio oimportante de intervencion y tiene una altisima relacion con la interaccion nutricio*reproduccion por esa razon 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 vinculacion a la endocrinologia. 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.
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (6); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Mattiauda, D.A.*; CHILIBROSTE, P (Responsable); MATTIAUDA, D.A. (Responsable); SOCA, P; BRUNI, M.; ELIZONDO, F..
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Cooperación).

2000 - 2002 [Identificación de estrategias óptimas para vacas lecheras en pastoreo](#)

Otros
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.
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (1); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Mattiauda, D.A.*; CHILIBROSTE, P (Responsable); BRUNI, M.; MATTIAUDA, D.A.; ELIZONDO, F..
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero); Institución del exterior - Inst. Exterior (Otra).

1999 - 2000 [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
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 practicas que se puedan aplicar y de hecho se aplican en las situaciones actuales entre otras la RESTRICCIÓN DEL TIEMPO DE PASTOREO.
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.
Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Mattiauda, D.A.*; CHILIBROSTE, P (Responsable); BRUNI, M.; MATTIAUDA, D.A.; ELIZONDO, F..
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Cooperación).

1998 - 2000 [Evaluación de la utilización de pulpa de citrus fresca](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Mattiauda, D.A.*; CHILIBROSTE, P (Responsable); BRUNI, M.; MATTIAUDA, D.A..
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Cooperación).

1996 - 2000 [Recría de terneras para el tambo según las características de la pastura](#)

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 garanticen 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 realizaron una serie de experimento en pastoreo que hoy permiten dar recomendaciones y definir nuevas hipótesis de trabajos para la situación actual
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (5); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Mattiauda, D.A.*; MATTIAUDA, D.A. (Responsable); CHILIBROSTE, P; BRUNI, M.; FAVRE, E.; RINALDI, C..
Financiador(es): ; Sin financiamiento - N/C (Cooperación).

1991 - 1993 [Suplementación de vacas lecheras en pastoreo](#)

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Mattiauda, D.A.*; MATTIAUDA, D.A. (Responsable); FAVRE, E. (Responsable); CHILIBROSTE, P; BRUNI, M..
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero).

1990 - 1992 [Suplemntación de vacas lecheras con subproductos](#)

Otros

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

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

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

1989 - 1991 [Suplementación de vacas lecheras en pastoreo](#)

Integrante del Equipo

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

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

Integrantes: *Mattiauda, D.A.*; ORCASBERRO, R. (Responsable); RODRÍGUEZ, F. (Responsable); BRUNI, M.;

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

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

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

Los sistemas de producción lecheros en Uruguay, son esencialmente pastoriles y el resultado físico-económico de los mismos depende en gran medida del "manejo" de la interfase planta-animal-suplemento. El incremento de producción de leche por unidad de superficie con alta carga animal ha sido un paradigma empleado en la generalidad de los establecimientos del país, sin embargo, los resultados obtenidos son diferentes por la falta de información de los procesos involucrados. La carga animal opera a través de cambios en la oferta de forraje. Los trabajos realizados procuran 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. La evolución de los sistemas pastoriles en los últimos años, sumado a los cambios de las pasturas en las distintas estaciones, hace imprescindible identificar los efectos en la fermentación ruminal y la cinética de digestión para buscar la mejor combinación de los recursos por parte del animal. Los aspectos mencionados tienen sustento en las medidas de CONSUMO, FERMENTACION RUMINAL y COMPORTAMIENTO ANIMAL realizadas en nuestras investigaciones lo que es pionero en Uruguay y en condiciones pastoriles y permite identificar las principales limitantes a través de la comprensión de los PROCESOS involucrados. Las exigencias cada vez mayores en la calidad del producto, obligan a analizarlo en conjunto con los aspectos productivos del sistema de producción lo que ha estado presente en nuestros trabajos. Recientemente hemos incorporado a nuestros trabajos los aspectos reproductivos, relacionados no solo al sistema de producción sino a los cambios metabólicos que sufren los animales en nuestras condiciones. Si bien esta es un área importante desde hace muchos años la interacción de ella con la nutrición conceptualizada integralmente entre grupos creemos que es de gran relevancia. El otro puntal de la problemática es la sustentabilidad de los sistemas, la que se encuentra cada vez más comprometida y aunque no siempre somos responsables de medirla se intenta incorporarla en nuestros Proyectos integrada a muchos de los aspectos ya mencionados. El aporte realizado por nuestro grupo ha sido desarrollado para diferentes categorías de animales, hemos trabajado en la recría y desarrollo de los animales para reposición de los sistemas lecheros, teniendo presente las ventajas competitivas de nuestros sistemas. Por otro lado la vaca en transición ha mostrado un espacio de intervención importante ya que compite por recursos con vacas en producción durante lactancia media y la recría. En dicha categoría se encuentra una gran interacción entre aspectos productivos y reproductivos. Esto justifica la importancia de relacionar la cantidad de recurso con la condición corporal al parto en distintas estaciones del año.

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 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 Experimental Agriculture, v. 47 , p. 1075-1084, 2007.

Palabras Clave: bite rate; chewing; ingestion; rumen ingesta load

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Consumo; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ingestion-Digestion; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición rumiantes.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0816-1089

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 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 , p. -, 2008.

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0797-8480

- 2 *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.

Áreas 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; ISSN/ISBN: 0797-8480

- 3 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.

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0797-8480

- 4 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.

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0797-8480

- 5 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.

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0797-8480

- 6 *Mattiauda, D.A.* Alternativas de alimentación de los animales de reemplazo en sistemas lecheros. Cangüé, v. 18 , p. 28-31, 2000.

Palabras Clave: Recría

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0797-8480

- 7 CHILIBROSTE, P; *Mattiauda, D.A.* Sequía: alternativas de alimentación y manejo del rodeo lechero. Cangüé, v. 17 , p. 2-3, 1999.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0797-8480

- 8 RODRÍGUEZ, F.; *Mattiauda, D.A.* El pastoreo en franjas: algo más que cambiar el eléctrico. *Cangüé*, v. 6 , p. 25-27, 1996.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0797-8480

- 9 *Mattiauda, D.A.* Uso del bicarbonato de sodio en raciones para vacas lecheras. *Cangüé*, v. 4 , p. 7-8, 1995.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0797-8480

Artículos resumidos publicados en periódicos

- 1 ADRIEN, ML; *Mattiauda, D.A.*; CARBALLO, C; CLARAMUNT, M; CARRIQUIRY, M; BRUNI, M; MEIKLE, A; ARTEGOITIA, V 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.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0936-6768

- 2 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.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0021-8812

- 3 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.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0021-8812

- 4 *Mattiauda, D.A.*; CHILIBROSTE, P.; 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.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0326-0550

- 5 *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.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Recría de reemplazos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0326-0550

- 6 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.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0326-0550

- 7 *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.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0326-0550

- 8 *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.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de rumiantes.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0326-0550

- 9 *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.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0718-3267

Libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 FAVRE, E.; *Mattiauda, D.A.*; CHILIBROSTE, P.; BRUNI, M.; APEZTEGUÍA, E.; ORDEIX, B.; RODRÍGUEZ, F.; BENTANCUR, O., Avances en Bovinos de Leche. In: EEMAC, Facultad de Agronomía (Org.). *Producción Animal en Pastoreo*. Montevideo, J.A. Peri, 1992, v. 2, p. 29-43.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel;

Libro organizado o edición

Trabajos completos en anales de eventos

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Consumo.
Medio de divulgación: Papel;

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 3 *Mattiauda, D.A.* La Pastura como Insumo en la Formulación de Dietas. In: *Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2003, Paysandú. XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2003.*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de pasturas.
Medio de divulgación: Papel;

- 4 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. In: *XVII Congreso Latinoamericano de Producción Animal, 2001, Cuba. Memorias XVII Reunión de la Asociación Latinoamericano de Producción Animal (ACPA). 2001.*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 5 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. In: II Seminario Nacional de Campo Natural, 1990, Tacuarembó. Seminario Nacional de Campo Natural. 1990.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de rumiantes.
Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 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. In: I Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, , Montevideo. . 2008.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Conducta animal.
Medio de divulgación: Papel;

- 2 CHILIBROSTE, P; *Mattiauda, D.A.*; SOCA, P; MEIKLE, A Sward allowance at early lactation of primiparous dairy cows: I- Milk yield and composition. In: Multifunctional Grasslands in a Changing World, 2008, Beijing. XXI International Grassland Congress-VIII International Rangeland Congress. 2008.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 3 CHILIBROSTE, P; CARBALLO, C; *Mattiauda, D.A.*; SOCA, P Sward allowance at early lactation of primiparous dairy cows: II- Ingestive behaviour. In: Multifunctional Grassland in a Changing World, 2008, Beijing. XXI International Grassland Congress-VIII International Rangeland Congress. 2008.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento de vacas lecheras en pastoreo.
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 4 MEIKLE, A; *Mattiauda, D.A.*; URIARTE, G; ADRIEN, L; SOCA, P; CHILIBROSTE, P Sward allowance at early lactation of primiparous dairy cows: III-Metabolic profiles. In: Multifunctional Grassland in a Changing World, 2008, Beijing. . XXI International Grassland Congress-VIII International Rangeland Congress. 2008.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología.
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 5 ADRIEN, L; MEIKLE, A; SOCA, P; *Mattiauda, D.A.*; CHILIBROSTE, P Sward allowance at early lactation of primiparous dairy cows: IV-Body condition score and reproductive parameters. In: Multifunctional Grassland in a Changing World, 2008, Beijing. XXI International Grassland Congress-VIII International Rangeland Congress. 2008.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición-Reproducción.
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 6 *Mattiauda, D.A.*; TAMMINGA, S.; ELIZONDO, F.; GIBB, M.; CHILIBROSTE, P Effect of allowance and timing grazing session on dairy cows grazing permanent pasture. In: II Symposium of "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology, 2004, Curitiba. Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology. 2004.

Palabras Clave: grazing time

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento de vacas lecheras en pastoreo.
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 7 CHILIBROSTE, P; *Mattiauda, D.A.*; ELIZONDO, F.; COSTER, A. What Dairy cows need to increase milk production on pasture: Higher allowance, time or both?. In: II Symposium of "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology" , 2004, Curitiba. . 2004.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento de vacas lecheras en pastoreo.
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 8 CHILIBROSTE, P; *Mattiauda, D.A.*; BENTANCUR, O. Patrones ingestivos de vacas lecheras en pastoreo con diferentes niveles de producción sometidas a presiones de pastoreo y tiempos de accesos contrastantes . In: II Symposium of "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology", 2004, Curitiba. . 2004.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento de vacas lecheras en pastoreo.
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 9 CHILIBROSTE, P; *Mattiauda, D.A.*; ELIZONDO, F. Herbage allowance and grazing session allocation of dairy cows: effects on milk production and composition. In: II Symposium of "Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology", 2004, Curitiba. . 2004.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 10 *Mattiauda, D.A.*; TAMMINGA, S.; ELIZONDO, F.; BENTANCUR, O.; CHILIBROSTE, P Moment location of a restricted grazing session on rumen fermentation of lactating dairy cows. In: IX World Conference on Animal Production-XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal, 2003, Porto Alegre . Proceeding XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal. 2003.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: CD-Rom;

- 11 *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. In: The VI International Symposium on the Nutrition of Herbivores, 2003, Merida. Tropical and Subtropical Agroecosystems. 2003.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Medio de divulgación: Papel;

- 12 *Mattiauda, D.A.*; TAMMINGA, S.; ELIZONDO, F.; GIBB, M.; CHILIBROSTE, P Effect of a restricted grazing session allocation on the ingestive behaviour of grazing dairy cows. In: IX World Conference on Animal Production - XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal, 2003, Porto Alegre . Proceedings XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal. 2003.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento vacas lecheras en pastoreo.
Medio de divulgación: Papel;

- 13 SILBERMAN, A.V.; ELIZONDO, F.; *Mattiauda, D.A.*; CHILIBROSTE, P Effect of corn silage and grazing strategy on ingestive behavior of grazing dairy cows. In: IX World Congerence on Animal Production - XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal., 2003, Porto Alegre . Proceedings XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Producao Animal. 2003.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento vacas lecheras en pastoreo.
Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 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. In: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2008, Paysandú. Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2008.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición-Reproducción.
; Medio de divulgación: Papel

- 2 ARTEGOITIA, V; DAMIÁN, J.P.; CARRIQUIRY, M; *Mattiauda, D.A.*; MEIKLE, A Condición corporal al parto y su efecto sobre la proteína, caseína y fracción de caseínas en vacas primíparas y múltiparas. In: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2008, Paysandú. Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2008.

Áreas 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 /Calidad de Producto.
; Medio de divulgación: Papel

- 3 MEIKLE, A; *Mattiauda, D.A.*; SOCA, P; BRUNI, M.; URIARTE, G; ADRIEN, L; CAVESTANY, D.; CHILIBROSTE, P Perfiles metabólicos durante el pre y postparto de vacas lecheras primíparas sometidas a cantidades diferenciales de forraje. In: Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2006, Paysandú. XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2006.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición-Reproducción.
; Medio de divulgación: Papel

- 4 ADRIEN, L; CHILIBROSTE, P; *Mattiauda, D.A.*; BLANC, J.E.; FERRARIS, A.; CAVESTANY, D.; MEIKLE, A Efecto de las cantidades crecientes de forrajes sobre la performance reproductiva de vaquillonas lecheras en condiciones pastoriles. In: Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2006, Paysandú. XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2006.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición-Reproducción.
; Medio de divulgación: Papel

- 5 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. In: Grassland ecophysiology and grazing ecology, 1999, . Proceedings of International Symposium "Grassland ecophysiology and grazing ecology. 1999.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
; Medio de divulgación: Papel

- 6 SOCA, P; CHILIBROSTE, P; *Mattiauda, D.A.* Effect of the moment and length of the grazing session on: 2. Grazing time and ingestive behaviour. In: Grassland ecophysiology and grazing ecology, 1999, Curitiba. Proceedings of International Symposium "Grassland ecophysiology and grazing ecology". 1999.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Conducta animal.
; Medio de divulgación: Papel

Textos en periódicos

Producción técnica

Trabajos técnicos

- 1 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. 2001.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Finalidad: Iniciar el camino de comprensión de la problemática de micotoxinas y explorar las posibilidades de manejo de las mismas para uso de alimentos; Disponibilidad: Irrestricta; Duración: 12 meses; Número de páginas: 9; Ciudad: Paysandú; Inst. promotora/financiadora: PROVA

- 2 BRUNI, M.; CHILIBROSTE, P; *Mattiauda, D.A.* Alternativas de conservación de la pulpa de citrus fresca como ensilaje. 1999.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Finalidad: Se buscaron y encontraron algunas posibilidades de conservar la pulpa de citrus fresca; Disponibilidad: Restricta; Duración: 12 meses; Número de páginas: 5; Ciudad: Paysandú; Inst. promotora/financiadora: AZUCITRUS S.A.

- 3 CHILIBROSTE, P; *Mattiauda, D.A.*; CETRULO, F. Alternativas de uso como alimentos de los subproductos de Caña de azúcar y hortícolas. 1999.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Finalidad: Implementar diferentes posibilidades de alimentar a los animales con los subproductos del Ingenio ya sea caña u ortícola; Disponibilidad: Restricta; Duración: 6 meses; Número de páginas: 7; Ciudad: Bella Union-Artigas; Inst. promotora/financiadora: CALNU-GREEN FROZEN

Demás tipos de producción técnica

- 1 *Mattiauda, D.A.* Primer Congreso Binacional de Producción Animal. 1997. (Organización de eventos/Congreso)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: AAPA-FA-FV
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semanas. Lugar: Uruguay. Ciudad: Paysandu.

Otra producción

Tutorías concluidas

Monografía de grado

- 1 Baeten, A., Faber, A.C., Fernández, L. y Ferreira, G. Intensidad de pastoreo de pasturas permanente, efectos en la pastura y respuesta en la producción de vaquillonas Holando. 2008. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de pasturas.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:

- 2 Aldama, A., Sallé, M. y Vidart, D. Asignación de forraje y restricción del tiempo de pastoreo en primavera sobre vacas lecheras en praderas permanentes. 2003. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de pasturas.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:

- 3 Arriola, S., Cordal, M., Davyt, R. y Souza, G. Producción y composición de la leche de vacas Holando pastoreando praderas plurianuales en diferentes tiempos y momentos. 2003. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
- 4 Ruggia, A. y Urricarriet, V. Efecto del momento de la sesión de pastoreo en la digestión ruminal de vacas lecheras pastoreando praderas en otoño-invierno. 2002. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de rumiantes.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
- 5 Guido, G., Debali, A. y Borba, J. Manejo del pastoreo y suplementación en el crecimiento de la recría Holando pos-desleche. 2001. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Recría de reemplazos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
- 6 Aizcorbe, F. y Peyronel, K. Efecto del manejo del pastoreo y de la suplementación en la conducta de pastoreo y desarrollo de la recría Holando pos-desleche. 2001. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Conducta animal.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
- 7 Nolla, H. Uso de subproductos industriales en el crecimiento de terneros Holando. 2001. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Recría de reemplazos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
- 8 De Bonis, E. y Elizondo, F. Estrategias de alimentación en terneras/os Holando en pastoreo, deslechados precozmente. 1999. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Recría de reemplazos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
- 9 Andregnette, D., Borthagaray, J y Mari, S. Recría de vaquillonas Holando sobre campo natural, validación de una propuesta de manejo (Parte I). 1997. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Recría de reemplazos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
- 10 Radiccioni, D., Taranto, V. y Zibils, S. Efecto de la suplementación de vacas lecheras en pastoreo. I- Ambiente ruminal y composición de la leche. 1993. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de rumiantes.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
Dirección completa hasta la defensa a la cual no pude formar parte del tribunal por empezar la MAESTRIA
- 11 Klaasen, H; A. Meerhoff y F. Triver Efecto de la suplementación de vacas lecheras en pastoreo. II- Consumo y producción de leche. 1993. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
Dirección completa hasta la defensa a la cual no pude formar parte del tribunal por empezar la MAESTRIA

Otras tutorías

- 1 Thiago Camphanoni de Witt Pasantia en Intensidades de Pastoreo con vaquillonas Holando. 2007. Otras tutorías, UEM - Universidade Estadual de Maringá. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de pasturas.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
- 2 Julio Cesar Amarante Arruda Investigación en competencia de vacas lecheras. 2006. Otras tutorías, CEREM - Escola Agrotecnica Federal do Rio Grande do Sul. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
Esta pasantia tiene características semitecnicas no es específicamente de investigación
- 3 Edna Nuñez Gonçalves Entrenamiento en el uso de registradores de pastoreo GRECS-IGERS. 2003. Otras tutorías, UFRGS - Universidad Federal de Rio Grande do Sul. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Conducta animal.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:
Este entrenamiento fue en el marco de los estudios de Doctorado de la estudiantye pero fue una supervisión corta, intensa y parcial
- 4 Érico Sá Lobao Supervisión y orientación de pasante brasilero. 2000. Otras tutorías, UFSM - Universidad Federal de Santa María. Tutor: Diego Antonio MATTIAUDA MELE.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación:

Evaluaciones

Datos complementarios

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

- 1 Participación en comités de Long, F.. 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), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 Participación en comités de Arcos, A.. Estudio de la incidencia de algunos factores ambientales relevantes para la producción de leche . 2007. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 3 Participación en comités de Gonnet, M.G.. 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), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 4 Participación en comités de Chico, C.. Estrategias de pastoreo y producción de leche de vacas Holando sometidas a cambios en la oferta de forraje en primavera . 2006. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento de vacas lecheras en pastoreo.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
Dirección parcial en el campo en el area de conducta
- 5 Participación en comités de García Carriquiry, G.. Efecto de la carga animal y época del año sobre la conducta y performance de vacunos en pastoreo de Festuca Arundinacea. 2006. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de pasturas.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 6 Participación en comités de Arretche Martín, Peña Ramiro y Wiebe Fabián.. Efecto de la asignacion de forraje en la producción de leche y comportamiento ingestivo de vacas Holando primíparas durante la primer etapa de lactancia. 2006. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de pasturas.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 7 Participación en comités de Carballo, C.; Sánchez, G. y Maneiro, B.. 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), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español
No solo integrante del tribunal sino Co-director y Director en ausencia del mismo
- 8 Participación en comités de Bidegain, P. y Llano, R. . Efecto del nivel de proteína en dietas preparto sobre producción y composición de leche de vacas holando en lactancia temprana. 2005. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 9 Participación en comités de Gabriel, F., Neumann, M., Schaffner, A.E. y Torterolo, J.P.. Efecto del nivel de inclusión de brote de malta en dietas basadas en pastoreo y suplementación energética, sobre la producción y composición de la leche de vacas Holando en inicio de lactancia. 2004. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 10 Participación en comités de Silbermann, A. V. . Efecto del momento de suplementación y distribución del ensilaje de maíz sobre el comportamiento ingestivo de vacas lecheras pastoreando praderas permanentes. 2004. (Ingeniero Agrónomo), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Utilización de pasturas.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 11 Participación en comités de Bachetta, C. y otros. 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), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 12 Participación en comités de Arocena, S; Benia, P.. 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), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Presentaciones en eventos

- 1 Comportamiento Ingestivo en pastoreo de vacas primíparas y múltiparas Holando con distinto estado corporal al parto. 2008. (Participación en eventos/Congreso).
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: I Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada; Nombre de la institución promotora: Instituto Clemente Estable.
- 2 Perfiles metabólicos durante el pre y postparto de vacas lecheras primíparas sometidas a cantidades diferenciales de forraje. 2006. (Participación en eventos/Simposio).
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría; Nombre de la institución promotora: Centro Medico Veterinario.
Se presentaron 2 poster
- 3 Genera el ayuno, señales que modifiquen el comportamiento ingestivo y la performance productiva en vacunos?. 2005. (Participación en eventos/Simposio).
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornadas Uruguayas de Buiatría; Nombre de la institución promotora: Centro Medico Veterinario.
- 4 Alternativas de manejo ante la Crisis Forrajera estrategias de alimentación en estas condiciones.... 2004. (Participación en eventos/Seminario).
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Semianrio tecnico; Nombre de la institución promotora: FA-EEMAC.
- 5 Incorporation of short term fasting in grazing and feeding management strategies for cattle: an integrated approach. 2004. (Participación en eventos/Simposio).
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

- 6 Alimentación otoño–invernal: síntesis de información. 2003. (Participación en eventos/Seminario).
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Seminario Técnico; Nombre de la institución promotora: FA-EEMAC.
- 7 Effect of a restricted grazing session allocation on the ingestive behaviour of grazing dairy cows . 2003. (Participación en eventos/Congreso).
Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: -IX World Conference on Animal Production XVII Reuniao da Associacao Latinoamericana de Produção Animal;
Nombre de la institución promotora: UFRGS-ALPA.
3 poster
- 8 La Pastura como Insumo en la Formulación de Dietas. XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2003. (Participación en eventos/Simposio).
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatría; Nombre de la institución promotora: Centro Medico Veterinario.
- 9 Effect of the length and timing of the grazing session of dairy cows on milk production and composition. 2003. (Participación en eventos/Simposio).
Referencias adicionales: México; Nombre del evento: The VI International Symposium on the Nutrition of Herbivore; Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Yucatán.
Exposición Corta
- 10 Utilización del pasto y Producción de leche en Primavera. 2001. (Participación en eventos/Seminario).
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Seminario tecnico; Nombre de la institución promotora: FA-EEMAC.
- 11 Nutrición del Ganado Lechero. 1997. (Participación en eventos/Taller).
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornadas Uruguayas de Buiatría; Nombre de la institución promotora: Centro Medico veterinario.
Presentación y discusión en forma conjunta con el Dr. Alvaro García del taller

Tutorías en marcha

Tesis de maestría

- 1 Lourdes Adrien Endocrinología metabólica de la vaca lechera en transición sobre pastoreo controlado: efectos de diferentes balances energéticos al parto. Inicio: 2008. Disertación (Maestría en Producción Animal), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Veterinaria. (Tutor).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición-Reproducción.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 Carolina Carballo Consumo, comportamiento ingestivo y selectividad de vacas Holando bajo diferentes intensidades de pastoreo de Festuca arundinacea. Inicio: 2008. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Digestion-Ingestion.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Monografía de grado

- 1 Gianni Motta Evaluación de la condición corporal al parto de vacas y vaquillonas sobre la performance productiva y reproductiva durante los primeros 60 días post-parto. Inicio: 2008. Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Otra información relevante

Resulta de interés destacar que hay una serie de artículos que no son realmente científicos como son los publicado en la revista Cangüé esto puede responder a que en el primer momento se le solicitan artículos publicados y no necesariamente arbitrados, por esta razón se decidieron poner acá ya que tiene ISSN y todos los datos necesarios. Se destaca que hay aspectos que no se encontró exactamente su ubicación algunos no se reportan por no ser de gran importancia otros como curso de actualización se pusieron como de perfeccionamiento y no se pusieron todos debido a que habría que crear un ítem para cada uno. En este mismo sentido se destaca que este investigador tiene una actividad profesional importante desde 1985 a la fecha, en la que dedica parte de tiempo fuera de la Universidad de la República -Asesorando empresas lecheras -Asesoramiento a Cooperativas y fábricas de balanceados -Consultorías externas de empresas importantes del país (02/10/2008)

Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	44
Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	9
Resumen	9
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulos de libros publicados	1
Trabajos en eventos	24
Completo	5
Resumen	13
Resumen expandido	6

	Total
Producción técnica	4
Trabajos técnicos	3
Consultoría	1
Informe técnico	2
Otra producción técnica	1

Total

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas	15
Monografía de conclusión de curso de especialización	11
Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo	4

	Total
Datos complementarios	26
Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos	12
Participación en eventos	11
Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha	3