



MARIA LAURA
ASTIGARRAGA FERNANDEZ

Ing Agr



astigarr@fagro.edu.uy
[http://prodanimal.fagro.edu.](http://prodanimal.fagro.edu.uy/)

[uy/](http://prodanimal.fagro.edu.uy/)
Av Garzon 780, 12900 Mon
tevideo
23543460

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 01/03/2026
Última actualización: 01/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Departamento de Produccion Animal y Pasturas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sector Educación Superior/Público

/ Departamento de Produccion Animal y Pasturas

Dirección: Av Garzon 780 / 12900

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (12900) 3543460

Correo electrónico/Sitio Web: astigarr@fagro.edu.uy <http://www.fagro.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(1991 - 1994)

Université de Rennes 1 , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Effet de la fertilisation azotee du raygrass anglais sur la digestion et les quantites ingerees chez la vache laitiere au paturage:consequences sur les rejets azotes des animaux

Tutor/es: Jean Louis Peyraud

Obtención del título: 1994

Financiación:

Gouvernement Français , Francia

Palabras Clave: balance N, rumiantes, pastoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion animal y sustentabilidad ambiental

MAESTRÍA

(1990 - 1991)

Université de Rennes 1 , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Influence de la complementation energetique sur la digestion du trefle blanc chez la vache laitiere

Tutor/es: Jean Louis Peyraud

Obtención del título: 1991

Financiación:

Gouvernement Français , Francia

Palabras Clave: consumo, digestion, pastura, suplementacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / nutricion rumiantes

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1978 - 1983)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Control de malezas en distintas alternativas de laboreo para trigo
Tutor/es: Roberto Díaz
Obtención del título: 1985
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mínimo laboreo siembra directa

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Estudio de la flexibilidad de los sistemas extensivos de producción de carne (2006 - 2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut National de la Recherche Agronomique, Francia
Palabras Clave: Sistemas de producción flexibilidad resiliencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Geografía, medioambiente y nuevas tecnologías (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
60 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Base de datos (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía, Uruguay
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Recent advances in ruminant nutrition with emphasis in protein utilization (01/2002 - 01/2002)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay
30 horas

Educación a distancia (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería, Uruguay
60 horas

Modelación de Sistemas Agropecuarios (01/1989 - 01/1989)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de La Pampa, Argentina
80 horas

Estadística Aplicada a Diseño Experimental en la Investigación Agropecuaria (01/1988 - 01/1988)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía, Uruguay
40 horas

El sector agropecuario en la economía nacional (01/1984 - 01/1984)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Centro Interdisciplinario de Estudios sobre el Desarrollo, Uruguay
80 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Workshop Herbage and Animal Interaction (1996)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Francia

Jornadas de capacitación sobre pedagogía y sobre tecnología (1988)

Tipo: Taller

Institución organizadora: UdelaR - Facultad de Agronomía, Uruguay

Idiomas

Francés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

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

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción lecheros

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sustentabilidad agroecológica

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2025 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Titular 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Contratado

Funcionario/Empleado (01/2016 - 12/2024) Trabajo relevante

40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2004 - 12/2015)

Profesora Agregada de Producción Lechera 40 horas semanales / Dedicación total

Concurso de méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/1996 - 04/2004)

Profesora Adjunta de Producción Lechera 40 horas semanales / Dedicación total

Concurso de oposición y méritos, DT a partir de 01/01/1998

Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/1990 - 05/1996)

Asistente de Produccion Lechera 30 horas semanales
Concurso de oposición y meritos
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1987 - 08/1990)

Ayudante de Produccion Lechera 30 horas semanales
Concurso de oposición y méritos
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Becario (05/1986 - 12/1986)

Ayudante de Produccion Lechera 40 horas semanales / Dedicación total
Concurso de méritos
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL (01/2016 - a la fecha)

El cambio técnico en la lechería está dado por el incremento en la productividad, tanto por unidad de superficie como por animal (Hernández, 2011) sustentado en buena parte por un incremento en la utilización de los suplementos en la dieta y una disminución en la relación pasto/suplemento (Fariña, 2016). Asociado a este proceso de intensificación, en los últimos años se constata un incremento del cuestionamiento social de los sistemas lecheros convencionales debido al impacto ambiental asociado al uso de agroquímicos. En este contexto, surge el interés por revalorizar los sistemas pastoriles que se caracterizan por maximizar tanto como sea posible la producción de leche o carne a partir de pasturas y disminuir tanto como sea posible el subsidio energético desde afuera del sistema de producción (Horn et al., 2014; Jorge-Smeding, 2017). Estos sistemas resultan interesantes en la medida que están asociados a menor impacto ambiental y mayor bienestar animal (Basset-Mens et al., 2009). El proyecto FPTA-INIA 378?2020: de Pasto a Leche, mejora de los resultados económicos mediante el aumento de la producción de pasto en predios lecheros? realizado entre FUCREA y Facultad de Agronomía (bajo mi responsabilidad), estuvo dirigido a aumentar el aporte relativo de pasturas en la alimentación de las vacas, bajando consecuentemente el aporte relativo de los concentrados, mediante el incremento de la producción forrajera de los establecimientos lecheros participantes del proyecto de manera sustentable. Se ha demostrado el impacto positivo de la participación de pasturas en la dieta de las vacas de alta producción sobre la reducción de las emisiones de GEI a nivel del sistema productivo (Lizarralde et al, 2014), y la eficiencia en el uso de energía fósil (Llanos et al, 2018). Sin embargo, el aumento de la productividad ha sido desigual en el territorio nacional dado que en la cuenca lechera tradicional (Suroeste) y en el litoral oeste ha tenido gran importancia el cambio técnico (Hernández, 2011) mientras que en zonas como el Noreste se ha observado que los niveles de producción se encuentran muy por debajo de la media nacional (Astigarraga et al., 2019), hecho asociado a la baja adopción de tecnologías de insumos (utilización de concentrados, fertilización, etc) y problemas de manejo. En la medida que estos sistemas dependen fuertemente de la producción de pasturas y esta producción está afectada por la variabilidad climática, es esperable que ocurran deficiencias importantes en la disponibilidad de alimento para el rodeo a lo largo del año. Se ha demostrado que la interacción raza x sistema de producción afecta la producción de leche y su composición (Horan et al., 2005; Horn et al., 2014). El objetivo del proyecto es estudiar el efecto de un sistema pastoril con baja dependencia de insumos externos, sobre el desempeño de vacas lecheras de dos razas contrastantes (Holando y Normando) a través de los efectos directos (producción, condición corporal, sanidad, impacto ambiental) y residuales (reproducción, metabolismo y capacidad de adaptación).

Aplicada

8 horas semanales

Departamento de producción Animal y Pasturas , Coordinador o Responsable

Equipo: L. ASTIGARRAGA , ALVAREZ-OXILEY , Jorge-Smeding, E. , Machado G. , Anzolabehre M.

Sustentabilidad agroecológica de los sistemas de producción de leche (01/2009 - a la fecha)

Caracterizar sistemas de producción capaces de satisfacer las necesidades del productor, que atiendan las demandas de la sociedad y que limiten los perjuicios al ambiente en el marco de las evoluciones de los contextos climático y económico.

15 horas semanales

Departamento de Producción Animal y Pasturas , Coordinador o Responsable

Equipo: P. IRISARRI , A. DEL PINO

Palabras clave: impacto ambiental, cambio climático, resiliencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción y sustentabilidad agroecológica

SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL (01/2016 - a la fecha)

En Uruguay, la producción animal se beneficia de la imagen "Uruguay Natural" que es un bien público, un valor agregado asociado a Buena Sanidad, Buena Innocuidad, Buenas Prácticas Ganaderas, respaldado por una trazabilidad del producto. Esta innovación ha permitido transformar en valor agregado la aplicación del conocimiento generado por la investigación nacional en la producción animal. El objetivo de la investigación sobre SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL es contribuir a integrar de manera apropiada el concepto de sustentabilidad agroecológica en la metodología de análisis de los sistemas de producción sin afectar la viabilidad económica de la explotación agropecuaria. En este contexto, se llevan adelante tres líneas de investigación con proyectos concursados y financiados, y formación de estudiantes de posgrado:: 1) medición de emisiones de GEI para analizar y cuantificar las medidas de mitigación con mayor impacto en nuestras condiciones de producción y a su vez, para producir información de base para la elaboración de los inventarios nacionales de emisiones de GEI 2) análisis de la huella ambiental, tomando en cuenta otros impactos ambientales locales que no son puestos en evidencia en el análisis de impacto global de los GEI. 3) a esto, se suman los estudios sobre la capacidad de adaptación a un aumento de la variabilidad climática y el impacto ambiental de los sistemas productivos, con el fin de identificar estrategias que podrían contribuir al diseño de sistemas más resilientes

Aplicada

8 horas semanales

Departamento de producción Animal y Pasuras , Coordinador o Responsable

Equipo: L. ASTIGARRAGA

ESTUDIO DE LA HUELLA AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL (01/2016 - a la fecha)

La producción ganadera se ha enfrentado al desafío de ser un gran contribuyente al cambio climático, y la huella de carbono se ha convertido en una medida ampliamente utilizada del impacto ambiental del ganado. El uso de la huella de carbono como indicador ambiental principal tiene varias limitaciones: diferentes métricas (GWP frente a GTP) pueden llevar a diferentes conclusiones, el secuestro de carbono de los suelos puede afectar drásticamente los resultados y los sistemas con menor huella de carbono pueden tener un mayor uso de energía, erosión del suelo, desequilibrio de nutrientes, ecotoxicidad de plaguicidas e impacto en la biodiversidad. Por lo tanto, se necesita una evaluación multidimensional de la sostenibilidad de la producción de carne para informar a los tomadores de decisiones. Existe un gran potencial para mejorar la productividad de los sistemas de pastoreo al tiempo que se reduce la huella de carbono y otros impactos ambientales, y se conserva la biodiversidad.

Aplicada

8 horas semanales

Departamento de Producción Animal y Pasturas , Coordinador o Responsable

Equipo: L. ASTIGARRAGA , LLANOS , DARRÉ E. , Carolina Lizarralde , BECOÑA , MODERNEI, P. , PICASSO, V.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Huella Ambiental

Estrategias de alimentación de la vaca lechera de alta producción (03/2001 - a la fecha)

Estudio de las estrategias de alimentación de vacas lecheras de alta producción en sistemas

pastoriles dirigidos maximizar la producción de sólidos
5 horas semanales

UdelaR - Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas, Coordinador o Responsable

Equipo: A. BIANCO, D. MONTEDONICO

Palabras clave: alimentación producción sólidos vaca lechera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentación de la vaca lechera de alta producción

Calidad nutricional de pasturas para ganado de leche - Valor energético, valor proteico y biodisponibilidad de minerales para rumiantes (08/1996 - a la fecha)

Composición química, consumo y digestibilidad en animales (capones y vacas lecheras) para la estimación del valor energético de las pasturas y del valor proteico. Estudio de la biodisponibilidad de macro y microminerales en pasturas sembradas

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas, Coordinador o Responsable

Equipo: D. MONTEDONICO, C. CABRERA, A. BIANCO

Palabras clave: consumo, digestibilidad, valor nutritivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación nutricional de forrajes

Estudio de los sistemas de producción de leche (03/2001 - a la fecha)

Análisis y modificación de los procesos de producción, buscando la mejora en la calidad del producto, economía de la producción e impacto ambiental

5 horas semanales

UdelaR - Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas, Coordinador o Responsable

Equipo: J. ALVAREZ

Palabras clave: sistema productivo calidad producto ambiente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estudio de los sistemas de producción intensiva de leche

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de la adaptación de los bovinos de leche al cambio climático: cuantificación de los efectos directos, residuales y transgeneracionales del estrés calórico (11/2022 - a la fecha)

Este proyecto apunta a estudiar las respuestas fisiológicas, metabólicas, el estatus inmunológico y los impactos sobre el desempeño productivo y el comportamiento reproductivo de vacas lecheras. Asimismo, se estudiará la funcionalidad placentaria y su efecto en el crecimiento y desarrollo de la cría. La comprensión de la contribución de los procesos biológicos involucrados en el estrés calórico al final de la gestación puede utilizarse como base para mejorar el manejo de las vacas durante el período seco.

8 horas semanales

Departamento de producción Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: L. ASTIGARRAGA

Estudio de la adaptación de los bovinos de leche al cambio climático: cuantificación de los efectos directos, residuales y transgeneracionales del estrés calórico (12/2022 - a la fecha)

Este proyecto apunta a estudiar las respuestas fisiológicas, metabólicas, el estatus inmunológico y los impactos sobre el desempeño productivo y el comportamiento reproductivo de vacas lecheras. Asimismo, se estudiará la funcionalidad placentaria y su efecto en el crecimiento y desarrollo de la cría. La comprensión de la contribución de los procesos biológicos involucrados en el estrés calórico

al final de la gestación puede utilizarse como base para mejorar el manejo de las vacas durante el período seco.

8 horas semanales

Departamento de producción Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: L. ASTIGARRAGA

Degradabilidad y aporte energético de pasturas cultivadas para ganado lechero (01/1996 - a la fecha)

Evaluación de la digestibilidad y del consumo de pasturas en capones y de la degradabilidad ruminal y digestibilidad intestinal en vacas lecheras, para la estimación del valor energético y proteico de las pasturas

5 horas semanales

Departamento de Producción Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:23

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. J. MARICHAL , C. CABRERA , D. MONTEDONICO , A. BIANCO

Palabras clave: Pasturas, digestibilidad, consumo, minerales

Modelización de las prácticas de alimentación para optimizar la carga y la productividad del rodeo en sistemas de producción lecheros (01/2001 - a la fecha)

Modelizar el manejo de la base forrajera a partir de la producción estacional de pasto y uso de las reservas forrajeras en tambos comerciales para optimizar el manejo de la alimentación de las vacas e incrementar la productividad individual y global del sistema de producción.

5 horas semanales

Departamento de Producción Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:8

Equipo: M. FOSSATTI , A. BIANCO

Palabras clave: modelización, alimentación, productividad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de la vaca lechera

Huella Ambiental de sistemas de producción de carne (01/2021 - a la fecha)

Los sistemas de ganado vacuno y ovino en Uruguay enfrentan el desafío de reducir su huella ambiental al tiempo que deben aumentar la eficiencia y la producción. Por lo tanto, existe la necesidad de analizar el impacto ambiental tomando en cuenta múltiples indicadores ambientales y de uso de recursos, los balances y pérdidas de nutrientes (nitrógeno y fósforo), las emisiones de gases de efecto invernadero y el uso de energía fósil. La metodología de evaluación se basa en el análisis del ciclo de vida (LCA) para todos los indicadores de uso de recursos. Estos estudios permiten evaluar cambios a lo largo del tiempo y opciones de mitigación dentro del sistema, con el objetivo de apoyar a los productores en la toma de decisiones y a los diferentes actores vinculados a la producción animal.

8 horas semanales

Departamento de Producción Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Vaquería del Este, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: L. ASTIGARRAGA , F. DIEGUEZ , BECOÑA , GV
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Ganadería vacuna

Transferring climate knowledge in the science-policy interface for adaptation to drought in Uruguay (CRN 3106). (01/2014 - a la fecha)

5 horas semanales
Departamento de Produccion Animal y Pasturas
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Inter-American Institute for Global Change Research, Estados Unidos, Apoyo financiero
Equipo:

Desarrollo de la lechería en las cuencas no tradicionales mediante la implementación de una red de predios de Referencia (01/2014 - a la fecha)

5 horas semanales
Departamento de Produccion Animal y Pasturas
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo (SAGAN) (01/2014 - a la fecha)

5 horas semanales
Departamento de Produccion Animal y Pasturas
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Prácticas de manejo para disminuir la huella de carbono de los sistemas pastoriles de producción de leche (01/2014 - a la fecha)

5 horas semanales
Departamento de Produccion Animal y Pasturas
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

de Pasto a Leche: mejora de los resultados económicos mediante el aumento de la producción de pasto en predios lecheros (01/2016 - a la fecha)

5 horas semanales
Departamento de Produccion Animal y Pasturas
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

MEDICIÓN DE LAS EMISIONES DE GEI Y MEDIDAS DE MITIGACION A NIVEL DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PASTORILES (01/2016 - a la fecha)

Para países pastoriles como Uruguay, el principal requerimiento es poder realizar las mediciones de GEI en las condiciones de producción predominantes, es decir a pastoreo. Esto se ha podido implementar con el uso de la técnica de hexafluoruro de azufre (SF₆) que utiliza como marcador este gas para la estimación de la emisión de metano (CH₄) en pastoreo utilizando la técnica de Johnson et al. (1994). Esta técnica ha sido adaptada por Gere (Gere y Gratton, 2011), investigador CONICET (Argentina) e integrante de nuestro equipo

8 horas semanales

Departamento de Produccion Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: L. ASTIGARRAGA (Responsable) , LOZA, C. , ORCASBERRO, M.S. , DINI, Y

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases Efecto Invernadero

Estudio de la Huella Ambiental de los sistemas de produccion de leche (01/2016 - a la fecha)

El aumento de la producción de leche de los sistemas lecheros ha implicado un mayor uso de concentrados e insumos, lo que ha provocado un aumento de los impactos ambientales. Por lo general, estos impactos se expresan por unidad de producto, lo que no refleja el impacto local por unidad de superficie. El objetivo de este trabajo fue estimar los impactos ambientales globales y locales por kg de leche y por hectárea. Se estimó el uso de energía fósil, las emisiones de gases de efecto invernadero, la ecotoxicidad del agua, el potencial de eutrofización acuática de nutrientes y los índices integrados estandarizados de impactos ambientales (IEI) para 277 sistemas lecheros de pastoreo en Uruguay, agrupados en siete grupos de producción de leche. Este proyecto fue la Tesis de Doctorado en Ciencias Agrarias del MV Eduardo Llanos. Se prevé una continuación en el tema en base a la tesis de Maestría en Ciencias Agrarias de la Ing. Agr. Maximiliano Cedres

8 horas semanales

Departamento de Produccion Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: L. ASTIGARRAGA , LLANOS , DARRÉ E. , Cedres M.

Estudio de la adaptación de los bovinos de leche al cambio climático: cuantificación de los efectos directos, residuales y transgeneracionales del estrés calórico (11/2022 - a la fecha)

Este proyecto apunta a estudiar las respuestas fisiológicas, metabólicas, el estatus inmunológico y los impactos sobre el desempeño productivo y el comportamiento reproductivo de vacas lecheras. Asimismo, se estudiará la funcionalidad placentaria y su efecto en el crecimiento y desarrollo de la cría. La comprensión de la contribución de los procesos biológicos involucrados en el estrés calórico al final de la gestación puede utilizarse como base para mejorar el manejo de las vacas durante el período seco.

8 horas semanales

Departamento de produccion Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: L. ASTIGARRAGA

Facilitación de la adopción y desarrollo de variedades de gramíneas perennes estivales para el mercado uruguayo (01/2012 - 12/2014)

5 horas semanales
Departamento de Producción Animal
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Sistemas de Producción de Leche para el Noreste del país (01/2010 - 12/2013)

5 horas semanales
Departamento de Produccion Animal y Pasturas
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Estudio de la sensibilidad y capacidad adaptativa de los principales agro-ecosistemas a los efectos del cambio y variabilidad climática, e identificación de alternativas para la construcción de resiliencia (01/2012 - 12/2013)

5 horas semanales
Departamento de Produccion Animal y Pasturas
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Unidad de Proyectos Agropecuarios de Cambio Climático, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Evaluación de la sustentabilidad de las explotaciones lecheras familiares (01/2009 - 12/2012)

Los productores agropecuarios familiares constituyen un centro de atención particular para los poderes públicos , como sector susceptible de contribuir de manera significativa a la lucha contra el desempleo, a la ocupación del territorio y a la generación de divisas. A diferencia de lo ocurrido en una primera fase (1975-1995) del periodo reciente de crecimiento del sector lechero, desde mediados de los años noventa en adelante, se observa una creciente dificultad del segmento familiar de los productores lecheros para mantenerse competitivos. La investigación se llevará adelante a través del estudio de casos. Se propone trabajar con un mínimo 12 productores lecheros familiares distribuidos en la Cuenca Sur de Uruguay (San José, Florida y Canelones). El trabajo se basa en un proceso participativo de generación y validación de conocimientos, en el cual todos los actores reflexionen acerca del funcionamiento de los predios apuntando a la sustentabilidad de los sistemas en los que viven las familias, mejorando su calidad de vida. Los marcos metodológicos propuestos para la evaluación de la sustentabilidad se basan en el enfoque sistémico de las unidades de producción, tomando en cuenta el concepto de agricultura sustentable como referente. Se utilizará la Metodología IDEA para la evaluación de la sustentabilidad predial adaptada por Tommasino (2002, 2006) y se montará la red predial de acuerdo a la metodología implementada por el Instituto Agronómico de Paraná (Passini, 1999). Brevemente, ésta consta de cinco pasos fundamentales: Selección de productores participantes· Diagnóstico· Diseño· Implementación y evaluación· Difusión

5 horas semanales
Departamento de Produccion Animal y Pasturas
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Equipo: H. TOMASSINO , J. ALVAREZ (Responsable)

Palabras clave: evaluacion sustentabilidad, metodología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción y sustentabilidad agroecologica

Introducción y domesticación de gramíneas forrajeras estivales perennes nativas (03/2009 - 03/2012)

Crear las condiciones para la adopción, comercialización, investigación y desarrollo de cultivares de especies forrajeras estivales perennes en el Uruguay a partir de recursos fitogenéticos nativos.

5 horas semanales

Departamento de Biología Vegetal

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: P. BOGGIANO , P. SPERANZA (Responsable)

Balance de gases de efecto invernadero en sistemas de producción ganaderos del Uruguay (01/2010 - 12/2011)

5 horas semanales

Departamento de Produccion Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Instituto Nacional de Carnes, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Estudio de la Huella de carbono en la cadena agroindustrial lechera (01/2010 - 12/2011)

5 horas semanales

Departamento de Produccion Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Variación estacional de la emisión de metano de vacas lecheras en pastoreo (01/2009 - 12/2011)

Puesta a punto de la metodología y cuantificación de las emisiones de metano de vacas lecheras en pastoreo en pasturas de gramíneas y de leguminosas.

8 horas semanales

Departamento de Produccion Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: P. IRISARRI , A. DEL PINO , A. BIANCO

Palabras clave: metano , vaca lechera, pastoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sustentabilidad agroecologica

Validación de una propuesta de intensificación de producción de leche para incrementar el resultado económico de las empresas lecheras (08/2001 - 05/2004)

Estudio y seguimiento de 6 explotaciones lecheras CREA con el objetivo de evaluar la implementación de sistemas productivos dirigidos a aumentar la productividad y mejorar el

resultado economico
10 horas semanales
Federación Uruguaya de Grupos CREA
Desarrollo
Concluido
Equipo: M. FOSSATTI

Biodisponibilidad de los macro y microminerales de las pasturas y fuentes orgánicas e inorgánicas para el ganado de leche y carne de alta producción (03/2000 - 09/2003)

Estudio de la biodisponibilidad de macrominerales por medio de vacas lecheras con canula de rumen y de intestino
5 horas semanales
Departamento de Produccion Animal y Pasturas
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo: A. RAMOS , C. CABRERA

Valorización de los descartes horti-frutícolas para alimentación del ganado lechero (03/1997 - 06/1999)

Caracterizar el uso de los subproductos de la horticultura y de la fruticultura para su uso en los sistemas de produccion de leche
2 horas semanales
Departamento de Produccion Animal y Pasturas
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Especialización:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: S. BORUCKI

Estrategias de alimentación para aumentar la calidad composicional de la leche (06/1997 - 05/1998)

Análisis comparado de la producción y composición de la leche de dos tambos con diferente nivel de intensificación productiva
5 horas semanales
Departamento de Produccion Animal y Pasturas
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Integrante Comision gestion de la Unidad Experimental de Lechería del Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía (07/2008 - a la fecha)

Centro Regional Sur de la facultad de Agronomía
2 horas semanales

Responsable de la Unidad de Digestión y Metabolismo del Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía (01/1996 - a la fecha)

Centro Regional Sur
2 horas semanales

(04/1997 - 12/1999)

Departamento de Produccion Animal y Pasturas
2 horas semanales

Co-responsable del desarrollo del Laboratorio de Nutrición Animal. Proyecto CSIC de Fortalecimiento Institucional (04/1995 - 08/1997)

Departamento de Producción Animal y Pasturas
2 horas semanales

DOCENCIA

Área de Formación Obligatoria 1, Plan de Estudios 2020 (03/2025 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Manejo sustentable de sistemas ganaderos pastoriles, 120 horas, Teórico-Práctico
Alimentación en sistemas pastoriles, 60 horas, Teórico-Práctico
Modelización en producción animal, 60 horas, Teórico-Práctico

Área de Formación Obligatoria 1, Plan de Estudios 2020 (03/2026 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Calidad de Agua y Producción Agropecuaria, 60 horas, Teórico-Práctico
Agroecología aplicada a las pasturas y a la producción animal, 60 horas, Teórico-Práctico

Ingeniero Agrónomo (03/1996 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Evaluación y manejo de alimentos, 1 hora, Teórico

Ingeniero Agrónomo (03/1995 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Producción lechera, 8 horas, Teórico-Práctico

Ingeniero Agrónomo (03/2006 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Calidad de pasturas y utilización animal, 6 horas, Teórico-Práctico

Educación Permanente-UdelaR (04/2009 - 04/2009)

Perfeccionamiento
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Alimentación de la vaca lechera de alta producción - Módulo de otoño-invierno., 24 horas, Teórico

Educación Permanente-UdelaR (09/2008 - 09/2008)

Perfeccionamiento
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Alimentación de la vaca lechera de alta producción - Módulo de primavera-verano, 24 horas, Teórico

Educación Permanente-UdelaR (10/2007 - 10/2007)

Perfeccionamiento
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Prevención de rengueras en bovinos lecheros en sistemas pastoriles". Curso de Educación Permanente, 24 horas, Teórico

Facultad de Veterinaria - Producción Animal (06/2004 - 06/2004)

Maestría

Invitado
Asignaturas:
Productos de los rumiantes: carne, leche, lana, 2 horas, Teórico

Educación Permanente-UdelaR (03/2004 - 03/2004)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Taller sobre "Uso del Modelo de Decisión Lechero por programación Lineal: estudio de casos".
Proyecto FPTA 101. Colonia, 16 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (11/2000 - 11/2000)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso superior de calidad de alimentos y calidad de productos de origen animal, 40 horas, Teórico

Educación Permanente-UdelaR (07/2000 - 07/2000)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:
"Capacitación de Técnicos en Producción Lechera". Programa de capacitación financiado por los Servicios Agropecuarios de MGAP., 20 horas, Teórico-Práctico

Educación Permanente-UdelaR (12/1997 - 12/1997)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:
Alimentación de la vaca de alta producción en pastoreo. En Seminario sobre "Utilización de Pasturas con ganado vacuno en invernada y producción de leche" Organizado por FUCREA-INIA., 12 horas, Teórico

Educación Permanente-UdelaR (08/1996 - 08/1996)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:
"Utilización de la Programación Lineal para la formulación de raciones para vacas lecheras".
Facultad de Agronomía y FUCREA. Montevideo, 18 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Reservas de primavera: henilaje o ensilaje? Calidad de las reservas y costos de producción. Jornada para técnicos lecheros del CAPTA (08/2005 - 08/2005)

Facultad de Agronomía, Departamento de Produccion Animal y Pasturas
8 horas

Pasturas y producción otoño-invernal en un tambo CREA. Jornada CREA: "El éxito de una rotación estable". 12 de noviembre, Florida. (11/2004 - 11/2004)

Facultad de Agronomía, Departamento de Produccion Animal y Pasturas
2 horas

Manejo de pasturas para disminuir la incidencia del sobrepastoreo. Jornada CREA de la Comisión InterCREA de Producción Intensiva de Leche (CIPIIL), 23 de setiembre, Florida. (09/2003 - 09/2003)

Facultad de Agronomía, Departamento de Produccion Animal y Pasturas
2 horas

Recría de vaquillonas. Jornada CREA de la Comisión InterCREA de Producción Intensiva de Leche (CIPIIL), 29 de julio, Colonia (07/2003 - 07/2003)

Facultad de Agronomía, Departamento de Produccion Animal y Pasturas
2 horas

Coordinadora y disertante del Proyecto de Transferencia "Actualización de Equipos de Ordeño"

conjuntamente con la Sociedad de Productores de Leche de Florida Facultad de Agronomía, CONAPROLE. Servicios Agropecuarios, MGAP-BID (03/2003 - 03/2003)

UdelaR – Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
12 horas

Organización y disertante del “Taller sobre alternativas técnicas para primavera verano en sistemas de producción de leche” para asesores lecheros. 12 de setiembre, Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía, Canelones (09/2002 - 09/2002)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
8 horas

Organización y disertante de la Jornada de Difusión de Resultados de Investigación en Lechería “Alternativas de uso de reservas forrajeras y verdeos de verano en el tambo”. 28 de noviembre, Canelones (11/2001 - 11/2001)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
8 horas

Curso sobre Producción Lechera para jóvenes productores. Centro Regional de la Asociación de Ingenieros Agrónomos de Florida. 1-Consumo en pastoreo, 2 - Composición de la leche, 3 - Alimentación y composición de la leche. Florida (10/1997 - 11/1997)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
12 horas

Estrategias de alimentación frente a la crisis forrajera invernal. Instituto Plan Agropecuario en el marco de los Convenios de Capacitación. 23 de abril en Cardona, 11 de junio en Dolores, 29 de julio en San Pedro (04/1997 - 07/1997)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
12 horas

Seminario para jóvenes sobre Manejo y Administración de tambos. Facultad de Agronomía – Cooperativa Lechera de Melo (COLEME), Melo (11/1988 - 11/1988)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
12 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(09/2007 - 05/2008)

2 horas semanales

(07/2001 - 06/2004)

4 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable de la Unidad de Digestión y Metabolismo del Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía (03/1997 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur
Gestión de la Investigación

Integrante por el Area Agraria de la Mesa Tecnológica Láctea (03/2008 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Departamentod e Producción Animal y Pasturas
Gestión de la Investigación

Coordinadora de la Orientación Ciencia Animal, de la Maestría de Ciencias Agrarias (03/2008 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
Gestión de la Investigación

Integrante del Grupo de Trabajo Interdepartamental (GTI) de Leche de la Facultad de Agronomía. Elaboración del documento: Contribución a la definición de las líneas de investigación para el periodo 2005-2010 (03/2003 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
Gestión de la Investigación

Comisión Directiva del Centro Regional Sur. Integrante por el Orden Docente (03/2009 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur
Participación en cogobierno

Coordinadora alterna de los Seminarios de Maestría de la Orientación Ciencia Animal (03/2006 - 09/2006)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
Gestión de la Investigación

Integrante de la Comisión Directiva del Centro Regional Sur por el orden docente (03/1998 - 12/2001)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur
Participación en consejos y comisiones

Responsable de la coordinación del Grupo de Leche del Departamento de Producción Animal y Pasturas (03/1997 - 12/2001)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
Gestión de la Investigación

Integrante del Consejo Técnico Departamental del Departamento de Producción Animal y Pasturas (03/1998 - 12/2001)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
Participación en cogobierno

Integrante del Área Agraria por el orden docente (03/1998 - 12/2001)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur
Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión Asesora de Presupuesto del Consejo de la Facultad de Agronomía (03/1998 - 12/2001)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión de Presupuesto del Centro Regional Sur (03/1993 - 12/1998)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Recursos Humanos de la CSIC. Delegada por Facultad de Agronomía (03/1995 - 12/1998)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur
Gestión de la Investigación

Participación en el desarrollo del Laboratorio de Producción Animal de Sayago. Financiación: Proyecto CSIC de Fortalecimiento Institucional de la Facultad de Agronomía (03/1997 - 12/1997)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas
Gestión de la Investigación

Delegada de la Facultad de Agronomía al Grupo Calidad de Leche que actuó en el ámbito del Plan Agropecuario (09/1996 - 05/1997)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur
Otros

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Espacio Interdisciplinario / Centro Interdisciplinario de Respuesta al
Cambio y la Variabilidad Climática

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2009 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesora 2 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Cargo: Efectivo

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Veterinaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1996 - 12/1997)

Profesor Adjunto 18 horas semanales

Concurso de méritos - Contrato por CSIC I+D

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Eficacia de la urea endógena en rumiantes (09/1995 - 12/1997)

2 horas semanales

Departamento de Fisiología Animal , Integrante del equipo

Equipo: I. TEBOT , A. CIRIO , R. SILVA

Palabras clave: urea endógena, dieta hipoproteica, rumiantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología Animal

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Eficacia nutricional de la urea endógena retenida a nivel renal en ovinos alimentados con una dieta hipoproteica y efecto del estado fisiológico (09/1995 - 12/1997)

2 horas semanales

Fisiología Animal

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: I. TEBOT , A. CIRIO (Responsable) , R. SILVA

Palabras clave: urea endógena, dieta hipoproteica, rumiantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología Animal

DOCENCIA

PEDECIBA (09/1998 - 10/1998)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Nutrición de rumiantes (especialidad alimentación y nutrición), 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología digestiva y nutrición de rumiantes

PEDECIBA (07/1996 - 08/1996)

Maestría
Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Actualización en Fisiología Digestiva y Metabólica de los rumiantes, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología digestiva y nutrición de rumiantes

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/REDES NACIONALES - REDES NACIONALES - URUGUAY

Federación Uruguaya de Centros Regionales de Experimentación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/1986 - 09/1990)

Asesora CREA 20 horas semanales

Asesoramiento técnico y económico financiero a empresas de producción de leche

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 8 horas

Producción científica/tecnológica

En Uruguay, la producción animal se beneficia de la imagen "Uruguay Natural" que es un bien público, un valor agregado asociado a Buena Sanidad, Buena Innocuidad, Buenas Prácticas Ganaderas, respaldado por una trazabilidad del producto. Esta innovación ha permitido transformar en valor agregado la aplicación del conocimiento generado por la investigación nacional en la producción animal. La imagen de marca del país como productor natural de alimentos debe preservarse como un activo ya que ésta ha permitido respaldar una política exitosa de exportación a los mercados de mayor capacidad adquisitiva. Esta perspectiva requiere de altos estándares en calidad de producto, y la responsabilidad y cuidado del ambiente. El objetivo de la investigación sobre SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL es contribuir a integrar de manera apropiada el concepto de sustentabilidad agroecológica en la metodología de análisis de los sistemas de producción sin afectar la viabilidad económica de la explotación agropecuaria. En este contexto, se llevan adelante tres líneas de investigación con proyectos concursados y financiados, y formación de estudiantes de posgrado::

- 1) medición de emisiones de GEI para analizar y cuantificar las medidas de mitigación con mayor impacto en nuestras condiciones de producción y a su vez, para producir información de base para la elaboración de los inventarios nacionales de emisiones de GEI
- 2) análisis de la huella ambiental, tomando en cuenta otros impactos ambientales locales que no son puestos en evidencia en el análisis de impacto global de los GEI.
- 3) a esto, se suman los estudios sobre la capacidad de adaptación a un aumento de la variabilidad climática y el impacto ambiental de los sistemas productivos, con el fin de identificar estrategias que podrían contribuir al diseño de sistemas más resilientes

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Trees on rangelands can attenuate the negative effect of heat waves on Hereford heifers' productivity (Completo, 2024)

C. SARAVIA , E. VAN LIER , C. MUNKA , O. BENTANCUR , R. IRIBARNE , R. RODRÍGUEZ PALMA , L. ASTIGARRAGA
Agroforestry Systems, v.: 98 p.:2431 - 2448, 2024
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 01674366
E-ISSN: 15729680
DOI: [10.1007/s10457-024-01039-x](https://doi.org/10.1007/s10457-024-01039-x)
<https://doi.org/10.1007/s10457-024-01039-x>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Efecto de la fuente de fibra en la digestibilidad y la retención de nitrógeno en cerdos (Completo, 2022)

A. GONZÁLEZ , V. FIGUEROA , O. BENTANCUR , L. ASTIGARRAGA
Archivos de Zootecnia, v.: 71 p.:164 - 171, 2022
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 18854494
DOI: [10.21071/az.v71i275.5680](https://doi.org/10.21071/az.v71i275.5680)
<https://doi.org/10.21071/az.v71i275.5680>

Scopus®  latindex 

Intake, Energy Expenditure and Methane Emissions of Grazing Dairy Cows at Two Pre-Grazing Herbage Masses (Completo, 2021)

CECILIA LOZA , JOSÉ GERE , MARÍA SOLEDAD ORCASBERRO , ALBERTO CASAL , MARIANA CARRIQUIRY , PAULA JULIARENA , EFREN RAMÍREZ-BRIBIESCA , LAURA ASTIGARRAGA
Open Journal of Animal Sciences, v.: 11 3 , p.:440 - 457, 2021
Palabras clave: Dairy Cow Herbage Mass Intake Grazing Behavior Methane
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 21617597
E-ISSN: 21617627
DOI: [10.4236/ojas.2021.113031](https://doi.org/10.4236/ojas.2021.113031)
<https://doi.org/10.4236/ojas.2021.113031>



Seasonal Effect on Feed Intake and Methane Emissions of Cow-Calf Systems on Native Grassland with Variable Herbage Allowance (Completo, 2021) Trabajo relevante

M. SOLEDAD ORCASBERRO , CECILIA LOZA , JOSÉ GERE , PABLO SOCA , VALENTÍN PICASSO , LAURA ASTIGARRAGA
Animals, v.: 11 p.:882 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 20762615
DOI: [10.3390/ani11030882](https://doi.org/10.3390/ani11030882)
<https://doi.org/10.3390/ani11030882>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Enteric methane mitigation strategies for ruminant livestock systems in the Latin America and Caribbean region: A meta-analysis (Completo, 2021)

GUILHERMO FRANCKLIN DE SOUZA CONGIO , ANDRÉ BANNINK , OLGA LUCÍA MAYORGA MOGOLLÓN , GUSTAVO JAURENA , HORACIO GONDA , JOSÉ IGNACIO GERE , MARÍA ESPERANZA CERÓN-CUCCHI , ABIMAEI ORTIZ-CHURA , MARÍA PAZ TIERI , OLEGARIO HERNÁNDEZ , PATRICIA RICCI , MARÍA PAULA JULIARENA , BANIRA LOMBARDI , ADIBE LUIZ ABDALLA , ADIBE LUIZ ABDALLA-FILHO , ALEXANDRE BERNDT , PATRÍCIA PERONDI ANCHÃO OLIVEIRA , FÁBIO LUIS HENRIQUE , ALDA LÚCIA GOMES MONTEIRO , LUIZA ILHA BORGES , HENRIQUE MENDONÇA NUNES RIBEIRO-FILHO , LUIZ GUSTAVO RIBEIRO PEREIRA , THIERRY RIBEIRO TOMICH , MARIANA MAGALHÃES CAMPOS , FERNANDA SAMARINI MACHADO , MARCOS INÁCIO MARCONDES , MARIA EUGÊNIA ZERLOTTI MERCADANTE , LEANDRO SANNOMIYA SAKAMOTO , LUCIA GALVÃO ALBUQUERQUE , PAULO CÉSAR DE FACCIO CARVALHO , JUSIANE ROSSETTO , JEAN VÍCTOR SAVIAN , PAULO HENRIQUE MAZZA RODRIGUES , FLÁVIO PERNA JÚNIOR , TAINÁ SILVESTRE MOREIRA , ROGÉRIO MARTINS MAURÍCIO , JOÃO PAULO PACHECO RODRIGUES , ANA LUIZA DA COSTA CRUZ BORGES , RICARDO REIS E SILVA , HELENA FERREIRA LAGE , RICARDO ANDRADE REIS , ANA CLÁUDIA RUGGIERI , ABMAEL DA SILVA CARDOSO , SILA CARNEIRO DA SILVA , MARÍLIA BARBOSA CHIAVEGATO , SEBASTIÃO DE CAMPOS VALADARES-FILHO , FLÁVIA ADRIANE DE SALES SILVA , DIEGO ZANETTI , TELMA TERESINHA BERCHIELLI ,

JULIANA DUARTE MESSANA , CAMILA MUÑOZ , CLAUDIA JANETH ARIZA-NIETO , ANDREA MILENA SIERRA-ALARCÓN , LAURA BIBIANA GUALDRÓN-DUARTE , LORENA INÉS MESTRA-VARGAS , ISABEL CRISTINA MOLINA-BOTERO , ROLANDO BARAHONA-ROSALES , JACOBO ARANGO , XIOMARA GAVIRIA-URIBE , LUIS ALFONSO GIRALDO VALDERRAMA , JAIME RICARDO ROSERO-NOGUERA , SANDRA LUCÍA POSADA-OCHOA , SERGIO ABARCA-MONGE , ROBERTO SOTO-BLANCO , JUAN CARLOS KU-VERA , RAFAEL JIMÉNEZ-OCAMPO , EVER DEL JESUS FLORES-SANTIAGO , OCTAVIO ALONSO CASTELÁN-ORTEGA , MARÍA FERNANDA VÁZQUEZ-CARRILLO , MOHAMMED BENAOUA , CARLOS ALFREDO GÓMEZ-BRAVO , VÍCTOR ILICH ALVARADO BOLOVICH , MEDARDO ANTONIO DÍAZ CÉSPEDES , LAURA ASTIGARRAGA , ALEXANDER NIKOLOV HRISTOV

Journal of Cleaner Production, v.: 312 p.:127693 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09596526

DOI: [10.1016/j.jclepro.2021.127693](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.127693)

<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.127693>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Characterisation of productive performance, body reserve dynamics and energy metabolic parameters of Holstein Friesian and Normande dairy cows managed in a low-input pastoral dairy system (Completo, 2021)

EZEQUIEL JORGE-SMEDING , LAURA ASTIGARRAGA , CECILIA LOZA , MARIANA CARRIQUIRY , DANIEL E. RICO , ANDREA ÁLVAREZ-OXILEY

Animal Production Science, v.: 62 3 , p.:274 - 283, 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 18360939

E-ISSN: 18365787

DOI: [10.1071/an21250](https://doi.org/10.1071/an21250)

<https://doi.org/10.1071/an21250>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Do pasture-based mixed dairy systems with higher milk production have lower environmental impacts? A Uruguayan case study (Completo, 2020) Trabajo relevante

ELISA DARRÉ , EDUARDO LLANOS , LAURA ASTIGARRAGA , MÓNICA CADENAZZI , VALENTÍN PICASSO

New Zealand Journal of Agricultural Research, v.: 64 p.:444 - 462, 2020

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00288233

E-ISSN: 11758775

DOI: [10.1080/00288233.2020.1750433](https://doi.org/10.1080/00288233.2020.1750433)

<https://doi.org/10.1080/00288233.2020.1750433>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

EMAG- National model forevaluating environmental impacts of cattle production systems in Uruguay (Completo, 2020)

BECOÑA , Dieguez F. , L. ASTIGARRAGA , MORALES GROSSKOPF H.

Agrociencia (Uruguay), v.: 24 2 , 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/AGRO.24.48](http://agrocienciauruguay.uy/10.31285/AGRO.24.48)

<http://agrocienciauruguay.uy/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Sciendo® Latindex®

Inclusión de forrajes con distinta relación de fibra soluble e insoluble en la dieta de cerdos (Completo, 2020)

Gonzalez A. , Figueroa V. , CASAL, A , Alvarez-Oxiley A. , A. SAADOUN , L. ASTIGARRAGA

Archivos de Zootecnia, v.: 69 p.:424 - 431, 2020

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Córdoba, España
ISSN: 00040592
E-ISSN: 18854494
DOI: <https://doi.org/10.21071/az.v69i268.5390>
<https://www.uco.es/servicios/ucopress/az/index.php/az/index>



EMAG - National model for evaluating environmental impacts of cattle production systems in Uruguay (Completo, 2020)

GONZALO BECOÑA , STEWART LEDGARD , LAURA ASTIGARRAGA , CAROLINA LIZARRALDE , FRANCISCO DIEGUEZ , MORALES HERMES
Agrociencia (Uruguay), v.: 24 2020
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
DOI: [10.31285/agro.24.48](https://doi.org/10.31285/agro.24.48)
<https://doi.org/10.31285/agro.24.48>



Información y servicios climáticos para la toma de decisiones desde la perspectiva del Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y la Variabilidad Climática (Completo, 2018)

GABRIELA CRUZ , ROCÍO GUEVARA , RAFAEL TERRA , VALENTÍN PICASSO , LAURA ASTIGARRAGA
INTERdisciplina, v.: 5 5 , p.:101 2018
Palabras clave: información climática; interfaz ciencia?política; interfaz ciencia?sociedad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Escrito por invitación
E-ISSN: 24485705
DOI: [10.22201/ceiich.24485705e.2017.13.62383](https://doi.org/10.22201/ceiich.24485705e.2017.13.62383)
<https://doi.org/10.22201/ceiich.24485705e.2017.13.62383>



Energy and economic efficiency in grazing dairy systems under alternative intensification strategies (Completo, 2018)

EDUARDO LLANOS , LAURA ASTIGARRAGA , VALENTÍN PICASSO
European Journal of Agronomy, v.: 92 p.:133 - 140, 2018
Palabras clave: Farming systems Grazing Energy efficiency Forages Ecoefficiency
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 11610301
DOI: [10.1016/j.eja.2017.10.010](https://doi.org/10.1016/j.eja.2017.10.010)
<https://doi.org/10.1016/j.eja.2017.10.010>
WEB OF SCIENCE™ Scopus

Variación de la precipitación y la ocurrencia de sequías en la cuenca lechera del SW del Uruguay en el período 1939 – 2011 (Completo, 2018)

MARÍA LAURA CAORSI , GABRIELA CRUZ , RAFAEL TERRA , LAURA ASTIGARRAGA
Agrociencia (Uruguay), v.: 22 1 , p.:116 - 123, 2018
Palabras clave: deficiencia hídrica; sequía agronómica; producción lechera.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
DOI: [10.31285/agro.22.1.12](https://doi.org/10.31285/agro.22.1.12)
<https://doi.org/10.31285/agro.22.1.12>



The influence of copper levels on *in vitro* ruminal fermentation, bacterial growth and methane

production (Completo, 2018)

DAVID HERNÁNDEZ-SÁNCHEZ , DANIEL CERVANTES-GÓMEZ , J EFRÉN RAMÍREZ-
BRIBIESCA , MARIO COBOS-PERALTA , RENÉ PINTO-RUIZ , LAURA ASTIGARRAGA , JOSÉ I
GERE

Journal of the Science of Food and Agriculture, v.: 99 3 , p.:1073 - 1077, 2018

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00225142

E-ISSN: 10970010

DOI: [10.1002/jsfa.9274](https://doi.org/10.1002/jsfa.9274)

<https://doi.org/10.1002/jsfa.9274>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Perennial C4 grasses increase root biomass and carbon in sown temperate pastures (Completo, 2018)

DANIELLA BRESCIANO , AMABELIA DEL PINO , ALEJANDRA BORGES , MAURICIO TEJERA ,
PABLO SPERANZA , LAURA ASTIGARRAGA , VALENTÍN PICASSO

New Zealand Journal of Agricultural Research, v.: 62 3 , p.:332 - 342, 2018

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00288233

E-ISSN: 11758775

DOI: [10.1080/00288233.2018.1504089](https://doi.org/10.1080/00288233.2018.1504089)

<https://doi.org/10.1080/00288233.2018.1504089>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Shade access in combination with sprinkling and ventilation effects performance of Holstein cows in early and late lactation (Completo, 2017)

LORENA ROMÁN , CELMIRA SARAVIA , LAURA ASTIGARRAGA , OSCAR BENTANCUR ,
ALEJANDRO LA MANNA

Animal Production Science, v.: 59 p.:347 - 358, 2017

Palabras clave: dairy cow heat stress milk production temperature

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 18360939

E-ISSN: 18365787

DOI: [10.1071/an16571](https://doi.org/10.1071/an16571)

<https://doi.org/10.1071/an16571>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Forage biomass, soil cover, stability and competition in perennial grass-legume pastures with different Paspalum species (Completo, 2015)

M. TEJERA , P. SPERANZA , L. ASTIGARRAGA , V. PICASSO

Grass and Forage Science, v.: 71 4 , p.:575 - 583, 2015

Palabras clave: sistemas de producción sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / pasturas y sustentabilidad ambiental

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 01425242

E-ISSN: 13652494

DOI: [10.1111/gfs.12208](https://doi.org/10.1111/gfs.12208)

<https://doi.org/10.1111/gfs.12208>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sustainability of meat production beyond carbon footprint: a synthesis of case studies from grazing systems in Uruguay (Completo, 2014)

VALENTÍN D. PICASSO , PABLO D. MODERNELO , GONZALO BECOÑA , LUCÍA SALVO , LUCÍA
GUTIÉRREZ , LAURA ASTIGARRAGA

Meat Science, v.: 98 p.:346 - 354, 2014

Palabras clave: huella carbono sustentabilidad ambiental

Áreas de conocimiento:

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

ambiental
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 03091740
E-ISSN: 18734138
DOI: [10.1016/j.meatsci.2014.07.005](https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2014.07.005)
<https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2014.07.005>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Greenhouse Gas Emissions of Beef Cow-Calf Grazing Systems in Uruguay (Completo, 2014)

GONZALO BECONA , LAURA ASTIGARRAGA , VALENTIN D. PICASSO
Sustainable Agriculture Research, v.: 3 2 , p.:89 2014
Palabras clave: huella carbono sustentabilidad ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sustentabilidad ambiental
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1927050X
E-ISSN: 19270518
DOI: [10.5539/sar.v3n2p89](https://doi.org/10.5539/sar.v3n2p89)
<https://doi.org/10.5539/sar.v3n2p89>



Practices to Reduce Milk Carbon Footprint on Grazing Dairy Farms in Southern Uruguay: Case Studies (Completo, 2014)

CAROLINA LIZARRALDE , VALENTIN PICASSO , C. ALAN ROTZ , MONICA CADENAZZI , LAURA ASTIGARRAGA
Sustainable Agriculture Research, v.: 3 2 , p.:1 2014
Palabras clave: huella carbono sustentabilidad ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sustentabilidad ambiental
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1927050X
E-ISSN: 19270518
DOI: [10.5539/sar.v3n2p1](https://doi.org/10.5539/sar.v3n2p1)
<https://doi.org/10.5539/sar.v3n2p1>




Comparison of Brown Midrib Sorghum with Conventional Sorghum Forage for Grazing Dairy Cows (Completo, 2014)

LAURA ASTIGARRAGA , ANA BIANCO , RICARDO MELLO , DANA MONTEDÓNICO
American Journal of Plant Sciences, v.: 05 7 , p.:955 - 962, 2014
Palabras clave: calidad de pasturas pastoreo produccion
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / calidad de pasturas
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21582750
DOI: [10.4236/ajps.2014.57108](https://doi.org/10.4236/ajps.2014.57108)
<https://doi.org/10.4236/ajps.2014.57108>



Global versus local environmental impacts of grazing and confined beef production systems (Completo, 2013)

P MODERNE L , L ASTIGARRAGA , V PICASSO
Environmental Research Letters, v.: 8 3 , p.:35052 2013
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United kingdom
E-ISSN: 17489326
DOI: [10.1088/1748-9326/8/3/035052](https://doi.org/10.1088/1748-9326/8/3/035052)
<https://doi.org/10.1088/1748-9326/8/3/035052>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Eficiencia energética en sistemas lecheros del Uruguay (Completo, 2013)

EDUARDO LLANOS, LAURA ASTIGARRAGA, RUBEN JACQUES, VALENTÍN PICASSO
Agrociencia (Uruguay), v.: 17 2, p.:99 - 109, 2013
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
DOI: [10.31285/agro.17.481](https://doi.org/10.31285/agro.17.481)
<https://doi.org/10.31285/agro.17.481>

WEB OF SCIENCE™ 

Methane Emission and Milk Production of Dairy Cows Grazing Pastures Rich in Legumes or Rich in Grasses in Uruguay (Completo, 2012)

YOANA DINI, JOSÉ GERE, CAROLINA BRIANO, MARTIN MANETTI, PAULA JULIARENA, VALENTIN PICASSO, ROBERTO GRATTON, LAURA ASTIGARRAGA
Animals, v.: 2 p.:288 - 300, 2012
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 20762615
DOI: [10.3390/ani2020288](https://doi.org/10.3390/ani2020288)
<https://doi.org/10.3390/ani2020288>

WEB OF SCIENCE™ 

Development of breeding goals for a dairy production system based on pastures, using a bio-economic simulation model (Completo, 2012)

RIVERO, M.J., URIOSTE, J.I., L. ASTIGARRAGA, ROVERE, G.
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 20 1 2, p.:37 - 46, 2012
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10221301
E-ISSN: 20758359
http://www.alpa.org.ve/ojs/index.php/ojs_files/article/viewFile/731/688

Productividad de vacas lecheras en pasturas de festuca o de Dactylis (Completo, 2012)

PABLO GONZÁLEZ, LAURA ASTIGARRAGA
Agrociencia (Uruguay), v.: 16 1, p.:160 - 165, 2012
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
DOI: [10.31285/agro.16.582](https://doi.org/10.31285/agro.16.582)
<https://doi.org/10.31285/agro.16.582>

WEB OF SCIENCE™ 

Production Flexibility in Extensive Beef Farming Systems (Completo, 2011)

LAURA ASTIGARRAGA, STÉPHANE INGRAND
Ecology and Society, v.: 16 1, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Canada
ISSN: 17083087
DOI: [10.5751/es-03811-160107](https://doi.org/10.5751/es-03811-160107)
<https://doi.org/10.5751/es-03811-160107>

WEB OF SCIENCE™ 

Impacto de las olas de calor en vacas lecheras en Salto (Uruguay) (Completo, 2011)

CELMIRA SARAVIA, LAURA ASTIGARRAGA, ELIZE VAN LIER, OSCAR BENTANCUR
Agrociencia (Uruguay), v.: 15 1, p.:93 - 102, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/agro.15.615](https://doi.org/10.31285/agro.15.615)
<https://doi.org/10.31285/agro.15.615>

WEB OF SCIENCE™  

Efecto del agregado de urea y de la molienda sobre la conservación del poroto de soja con humedad intermedia (Completo, 2011)

L. ASTIGARRAGA, BIANCO, A., COLZADA, E., JUANICOTENA, A.
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 31 2, p.:91 - 101, 2011
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03260550
E-ISSN: 2314324X
<http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/rapa/article/view/2567>

N fractionation, degradability, intestinal digestibility, and adequacy for ruminal microbial activity of cultivated legumes (Completo, 2010)

M. J. MARICHAL, M. CARRIQUIRY, L. ASTIGARRAGA, A. I. TRUJILLO
Livestock research for rural development, v.: 22 2, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 01213784
<http://www.lrrd.org/lrrd22/2/mari22023.htm>

Scopus™

Effect of nitrogen fertiliser rate and protein supplementation on the herbage intake and the nitrogen balance of grazing dairy cows (Completo, 2002) Trabajo relevante

LAURA ASTIGARRAGA, JEAN-LOUIS PEYRAUD, LUC DELABY
Animal Research, v.: 51 p.:279 - 293, 2002
Palabras clave: pastoreo consumo suplementacion fertilizacion N
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: France
ISSN: 16273583
E-ISSN: 16273591
DOI: [10.1051/animres:2002022](https://doi.org/10.1051/animres:2002022)
<https://doi.org/10.1051/animres:2002022>

WEB OF SCIENCE™  

Review of the effect of nitrogen fertilization on the chemical composition, intake, digestion and nutritive value of fresh herbage: consequences on animal nutrition and N balance (Completo, 1998)

J.L. PEYRAUD, L. ASTIGARRAGA
Animal Feed Science and Technology, v.: 72 3-4, p.:235 - 259, 1998
Palabras clave: consumo digestion fertilizacion N pastura
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 03778401
E-ISSN: 18732216
DOI: [10.1016/s0377-8401\(97\)00191-0](https://doi.org/10.1016/s0377-8401(97)00191-0)
[https://doi.org/10.1016/s0377-8401\(97\)00191-0](https://doi.org/10.1016/s0377-8401(97)00191-0)

WEB OF SCIENCE™

Digestion of fresh perennial ryegrass fertilized at two levels of nitrogen by lactating dairy cows (Completo, 1997)

J.L. PEYRAUD, L. ASTIGARRAGA, P. FAVERDIN
Animal Feed Science and Technology, v.: 64 2-4, p.:155 - 171, 1997
Palabras clave: digestion aminoacidos fertilizacion N pastura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03778401

E-ISSN: 18732216

DOI: [10.1016/s0377-8401\(96\)01056-5](https://doi.org/10.1016/s0377-8401(96)01056-5)

[https://doi.org/10.1016/s0377-8401\(96\)01056-5](https://doi.org/10.1016/s0377-8401(96)01056-5)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

LIBROS

IPCC WGII Sixth Assessment Report - Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability.

Working Group II Contribution to the IPCC Sixth Assessment Report (Participación , 2022) Publicado

Trabajo relevante

E. CASTELLANOS, M. F. LEMOS, L. ASTIGARRAGA, N. CHACON, N. CUVI, C. HUGGEL, L. MIRANDA, M. VALE, J.P. OMETTO, P. PERI, J. POSTIGO, L. RAMAJO, L. ROCCO, M. RUSTICUCCI

Editor/Compilador: Intergovernmental Panel on Climate Change

Editorial: Cambridge University Press, UK

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Cambio climático Adaptación Vulnerabilidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-92-5-136348-5

<https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/>

El Grupo de Trabajo II del IPCC (WGII) evalúa los impactos del cambio climático, desde una visión mundial a una regional de los ecosistemas y la biodiversidad, y de los humanos y sus diversas sociedades, culturas y asentamientos. Considera sus vulnerabilidades y las capacidades y límites de estos sistemas naturales y humanos para adaptarse al cambio climático y, por lo tanto, reducir los riesgos asociados con el clima junto con opciones para crear un futuro sostenible para todos a través de un enfoque equitativo e integrado de los esfuerzos de mitigación y adaptación en todas las escalas

Capítulos:

Central and South America. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change

Página inicial 1689, Página final 1816

Creating Resilient Landscapes in an Era of Climate Change: Global Case Studies and Real-World

Solutions (Participación , 2022) Publicado Trabajo relevante

ORCASBERRO, M.S., L. ASTIGARRAGA, Modernel P., PICASSO, V.

Editor/Compilador: Edited By Amin Rastandeh, Meghann Jarchow

Edición: 1

Editorial: Routledge, London

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <https://doi.org/10.4324/9781003266440>

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9781003266440

<https://www.taylorfrancis.com/books/edit/10.4324/9781003266440/creating-resilient-landscapes-era-cl>

Capítulos:

Ecological intensification in grasslands for resilience and ecosystem services. The case of beef production systems on the Campos Grasslands of South America

Página inicial 1, Página final 22

Sistemas de producción de Leche para el Noreste del País (Completo , 2019) Publicado

L. ASTIGARRAGA , JORGE ALVAREZ , PEDRO DE HEGEDUS

Número de páginas: 96

Edición: INIA, FPTA N° 7

Editorial: INIA , Uruguay

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-38-423-1

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/12895/1/Inia-Fpta-76-proyecto-176-2019.pdf>.

USO SOSTENIBLE DEL CAMPO NATURAL (Participación , 2019) Publicado

L. ASTIGARRAGA , M.C. CABRERA , Asuaga A. , del Puerto M.

Editor/Compilador: INIA

Edición: INIA, FPTA N° 73

Editorial: INIA , Uruguay

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-38-429-3

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Inia-Fpta-73-proyecto-336-Web-2019.pdf>

Capítulos:

Variación estacional y por sitio geográfico del contenido de Fósforo, Cobre, Molibdeno, Cobalto, Manganeso, Zinc, Hierro y Selenio

Página inicial 163, Página final 180

Challenges and Opportunities for Food and Nutrition Security in the Americas The View of the Academies of Sciences (Participación , 2018) Publicado

L. ASTIGARRAGA , V. Picasso

Editor/Compilador: The Inter-American Network of Academies of Sciences (IANAS)

Editorial: The Inter-American Network of Academies of Sciences (IANAS-IAP) , Mexico

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Pastoral farming systems managing grazing and feeding efficiently

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / sustentabilidad ambiental

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-607-8379-29-3

Financiación/Cooperación:

Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ) / Apoyo financiero, Alemania

https://www.ianas.org/docs/books/Challenges_Opportunities.html

Capítulos:

Environmental sustainability of pastoral meat and milk-production systems: Opportunities for Resilience

Página inicial 532, Página final 565

Low emissions development of the beef cattle sector in Uruguay ? reducing enteric methane for food security and livelihoods (Participación , 2017) Publicado

L. ASTIGARRAGA

Editor/Compilador: FAO & New Zealand Agricultural Greenhouse Gas Research Centre

Editorial: FAO , Roma

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: GHG Livestock Grazing

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ganadería

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-92-5-109610-9
<http://www.fao.org/3/a-i6749e.pdf>

Capítulos:
EXPLORING THE MITIGATION POTENTIAL IN BEEF PRODUCTION
Página inicial 17, Página final 21

Livestock Science (Participación , 2017) Publicado

S. Ingrand , L. ASTIGARRAGA , E. Chia , X. Coquil , J.L. Fiorelli
Editor/Compilador: Selim Sekkin, IntechOpen
Editorial: IntechOpen , Londr
Tipo de publicación: Divulgación
DOI: [10.5772/62514](https://doi.org/10.5772/62514)
Referado
Palabras clave: Livestock flexibility resilience
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-953-51-2864-9
<https://www.intechopen.com/books/livestock-science/securing-sustainable-livestock-production-systems>

Capítulos:
Securing Sustainable Livestock Production Systems in an Uncertain Economic Climate: Nurturing Flexibility and Resilience
Página inicial 1, Página final 15

Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y a la Variabilidad Climática: vínculos ciencia-política y ciencia-sociedad. (Completo , 2015) Publicado

L. ASTIGARRAGA , CRUZ, G. , PICASSO, V. , TERRA, R.
Número de páginas: 124
Editorial: Colección Interdisciplinarias 2014
Tipo de publicación: Investigación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974011915
http://www.circvc.ei.udelar.edu.uy/wp-content/uploads/2016/03/Cambio-climatico_armado-final-2014.pdf

Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y a la Variabilidad Climática: vínculos ciencia-política y ciencia-sociedad. (Participación , 2015) Publicado

L. ASTIGARRAGA , PICASSO, V.
Número de volúmenes: 1
Editorial: Colección Interdisciplinarias 2014
Tipo de publicación: Investigación
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN: 9789974011915

Capítulos:
La investigación para aportar a la elaboración de políticas: un estudio de caso
Página inicial 37, Página final 51

Sensibilidad y capacidad adaptativa de la lechería frente al cambio climático, MGAP-FAO. Volumen IV de Clima de cambios: nuevos desafíos de adaptación en Uruguay. Resultado del Proyecto FAO TCP URU 3302 (Completo , 2013) Publicado

L. ASTIGARRAGA , CRUZ, G. , CAORSI, M.L. , TAKS, J. , COBAS, P. , MONDELLI, M. , PICASSO, V.
Número de volúmenes: 4
Número de páginas: 44 , Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
<http://www.fao.org/climatechange/80141/es/>

Cambio y variabilidad climática: Respuestas Interdisciplinarias (Completo , 2013) Publicado

PICASSO, V. , L. ASTIGARRAGA , CRUZ, G. , TERRA, R.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 125

Editorial: Colección En_Clave Inter 2010: Investigación, enseñanza, extensión (Espacio Interdisciplinario)

Tipo de publicación: Investigación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974010055

<http://www.ei.udelar.edu.uy/renderResource/index/resourceId/31832/siteId/12>.

Clima de cambios NUEVOS DESAFÍOS DE ADAPTACIÓN EN URUGUAY (Participación , 2013)

Publicado

L. ASTIGARRAGA , CRUZ, G. , CAORSI, M. , TAKS, J. , COBAS, P. , MONDELLI, M. , PICASSO, V.

Editor/Compilador: W.Oyhantcabal, D.Sancho, M.Galván

Número de volúmenes: 4

Editorial: FAO MGAP

Tipo de publicación: Investigación

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9789253080069

<http://www.mgap.gub.uy/gxpfiles/mgap/content/audio/source0000000083/AUD0000070000002469>.

Capítulos:

Clima de cambios: Nuevos desafíos de adaptación en Uruguay. Sensibilidad y capacidad adaptativa de la lechería frente al cambio climático

Página inicial 134, Página final 153

Cambio y variabilidad climática. Respuestas Interdisciplinarias (Participación , 2013) Publicado

CRUZ, G. , TERRA, R. , PICASSO, V. , L. ASTIGARRAGA

Editor/Compilador: Picasso, V; Astigarraga, L; Cruz, G; Terra, R.

Número de volúmenes: 1

Editorial: Espacio Interdisciplinario, UdelaR , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9789974010055

Capítulos:

Desafíos del cambio y variabilidad climática

Página inicial 23, Página final 29

Cambio y variabilidad climática. Respuestas Interdisciplinarias (Participación , 2013) Publicado

PICASSO, V. , L. ASTIGARRAGA , CRUZ, G. , TERRA, R.

Editor/Compilador: Picasso, V; Astigarraga, L; Cruz, G; Terra, R.

Número de volúmenes: 1

Editorial: Espacio Interdisciplinario, UdelaR

Tipo de publicación: Investigación

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9789974010055

Capítulos:

Síntesis y perspectivas.

Página inicial 159, Página final 163

Cambio y variabilidad climática. Respuestas Interdisciplinarias (Participación , 2013) Publicado

MODERNEP, P. , L. ASTIGARRAGA , PICASSO, V.

Editor/Compilador: Picasso, V; Astigarraga, L; Cruz, G; Terra, R.

Número de volúmenes: 1

Editorial: Espacio Interdisciplinario, UdelaR

Tipo de publicación: Investigación

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9789974010055

Capítulos:
Emisiones de gases de efecto invernadero en invernada vacuna del Uruguay de sistemas de producción
Página inicial 101, Página final 113

III Semana de Reflexión sobre Cambio y Variabilidad Climática (Completo , 2011) Publicado

BOSSI, J. , PICASSO, V. , L. ASTIGARRAGA , CRUZ, G. , GARCIA CARTAGENA, M.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 136
Editorial: Universidad de la República
Tipo de publicación: Investigación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974008090
<http://www.circvc.ei.udelar.edu.uy/wp-content/uploads/2016/03/Tercera-Semana-de-Reflexio%CC%81n-sobr>

Clave-Inter 2010. Reflexiones sobre la interdisciplina en la Universidad de la Republica (Participación , 2011) Publicado

CRUZ, G. , L. ASTIGARRAGA , PICASSO, V. , DE TORRES, M.F. , TERRA, R. , GOMEZ, M. , IRRISARRI, P. , CAFFERA, M. , DEL PINO, A. , OYHANTCABAL, W. , GAZZANO, I. , CHIAPPE, M. , ACHKAR, M. , BIDEGAIN, M. , BAETHGEN, W.
Número de volúmenes: 1
Editorial: Espacio Interdisciplinario, Udelar
Tipo de publicación: Investigación
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:
http://www.ei.udelar.edu.uy/renderPage/index/pageId/976#heading_3390

Capítulos:
Centro Interdisciplinario Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática
Página inicial 43, Página final 50

Documentos de Gestión: costos de la producción lechera Cuba, Costa Rica, Brasil, Uruguay y Chile (estudios de caso) (Participación , 2007) Publicado

L. ASTIGARRAGA , J. ALVAREZ , G. ZANOTTA
Editor/Compilador: Alfa-Neruda
Editorial: Universidad Austral de Chile , Valdivia
Palabras clave: lechería, costos, indicadores técnicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
Principales características de los sistemas de producción de leche de tipo familiar y de tipo empresarial en Uruguay. Perspectivas de desarrollo de nuevos métodos de estudio de la gestión empresarial
Página inicial 16, Página final 28

Sustentabilidad de las empresas lecheras familiares: gestión de los sistemas de producción (Compilación , 2006) Publicado

J. ALVAREZ , L. ASTIGARRAGA
Número de páginas: 42
Editorial: Universidad Austral de Chile , Valdivia
Palabras clave: sistemas de producción gestión empresas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de

produccion
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Funcionamiento y toma de decisiones en predios familiares: nuevos métodos de estudio (Compilación , 2006) Publicado

L. ASTIGARRAGA , J. ALVAREZ
Número de páginas: 33
Editorial: Universidad Austral de Chile , Valdivia
Palabras clave: lecheria, gestion, metodología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de produccion
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Calidad de Alimentos y Calidad de Productos de Origen Animal: bases moleculares, fisiológicas, nutricionales y tecnológicas de la calidad de los alimentos (Participación , 2003) Publicado

L. ASTIGARRAGA
Número de volúmenes: 1
Editorial: Rusconi , Montevideo
Palabras clave: alimentacion, calidad de leche, factores variacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de alimentos y de producto
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974394861
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,

Capítulos:
El manejo de la alimentación como herramienta para modificar la composición química de la leche
Página inicial 135, Página final 151

Anais do simposio sobre avaliaçao de pastagens com animais (Participación , 1997) Publicado

L. ASTIGARRAGA
Editor/Compilador: Unviversidade Estadual de Maringá. Centro de Ciencias Agrarias.
Departamento de Zootecnia
Número de volúmenes: 1
Editorial: Artes Graficas Ltda , Maringá
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: consumo, pastoreo, metodologias
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / investigacion en produccion animal
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 636.2006

Capítulos:
Técnicas para la medición del consumo de rumiantes en pastoreo
Página inicial 1, Página final 23

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Experts' final technical report, including information on methodologies, UAE-Belém work programme on indicators (2025)

Completo

L. ASTIGARRAGA

UNFCCC

Medio de divulgación: Internet

<https://unfccc.int/documents/649630>

Informe sobre la Huella Ambiental Ganadera (2022)

Completo

L. ASTIGARRAGA

Montevideo

Medio de divulgación: Internet

https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/sites/ministerio-ambiente/files/documentos/publicaciones/Huella_Ambiental_Ganadera_Informe%2010-2022.pdf

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Partial Carbon Footprint of Uruguayan Dairy Farming (2025)

J. Baraldo , L. ASTIGARRAGA , N. Costa , E. Trinanes

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Greenhouse Gas and Animal Agriculture Conference (GGAA2025)

Ciudad: Nairobi

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings:GGAA2025 Book of abstracts NIBIO Book 11-9

Página inicial: 462

Página final: 462

ISSN/ISBN: 2464-1189/978-82-17

Publicación arbitrada

Editorial: NIBIO

Ciudad: Noruega

Medio de divulgación: Internet

<https://ggaaconference.org/ggaa2025-abstracts/>

Effect of heat stress during late gestation on placentome morphometry of multiparous dairy cattle in a pasture-based system (2024)

ANDREA ALVAREZ-OXILEY , CELMIRA SARAVIA , GIMENA MACHADO-STRECCIA , LAURA ASTIGARRAGA , CARLOS BATISTA

Publicado

Resumen expandido

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings:Placenta

Editorial: Elsevier BV

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1016/j.placenta.2024.05.047](https://doi.org/10.1016/j.placenta.2024.05.047)

<https://doi.org/10.1016/j.placenta.2024.05.047>

Evidence of placental compensation in growing pregnant heifers during late gestation (2024)

GIMENA MACHADO-STRECCIA , CARLOS BATISTA , PATRICIA BERTONCELLI , LAURA ASTIGARRAGA , ANDREA ALVAREZ-OXILEY

Publicado

Resumen expandido

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings:Placenta

Publicación arbitrada

Editorial: Elsevier BV

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1016/j.placenta.2024.05.045](https://doi.org/10.1016/j.placenta.2024.05.045)

<https://doi.org/10.1016/j.placenta.2024.05.045>

Consumo y digestibilidad de fibra dietaria en cerdos alimentados con diferentes niveles de forrajea (2021)

Gonzalez P. , Figueroa, V. , Bentancur O. , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: 43º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal

Ciudad: Virtual

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:REVISTA ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL VOL 41 SUPL. 1: 249-289 (2021)

Medio de divulgación: Internet

<http://www.aapa.org.ar/rapa/41/1Supl2021.pdf>

Desempeño de Holando y Normando en un sistema de producción lechera pastoril Desempeño de Holando y Normando en un sistema de producción lechera pastoril con limitado uso de suplementos (2021)

L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7o Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:Posters

Medio de divulgación: Internet

<https://www.aupa.org.uy/posters-cambio-climatico>

Energy expenditure and methane emissions of grazing dairy cows at two pregrazing herbage biomass (2018)

LOZA, C. , ORCASBERRO, M.S. , Gere J. , CASAL, A , CARRIQUIRY M. , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 27th European Grassland Federation General Meeting

Ciudad: Cork

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:27th European Grassland Federation General Meeting Proceedings

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /

Medio de divulgación: CD-Rom

<https://www.egf2018.com/>

Climatic variability and extreme temperature events: impact on ruminant grazing production (2017)

SARAVIA, C. , RENOM M , Bentancur O. , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: São Paulo School of Advanced Science on Climate Change: Scientific basis, adaptation, vulnerability and mitigation

Ciudad: Sao Paulo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:São Paulo School of Advanced Science on Climate Change: Scientific basis, adaptation, vulnerability and mitigation. Abstracts

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /

Medio de divulgación: Internet

http://www.incline.iag.usp.br/data/spsas_docs/abstracts_SPSASCC.pdf

Fiber intake and digestibility of diets with alfalfa or chicory for finishing pigs (2017)

GONZÁLEZ, A. , Leivas, R. , Figueroa, V. , RODRÍGUEZ V. , TASCHDJIAN M. , MEDEROS F. , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional
Descripción: 54º Reunião Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ).
Ciudad: Foz Iguacu
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Proceedings of the 54º Reunião Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ)
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición monogástricos
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.sbz.org.br/reuniao2017/pt/anais>

Ecological intensification of beef grazing systems (2017)

PICASSO, V. , SCHAEFER D.M , MODERNE L, P. , L. ASTIGARRAGA
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 26th European Grassland Federation Symposium ?Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios?.
Ciudad: Cerdeña
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Proceedings of the 26th European Grassland Federation Symposium ? Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios?.
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cria Vacuna
<http://www.europeangrassland.org/printed-matter/proceedings.html>

Inclusión de forraje en dietas de cerdos en engorde: performance productiva (2016)

GONZALEZ, A. , FIGUEROA, V. , TASHDJIAN, M. , RODRÍGUEZ, V. , LEIVAS PACHECO, R. , MEDEROS, F. , L. ASTIGARRAGA
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XI Congreso de Producción Animal del Nordeste
Ciudad: Pernambuco
Año del evento: 2016

Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la oferta de forraje: efecto sobre la emisión de metano de vacas de primera cría en pastoreo continuo (2016)

ORCASBERRO, M.S. , LOZA, C. , MODERNE L, P. , SOCA, P. , PICASSO, V. , L. ASTIGARRAGA
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XI Congreso de Producción Animal del Nordeste
Ciudad: Pernambuco
Año del evento: 2016

Efecto de la altura de la pastura sobre la producción y las emisiones de metano de vacas lecheras en pastoreo (2016)

LOZA, C. , ORCASBERRO, L. , ACOSTA, C. , DÍAZ, L. , ACOSTA, A. , ALVAREZ, L. , L. ASTIGARRAGA
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XI Congreso de Producción Animal del Nordeste
Ciudad: Pernambuco
Año del evento: 2016

Efecto de la inclusión de dos gramíneas perennes estivales en mezclas forrajeras convencionales (2016)

COSTA, N. , BRESCIANO, D. , PICASSO, V. , SPERANZA, P. , L. ASTIGARRAGA

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVII Reunión Argentina de Ecología y XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile
Ciudad: Argentina
Año del evento: 2016

AGROENERGÍA: un modelo para el cálculo de la eficiencia energética (2014)

LLANOS, E., PICASSO, V., L. ASTIGARRAGA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Asociación Uruguaya de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014

Efecto de la etapa de la lactancia sobre la respuesta animal a diferentes medidas de mitigación del estrés calórico. (2014)

ROMÁN, L., SARAVIA, C., L. ASTIGARRAGA, BENTANCUR, O., ACOSTA, Y., PLÁ, M., MENDOZA, A., MORALES, T., LA MANNA, A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: I Reunión Binacional Uruguay- Argentina de Agrometeorología & XV Reunión Argentina de Agrometeorología
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2014

Estudio de la variabilidad climática en la cuenca lechera del SW de Uruguay (2014)

CAORSI, M., CRUZ, G., TERRA, R., L. ASTIGARRAGA
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: I Reunión Binacional Uruguay - Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014

Towards the validation of crucial information for establishing an early warning system of hypercritical heat waves in the Uruguayan northern dairy area. (2014)

CAFFERA, R., L. ASTIGARRAGA, SARAVIA, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Climate Services 4 (ICCS4)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014

Sustentabilidad ambiental de sistemas de producción de leche: balance N y P (2014)

LIZARRALDE, C., L. ASTIGARRAGA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Asociación Uruguaya de Producción Animal
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2014

Ganadería de base pastoril: amenaza u oportunidad para Uruguay país agroexportador. (2014)

L. ASTIGARRAGA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014

Sustentabilidad ambiental de los sistemas de producción pastoriles de carne y de leche: impactos globales versus impactos locales (2014)

L. ASTIGARRAGA , PICASSO, V.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: VI Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável (SIMBRAS) e III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável

Ciudad: Viosa

Año del evento: 2014

Diet and milk yield effect on milk carbon footprint of dairy farms within Uruguay (2013)

LIZARRALDE, C. , PICASSO, V. , MODERNEL, P. , CADENAZZI, M. , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Greenhouse Gases & Animal Agriculture (GGAA 2013) Conference

Ciudad: Dublin

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

<http://www.ggaa2013.ie/downloads/Poster%20List%20for%20Programme%20Booklet.pdf> (384)

Greenhouse gas emissions of Uruguayan beef cow-calf systems. (2013)

BECONA, G. , L. ASTIGARRAGA , FRANCO, J. , PICASSO, V.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Greenhouse Gases & Animal Agriculture (GGAA 2013) Conference

Ciudad: Dublin

Año del evento: 2013

Página inicial: 337

Página final: 337

Publicación arbitrada

<http://www.ggaa2013.ie/downloads/Poster%20List%20for%20Programme%20Booklet.pdf>

Mezclas forrajeras con gramíneas perennes estivales mejoran producción en verano sin reducir producción invernal (2012)

TEJERA, M. , LOPEZ, A. , SPERANZA, P. , L. ASTIGARRAGA , PICASSO, V.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de la Producción Animal AUPA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Página inicial: 159

Página final: 159

Publicación arbitrada

<http://www.revistasmvu.com.uy/revistas/congreso-aupa.pdf>

Methane Emission and Milk Production of Dairy Cows Grazing Pastures Rich in Legumes or Rich in Grasses in Uruguay (2012)

DINI, Y. , GERE, J. , BRIANO, C. , MANETTI, M. , JULIARENA, P. , PICASSO, V. , GRATTON, R. , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Emissions of Gas and Dust from Livestock

Ciudad: Saint-Malo, France

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

<https://colloque4.inra.fr/var/emili2012/storage/fckeditor/file/Documents/ps2/Astigarraga.pdf>

Emisiones de gases de efecto invernadero en tres sistemas de producción ganaderos de invernada de Uruguay (2011)

P. MODERNEI , V. PICASSO , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 3er Congreso Internacional y 12º Congreso Nacional de Investigación

Socioeconómica y Ambiental de la Producción Pecuaria,

Ciudad: Morelia, Michoacán

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: 3er Congreso Internacional y 12º Congreso Nacional de Investigación Socio

Medio de divulgación: CD-Rom

Avances en el estudio de la Huella de Carbono de la lechería en Uruguay. (2011)

L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Seminario INIA: Sustentabilidad Ambiental de los Sistemas Lecheros en un Contexto

Económico de Cambios

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

¿Cómo se adaptan los sistemas de producción animal pastoriles a la variabilidad climática? (2011)

L. ASTIGARRAGA , PICASSO, V. , CRUZ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Buiatría y las XXXIX Jornadas Uruguayas de

Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2011

Productividad de vacas lecheras en pasturas de festuca o de dactylis. (2010)

L. ASTIGARRAGA , P. GONZALEZ

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: CD-Rom

Eficiencia Energética de Predios Lecheros en Uruguay (2010)

L. ASTIGARRAGA , E. LLANOS , V. PICASSO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Año del evento: 2010

Medio de divulgación: CD-Rom

Modeling GHG emissions of beef cattle production systems in Uruguay. (2010)

P. MODERNEI , V. PICASSO , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Proceedings of the Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference

Ciudad: Banff

Año del evento: 2010
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ggaa2010.org/abstracts.shtml>

Developper les proprietes de flexibilite des systemes de production agricole en situation d'incertitude (2009)

INGRAND, S. , L. ASTIGARRAGA , E. CHIA , COQUIL, X. , DAVID, CH , FIORELLI, J.L
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 13emes Journees de la Recherche Cunicole
Ciudad: Le Mans, Paris
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: adaptacion sistema produccion flexibilidad incertidumbre
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de produccion

Production flexibility in extensive beef farming systems in the Limousin region (2008)

L. ASTIGARRAGA , E. CHIA , S. INGRAND
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 8th European IFSA Symposium
Ciudad: Clermont Ferrand
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: flexibilidad producto, flexibilidad proceso
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de produccion
Medio de divulgación: CD-Rom
http://ifsa.boku.ac.at/cms/fileadmin/Proceeding2008/2008_WS3_04_Astigarraga.pdf

Estimation of uruguayan emission factors for CH4 from enteric fermentation and direct N2O emissions from agricultural soils with grazing animals (2008)

P. IRISARRI , L. ASTIGARRAGA , A. DEL PINO , D. MARTINO , M. METHOL , L. PIAGGIO , A. TRUJILLO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: LIVESTOCK EMISSIONS ABATEMENT RESEARCH NETWORK
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: LEARN WORKSHOP - LIVESTOCK EMISSIONS ABATEMENT RESEARCH NETWORK
Palabras clave: Gases efecto invernadero rumiantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sistemas de produccion y ambiente
Medio de divulgación: Internet
www.congresos-rohr.com/learn/doc/poster/01-poster_eng.doc

Enteric methane and nitrous oxide emissions from dairy cattle estimated with different methodologies in southern Uruguay (2008)

L. ASTIGARRAGA , A. DEL PINO , P. IRISARRI
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: LIVESTOCK EMISSIONS ABATEMENT RESEARCH NETWORK
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: Gases efecto invernadero rumiantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sistemas de producción y ambiente

Medio de divulgación: Internet

http://www.congresos-rohr.com/learn/doc/poster/02-poster_eng.doc

Le modèle Dexi-SH* pour une évaluation multicritère de la durabilité agro-écologique des systèmes élevage laitier herbager (2008)

GERBER, M., L. ASTIGARRAGA, BOCKSTALLER, C., FIORELLI, J.L., HOSTIOU, N., INGRAND, S., MARIE, M., SADOK, W., VEYSSET, P., PLANTUREUX, S., COQUIL, X.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: DinABio : Développement & innovation en agriculture biologique

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Editorial: INRA, Institut National de la Recherche Agronomique (FRA)

Palabras clave: sustentabilidad agroecológica, sistema producción

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

[http://www.prodinra.inra.fr/prodinra/pinra/doc.xsp?](http://www.prodinra.inra.fr/prodinra/pinra/doc.xsp?id=PROD200851d79460&uri=%2Fnotices%2Fprodinra1%2F)

[id=PROD200851d79460&uri=%2Fnotices%2Fprodinra1%2F](http://www.prodinra.inra.fr/prodinra/pinra/doc.xsp?id=PROD200851d79460&uri=%2Fnotices%2Fprodinra1%2F)

Le caractère herbager extensif est-il source de flexibilité des élevages bovins viande ? Analyse de la trajectoire de 7 exploitations en Limousin sur 15 ans (2008)

L. ASTIGARRAGA, INGRAND, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 3 R - Rencontres Recherche Ruminants

Ciudad: Paris

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Journées 3R - 2008

Volumen: 15

Publicación arbitrada

Palabras clave: flexibilidad, sistema extensivo, sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://www.journees3r.fr/texte.php3?id_article=2654

Evaluación de un sorgo forrajero bmr durante el pastoreo estival. II – Producción y composición de leche (2005)

A. BIANCO, L. ASTIGARRAGA, R. MELLO, G. BATEGAZZORE, D. MONTEDONICO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XIX Reunión de ALPA

Ciudad: Tampico

Año del evento: 2005

Palabras clave: bmr sorgo pastoreo vaca lechera producción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas

Evaluación de un sorgo forrajero bmr durante el pastoreo estival. I – Consumo y digestibilidad (2005)

L. ASTIGARRAGA, A. BIANCO, R. MELLO, G. BATEGAZZORE, D. MONTEDONICO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XIX Reunión de ALPA

Ciudad: Tampico
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: bmr sorgo digestibilidad consumo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas
Medio de divulgación: CD-Rom

Influencia de la dieta y del tiempo de incubación sobre la liberación in situ de macrominerales en alfalfa (2005)

L. ASTIGARRAGA , C. CABRERA , A. RAMOS , I. AURRECOCHEA
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XIX Reunión de ALPA
Ciudad: Tampico
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: in situ, biodisponibilidad minerales, vaca lechera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas
Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de la inclusión de heno a una dieta de raigrás sobre el consumo, la digestibilidad y la producción de leche (2005)

L. ASTIGARRAGA , A. BIANCO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 28 Congreso de AAPA
Ciudad: Bahía Blanca
Año del evento: 2005
Palabras clave: fibra efectiva consumo pastura vaca lechra
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentación de la vaca lechera
Medio de divulgación: CD-Rom

Evaluación de ensilajes de maíz (ciclo medio y ciclo largo). I. Estudio del consumo y la digestibilidad (2001)

L. ASTIGARRAGA , A. BIANCO , A. AROCENA , G. PEREZ
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XVII Reunión Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: La Habana
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Palabras clave: consumo digestibilidad maíz
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas
Medio de divulgación: CD-Rom

Evaluación de ensilajes de maíz (ciclo medio y ciclo largo). II. Rendimiento, relación grano – planta, producción y composición de la leche en vacas holando (2001)

A. BIANCO , L. ASTIGARRAGA , N. NUÑEZ , F. HERNANDEZ , R. MELLO
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XVII Reunión Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: La Habana

Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Palabras clave: maiz ensilaje consumo produccion vaca lechera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas
Medio de divulgación: CD-Rom

Trifolium pratense, Avena sativa , Triticum aestivum . I. Consumo, digestibilidad y aporte energético para rumiantes. (2000)

L. ASTIGARRAGA , S. BORUCKI , M. J. MARICHAL , M. CARRIQUIRY
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Palabras clave: consumo digestibilidad valor energetico pasturas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas
Medio de divulgación: CD-Rom

Trifolium pratense, Avena sativa y Triticum aestivum . II. Aporte Proteico del forraje para rumiantes (2000)

M. J. MARICHAL , M. CARRIQUIRY , H. GUERRA , L. ASTIGARRAGA
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Palabras clave: valor proteico pasturas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas
Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de la suplementación proteica sobre el consumo y la producción de vacas lecheras pastoreando raigrás (1996)

L. ASTIGARRAGA , J.L. PEYRAUD
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: 1er Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: 1er Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal
Pagina inicial: 23
Pagina final: 25
Publicación arbitrada
Palabras clave: suplementacion consumo pastoreo vaca lechera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera de alta produccion
Medio de divulgación: Papel

Variación individual del consumo en pastoreo de vacas lecheras (1995)

L. ASTIGARRAGA , J.L. PEYRAUD
Publicado

Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Annals da XXXII Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia
Ciudad: Brasilia
Año del evento: 1995
Pagina inicial: 163
Pagina final: 165
Publicación arbitrada
Palabras clave: variacion consumo pastoreo vaca lechera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera de alta produccion
Medio de divulgación: Papel

Efecto de la fertilización nitrogenada de la pastura sobre la digestión y el consumo de vacas lecheras en pastoreo (1995)

L. ASTIGARRAGA , J.L. PEYRAUD
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Reunión Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 1995
Pagina inicial: 89
Pagina final: 89
Publicación arbitrada
Palabras clave: fertilizacion consumo pastoreo vaca lechera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera de alta produccion

Effects of sward structure upon herbage intake by grazing dairy cows (1995)

L. ASTIGARRAGA , J.L. PEYRAUD
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Symposium on the Nutrition of Herbivores
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings:Annales de Zootechnie
Volumen:44
Fascículo: 1
Pagina inicial: 126
Publicación arbitrada
Palabras clave: estructura tapiz consumo pastoreo vaca lechera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera de alta produccion
Medio de divulgación: Papel
<http://animres.edpsciences.org/index.php?option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani>

Eficacia nutricional de la urea endógena retenida a nivel renal en ovinos alimentados con una dieta hipoproteica y efecto del estado fisiológico (1995)

I. TEBOT , A. CIRIO , R. SILVA , L. ASTIGARRAGA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1era. Reunión Latinoamericana de Cátedras de Fisiología Veterinaria
Ciudad: Santa Fé
Año del evento: 1995
Publicación arbitrada
Palabras clave: urea endogena, dieta hipoproteica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reciclaje de la urea

Medio de divulgación: Papel

Effects of levels of nitrogen fertilization and protein supplementation on herbage utilization by grazing dairy cow. I. Herbage intake and feeding behaviours (1994)

J.L. PEYRAUD , L. ASTIGARRAGA , P. FAVERDIN , L. DELABY , M. LE BARS

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIIIèmes Journées des Recheches sur la Nutrition et Alimentation des Herbivores

Ciudad: Paris

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings:Annales de Zootechnie

Volumen:43

Pagina inicial: 291

Publicación arbitrada

Palabras clave: suplementacion consumo comportamiento pastoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera de alta produccion

Medio de divulgación: Papel

[http://animres.edpsciences.org/index.php?](http://animres.edpsciences.org/index.php?option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani)

[option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani](http://animres.edpsciences.org/index.php?option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani)

Effects of levels of nitrogen fertilization and protein supplementation on herbage utilization by grazing dairy cows. II. Faecal and urine nitrogen excretion (1994)

L. ASTIGARRAGA , J.L. PEYRAUD , M. LE BARS

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIIIèmes Journées des Recheches sur la Nutrition et Alimentation des Herbivores

Ciudad: Paris

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings:Annales de Zootechnie

Volumen:43

Pagina inicial: 292

Pagina final: 292

Publicación arbitrada

Palabras clave: fertilizacion N, excrecion N, pastoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera de alta produccion

Medio de divulgación: Papel

[http://animres.edpsciences.org/index.php?](http://animres.edpsciences.org/index.php?option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani)

[option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani](http://animres.edpsciences.org/index.php?option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani)

Effect of the rate of energy supply on nitrogen digestion in dairy cows fed on fresh forage diet (1994)

J.L. PEYRAUD , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IXèmes Journées des Recheches sur la Nutrition et Alimentation des Herbivores

Ciudad: Paris

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings:Annales de Zootechnie

Volumen:43

Publicación arbitrada

Palabras clave: sincronizacion energia, nutricion proteica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera de alta produccion

Medio de divulgación: Papel

[http://animres.edpsciences.org/index.php?](http://animres.edpsciences.org/index.php?option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani)

[option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani](http://animres.edpsciences.org/index.php?option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani)

Efecto del nivel de fertilización nitrogenada de la pastura y de la suplementación proteica en la performance de vacas lecheras en pastoreo (1994)

L. ASTIGARRAGA , J.L. PEYRAUD , L. DELABY , M. LE BARS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXI Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Maringá

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings:Annais da XXXI Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Pagina inicial: 362

Publicación arbitrada

Palabras clave: fertilizacion suplementacion pastoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera de alta produccion

Medio de divulgación: Papel

The digestion of fresh perennial ryegrass fertilized at two levels of nitrogen in lactating dairy cows (1993)

J.L. PEYRAUD , L. ASTIGARRAGA , P. FAVERDIN

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIIèmes Journées des Recheches sur la Nutrition et Alimentation des Herbivores

Ciudad: Paris

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings:Annales de Zootechnie

Volumen:42

Pagina inicial: 138

Publicación arbitrada

Palabras clave: consumo, digestion, fertilizacion N, pastura

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas

Medio de divulgación: Papel

[http://animres.edpsciences.org/index.php?](http://animres.edpsciences.org/index.php?option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani)

[option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani](http://animres.edpsciences.org/index.php?option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/ani)

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Huella de carbono parcial de la lechería uruguaya (2022)

Anuario OPYPA v: 2022, 655, 666

Periodicos

L. ASTIGARRAGA , Baraldo J. , A. LA MANNA , Triñanes E.

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 20/12/2022

Lugar de publicación: Uruguay

<https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/comunicacion/publicaciones/anuario-opypa-2>

Relevamiento y análisis de los sistemas de pago de la leche en Uruguay (2006)

Anuario OPYPA v: 1, 383, 386

Revista

A. BERTINI , L. ASTIGARRAGA , M. FOSSATTI

ISSN/ISBN:325914

Palabras clave: precio leche, sistemas de pago

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estudio de los sistemas de produccion

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 12/12/2006

Lugar de publicación: Montevideo
http://www.mgap.gub.uy/opypa/PUBLICACIONES/Publicaciones.htm

Cómo intensificar inteligentemente un tambo y no morir en el intento (2004)

Conexión tecnológica (publicación digital) No 46 v: 46,
Revista
L. ASTIGARRAGA

Palabras clave: sistema produccion, base forrajera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estudio de los sistemas de produccion
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 10/06/2004

Desarrollo tecnológico de nuestros sistemas de producción (2001)

Revista FUCREA v: 215, 23, 25
Revista
L. ASTIGARRAGA

Palabras clave: sistema produccion, intensificacion, ingreso
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estudio de los sistemas de produccion
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Ensilaje de maíz en la dieta de vacas lecheras (1998)

Revista FUCREA v: 194, 19, 22
Revista
L. ASTIGARRAGA

Palabras clave: ensilakje maíz, consumo, calidad, produccion leche
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera
Medio de divulgación: Papel

Planificación de la alimentación invernal y formulación de raciones para vacas lecheras (1996)

Revista FUCREA v: 186, 12, 16
Revista
L. ASTIGARRAGA

Palabras clave: alimentacion, pasturas, invierno, vaca lechera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

Modelo de Decisión Lechero por Programación Lineal. Permite analizar el efecto de diferentes combinaciones de actividades sobre el resultado económico de empresas lecheras

(2003) Trabajo relevante

, Software
L. ASTIGARRAGA , N. DE MELLO , F. MATTOS
Permite analizar el efecto de diferentes combinaciones de actividades sobre el resultado económico de empresas lecheras
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestricada
Producto con aplicación productiva o social

Institución financiadora: INIA-Proyecto FPTA 101

Palabras clave: sistema producción leche, optimización económica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estudio de los sistemas de producción

Medio de divulgación: CD-Rom

El programa optimiza las siguientes decisiones: ·Utilización del suelo ·Elección entre realizar la cría en el predio o utilizar un campo de cría. ·Distribución del alimento que se puede transferir, y la distribución del alimento comprado. ·Comprar o no alimento, dentro de las alternativas de alimentos ingresadas. ·Elección de la proporción adecuada de vacas que paren en los diferentes momentos del año. ·Venta de vaquillonas preñadas que no ingresan como reposición al rodeo y venta de vacas de refugio.

TRABAJOS TÉCNICOS

Uruguay. Informe sobre huella ambiental ganadera. (2022)

Consultoría

L. ASTIGARRAGA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 69

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Ministerio Ambiente

Medio de divulgación: Internet

<https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/politicas-y-gestion/huella-ambiental>

Evaluación de las Necesidades de Tecnología para la Adaptación al Cambio Climático (2017)

Consultoría

L. ASTIGARRAGA, R. TERRA, Rocío Guevara Dorado

Consultoría para MVOTMA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 88

Duración: 24 meses

Institución financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Medio de divulgación: Internet

<https://tech-action.unepccc.org/wp-content/uploads/sites/2/2017/10/tapadaptacionuruguay.pdf>

Alertas climáticas tempranas para la ganadería (2014)

Consultoría

L. ASTIGARRAGA

Consultoría para MGAP

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 1

Duración: 36 meses

Institución financiadora: Sistema Nacional de Información Agropecuaria (SNIA), MGAP

Estudio de la sensibilidad y capacidad adaptativa de la lechería, a los efectos del cambio y variabilidad climática (2012)

Consultoría

L. ASTIGARRAGA

Consultoría para MGAP

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 1

Duración: 24 meses

Institución financiadora: Proyecto TCP 3302 MGAP/FAO "Nuevas Políticas para la adaptación del sector agropecuario al cambio climático". Centro Interdisciplinario en Respuesta al Cambio y

Consultoría sobre Estudio de la Huella de carbono en la cadena agroindustrial lechera. (2010)

Consultoría
L. ASTIGARRAGA

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 1
Duración: 24 meses
Institución financiadora: MGAP-PNUD. 2010/2011

Consultoría sobre Balance de gases de efecto invernadero en sistemas de producción ganaderos del Uruguay (2009)

Consultoría
L. ASTIGARRAGA

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 1
Duración: 24 meses
Institución financiadora: INAC. 2009/2010.

Lineamientos de una Política de Estado para la Cadena Láctea (2006)

Consultoría
L. ASTIGARRAGA

Recopilación del material elaborado durante la Mesa Sectorial Consultiva de Lácteos, y elaboración del informe para el MGAP

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 137
Institución financiadora: FAO
Palabras clave: política desarrollo lechería
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / cadena agroindustrial
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.mgap.gub.uy/opypa/PUBLICACIONES/CadenaLactea/LineamientosCadenaLactea.htm>
Documento final elaborado a partir de los informes generados en la Mesa Sectorial Consultiva de la Cadena Láctea

Contribución a la definición de las líneas de investigación para el periodo 2005-2010 (2005)

Informe o Pericia técnica
L. ASTIGARRAGA, J. ALVAREZ
Documento de trabajo interno
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 23
Palabras clave: investigación tecnología lechería
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / investigación en lechería
Medio de divulgación: Internet
<http://www.fagro.edu.uy/investigacion/MESAS/lacteos/prioridades1.html>
Informe de trabajo para la definición de líneas de investigación en producción lechera en el Grupo Interdepartamental de Leche de la Facultad de Agronomía

Estrategias de alimentación para aumentar la calidad composicional de la leche (1999)

Informe o Pericia técnica
L. ASTIGARRAGA

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 25
Institución financiadora: Proyecto de Validación Tecnológica (PROVA) MGAP
Palabras clave: alimentacion calidad leche
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentación de la vaca lechera de alta produccion
Medio de divulgación: Papel

Perspectivas de evolución y líneas de investigación en Producción Lechera a mediano plazo (1998)

Informe o Pericia técnica
L. ASTIGARRAGA
Informe tecnico interno de trabajo
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 19
Palabras clave: investigacion tecnologia lecheria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / investigacion en lecheria
Medio de divulgación: Papel
Informe elaborado a solicitud del Director del departamento de Produccion Animal y Pasturas para la discusion de las lineas de investigacion en produccion lechera

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Alimentación en Sistemas Pastoriles (2019)

L. ASTIGARRAGA
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 4 semanas
Lugar: Gacultad de Agronomia
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomia

Curso Sistemas de producción e impacto ambiental (2018)

L. ASTIGARRAGA
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 4 semanas
Lugar: Programa de Posgrado en Ciencias Agrairias
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomia

Alimentación y Nutrición de la Vaca Lechera (2017)

L. ASTIGARRAGA
Especialización
País: Perú

Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 4 semanas
Lugar: Universidad Nacional de Cajamarca
Ciudad: Cajamarca
Institución Promotora/Financiadora: Escuela de Posgrado

Producción Lechera (2011)

L. ASTIGARRAGA
Perfeccionamiento
País: Ecuador
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 6 semanas
Lugar: Facultad de Ciencias Agropecuarias.
Ciudad: Cuenca
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Cuenca

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Nutrición de la vaca lechera y calidad de la leche. 1. Características de los sólidos de la leche, 2. Síntesis de los componentes orgánicos de la leche, 3. Alimentación y grasa de la leche, 4. Alimentación y proteína de la leche (2001)

M. J. MARICHAL , A. TRUJILLO , M. CARRIQUIRY , L. ASTIGARRAGA

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Curso a Distancia
Palabras clave: calidad leche alimentacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera de alta produccion
Información adicional: Unidad 3 - Alimentación y composición de la leche Tema 5.- Alimentación y grasa de la leche. Nutrición energética: incidencia de los carbohidratos y lípidos alimentarios, y del procesamiento de los alimentos en la grasa de la leche. Tema 6.- Alimentación y proteína de la leche. Nutrición energética: incidencia de los carbohidratos y de los lípidos alimentarios en la proteína de la leche. Nutrición proteica: incidencia de la proteína degradable, de la proteína no degradable digestible y de los aminoácidos esenciales del alimento en la proteína de la leche.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

XVI Congreso Latinoamericano de Producción Animal (ALPA) (2000)

L. ASTIGARRAGA, H. PETROCELLI , R. KREMER
Congreso
Lugar: Uruguay ,Radisson Hotel Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Duración: 1 semanas
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Asociacion Uruguay de Produccion Animal
Palabras clave: produccion animal Investigacion, desarrollo, produccion animal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / produccion animal
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / investigacion en produccion animal
Información adicional: Responsable de la Secretaría Técnica del Congreso de ALPA

Técnicas quirúrgicas para el estudio de la Fisiología Digestiva en animales de interés económico (1996)

L. ASTIGARRAGA
Otro
Lugar: Uruguay ,Facultad de Veterinaria
Idioma: Español

Medio divulgación: Microfilme

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía con financiamiento CONICYT y CSIC

Palabras clave: cirugía animales experimentales

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Taller de capacitación para la canulación de rumen y duodeno de vacas

lecheras con el asesoramiento del técnico Yves Lebreton del INRA - Station de la Vache Laitière

(Francia)

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

MGAP - Servicios Agropecuarios (1997 / 1997)

Uruguay

MGAP - Servicios Agropecuarios

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Grass and Forage Science (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Cahier d'Agriculture (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Acta Scientiarum. Animal Sciences (2001 / 2001)

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Utilización de la fibra dietética de los subproductos de cereales y su interacción en la utilización de otros nutrientes en dietas de cerdos (2016 - 2022)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,

Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: González, A.

País: Uruguay

Mejora de la rentabilidad de sistemas de producción de leche en la zona de Noreste mediante el adecuado uso de recursos genéticos disponibles en el país (razas Holando y Normando). (2018 - 2021)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,

Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (L. ASTIGARRAGA)

Nombre del orientado: Andre, M.

País: Uruguay

Orientación: Ciencia Animal.

ESTRATEGIAS DE INTENSIFICACIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE Y SUS IMPACTOS AMBIENTALES (2015 - 2021)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor (L. ASTIGARRAGA)

Nombre del orientado: Llanos, E.

País: Uruguay

Efecto de la intensidad de pastoreo sobre el consumo, la emisión de metano y el gasto energético de vacas de cría en campo natural (2015 - 2018)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias. Ciencia Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Orcasberro, S.

País: Uruguay

Orientación: Ciencia Animal

Efecto de la altura de la pastura sobre el consumo, el gasto energético y la emisión de metano de vacas lecheras en pastoreo (2014 - 2016)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Maestría de Ciencia Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Loza, C.

País: Uruguay

Orientación: Ciencia Animal

Variación de la emisión de metano de vacas lecheras en pastoreo (2012 - 2015)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yoana Dini

País: Uruguay

Palabras Clave: Metano vacas lecheras pastoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sustentabilidad agroecológica

los objetivos de este trabajo son por un lado poner a punto la técnica de SF₆ como gas marcador para la medición de la producción de metano de vacas lecheras en pastoreo y por otro lado, medir la variación estacional de la producción de metano de vacas lecheras en producción durante el invierno y la primavera en función del consumo y de la digestibilidad de la pastura.

Adaptación de los sistemas de producción de leche a la variabilidad climática (2012 - 2015)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Laura Caorsi

País: Uruguay

Evaluación y modelación de emisiones de gases de efecto invernadero en sistemas de producción ganaderos de invernada pastoril y en confinamiento de Uruguay. (2011 - 2013)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (L. ASTIGARRAGA)
Nombre del orientado: Pablo Modernel
País: Uruguay

Eficiencia energética de predios lecheros en Uruguay (2011 - 2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (L. ASTIGARRAGA)
Nombre del orientado: Eduardo Llanos
País: Uruguay

Relación entre la huella de carbono y las prácticas de manejo en predios lecheros de Uruguay (2011 - 2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Lizarralde
País: Uruguay

Emisiones de gases de efecto invernadero en cría vacuna en Uruguay (2010 - 2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (L. ASTIGARRAGA)
Nombre del orientado: Becoña, G.
País: Uruguay

Efecto del estrés calórico sobre las respuestas fisiológicas y productivas de vacas Holando y Jersey (2009 - 2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Celmira Saravia
País: Uruguay
Palabras Clave: stress calorico vaca lechera produccion
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Produccion y medio ambiente
En este trabajo se plantea cuantificar el efecto de modificaciones del ambiente físico sobre las respuestas fisiológica y productiva de vacas de primera lactancia de las razas Holando y Jersey durante el verano, en un sistema de producción con base pastoril, caracterizando el ambiente físico por medio del ITH.

GRADO

Caracterización de la lactancia de dos razas lecheras bovinas contrastantes en un sistema pastoril de baja dependencia de insumos externos: aspectos productivos y fisiológicos (2017 - 2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /
Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Investigación en Producción Animal.
Tipo de orientación: Cotutor (L. ASTIGARRAGA)
Nombre del orientado: Ezequiel JORGE SMEDING

País: Uruguay

Comportamiento productivo de cerdos en la etapa crecimiento engorde con dietas que incluyen forrajes (2016 - 2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Tesis de Grado, Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Cotutor (L. ASTIGARRAGA)

Nombre del orientado: Carlos Rodriguez

País: Uruguay

Efecto de la altura de la pastura sobre la producción y calidad de leche en vacas Holando pastoreando pradera en base a alfalfa (Medicago sativa) y dactilis (dactylis glomerata) (2016 - 2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Tesis de Grado, Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sergio Díaz

País: Uruguay

Evaluación de la producción y calidad de leche con inclusión de praderas estivales perennes (2014 - 2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Tesis de Grado, Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Hagopian, Arnaldo Moreni

País: Uruguay

Evaluacion de la calidad compsicional e higienico-sanitaria de la leche de queseros artesanales

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: C. Loza, M. Lancibidad

País: Uruguay

Palabras Clave: Calidad de leche, aliamantacion,calidad agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / calidad de la leche

Metodos de conservacion del poroto de soja a nivel predial

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: E. Colzada

País: Uruguay

Palabras Clave: poroto soja, conservacion, urea

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluacion de alimentos

Produccion de leche en base a pasturas puras de gramineas: festuca o dactilis

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: P. Gonzalez

País: Uruguay

Palabras Clave: Gramineas, calidad, produccion leche

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas

Influencia de la dieta y del tiempo de incubación sobre la liberación in situ de macrominerales en alfalfa

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Digenova R.,

País: Uruguay

Palabras Clave: biodisponibilidad minerales pasturas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de la vaca lechera

Relevamiento y análisis de los sistemas de pago de la leche en Uruguay

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Bertini A.

País: Uruguay

Palabras Clave: sistemas pago leche

Áreas de conocimiento:

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

Estrategias de manejo para mejorar la producción de sólidos totales en leche de vacas Holando en verano

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: González V.

País: Uruguay

Palabras Clave: sistema productivo calidad producto ambiente stress calorico, tipo suplemento, vaca lechera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción y medio ambiente

Efecto de la suplementación con harina de pescado en dietas en base a ensilaje de maíz de vacas lecheras Holando. 2 - Efecto sobre la composición química y las características organolépticas de la leche.

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Domínguez P., Grau M,

País: Uruguay

Palabras Clave: alimentación producción sólidos vaca lechera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de la vaca lechera

Efecto de la suplementación con harina de pescado en dietas en base a ensilaje de maíz de vacas lecheras Holando. 1 - Efecto sobre el consumo, la digestibilidad y la producción de leche

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Olivera L., Romar C., Vergara G

País: Uruguay
Palabras Clave: alimentacion produccion solidos vaca lechera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion de la vaca lechera

Estudio del consumo potencial de forraje con bajo contenido de materia seca y su efecto sobre la producción y la composición de la leche.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Fearon A., Olaso G., Roade F.
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion de la vaca lechera

La manzana de descarte como suplemento energético para vacas lecheras

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Sicilia M., Sosa N
País: Uruguay
Palabras Clave: alimentacion produccion solidos vaca lechera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion de la vaca lechera

Evaluación nutricional de verdeos de verano

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Barreto P., Del Puerto P.
País: Uruguay
Palabras Clave: digestion, consumo, pastoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion de la vaca lechera

Evaluación nutritiva de trébol rojo, raigrás y ensilajes de maíz en invierno. Digestibilidad y Consumo

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Arocena A., Perez G
País: Uruguay
Palabras Clave: digestion, consumo, pastoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion de la vaca lechera

Evaluación nutricional de lotus y alfalfa. Período IV - Digestibilidad.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Secco, P. ; M. André
País: Uruguay
Palabras Clave: digestion, consumo, pastoreo
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de la vaca lechera

Evaluación nutricional de leguminosas y gramíneas. Período VI - Digestibilidad

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Broch, C. G. Lago y L. Mesa

País: Uruguay

Palabras Clave: digestion consumo pastoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de la vaca lechera

Evaluación nutricional de lotus, alfalfa y trébol rojo. Período I - Digestibilidad

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Cabral, L. y J. Minarrieta

País: Uruguay

Palabras Clave: digestion consumo pastoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de la vaca lechera

Evaluación nutricional de Lotus corniculatus, Medicago sativa y Trifolium pratense. Digestibilidad.

Período II

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Kamaid, A., C. Machín y J. Urioste

País: Uruguay

Palabras Clave: pasturas digestibilidad consumo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de la vaca lechera

Evaluación nutricional de lotus, alfalfa, trigo y trébol rojo. Período III - Digestibilidad

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Bazzino, P.J., R. Miranda y L.R. Rius

País: Uruguay

Palabras Clave: digestion consumo pastoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de la vaca lechera

OTRAS

Síntesis proteica a partir de la urea endógena en ovinos carenciados en proteína

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Nombre del orientado: Alejandro Britos

País: Uruguay

Palabras Clave: urea, reciclaje, ovinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología Animal

Valorización de los residuos horti frutícolas para la alimentación de la vaca lechera

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Nombre del orientado: Sylvia Borucki

País: Uruguay

Palabras Clave: subproductos vaca lechera produccion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de alimentos y de producto

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Huella ambiental de los sistemas de producción de leche (2022)

Tesis de maestría

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Programa: Apoyo a Maestrías en Uruguay (ANII)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maximiliano Cedres

País/Idioma: Uruguay,

Efecto del estrés calórico sobre el reinicio de la actividad reproductiva en ganado lechero Holando y doble propósito, Normando (2022)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Gimena Machacho

País/Idioma: Uruguay,

Análisis del impacto de los sistemas de gestión de estiércol de tambos sobre el potencial de calentamiento global del sistema de producción (2022)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Producción Animal y Pasturas , Uruguay

Programa: Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Magdalena Sanchez

País/Idioma: Uruguay,

El rol del banco de semillas en una pradera natural: similitud con la vegetación presente y efectividad en la regeneración poblacional de especies productivas con diferentes niveles de intervención (2017)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Noel, S.

País/Idioma: Uruguay, Español

Integrante del Comité de seguimiento

Variabilidad climática: impacto de eventos extremos (por frío y por calor) sobre la productividad de bovinos y ovinos en pastoreo (2015)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Saravia, C.

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

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornada Técnica Lechera: Cuidar nuestro ambiente, el hogar de hoy y mañana. (2021)

Seminario
Prácticas de manejo para reducir la huella de carbono en establecimientos lecheros
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: FUCREA-INALE-INIA

Diálogo Nacional sobre Sistemas Agroalimentarios sostenibles enmarcado en el proceso preparatorio de la Cumbre Mundial sobre los Sistemas Alimentarios (2021)

Seminario
¿Qué investigación para la ganadería del 2030?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Parlamento Nacional

Simposio 10 años del Espacio Interdisciplinario (2019)

Simposio
El Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y la Variabilidad Climática
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad de la Republica

Seminario Investigación aplicada y Desarrollo económico y social (2019)

Congreso
Producción lechera, conflictos ambientales y rol de la institucionalidad de carácter cooperativo-
asociativo
Colombia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caldas

54ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia (2017)

Congreso
Animal science research opportunities in Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Zootecnia

II Simposio Internacional sobre Agronegocio e Desenvolvimento (2016)

Congreso
La política pública y la seguridad alimentaria en Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual Paulista

5 años del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático y la Variabilidad (SNRCC) (2014)

Seminario
El problema de la creación de conocimiento aplicable
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático

V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2014)

Congreso
Sustentabilidad ambiental de los sistemas de producción pastoriles de carne y de leche: impactos
globales versus impactos locale

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal

III Congreso Internacional de Agropecuaria Sustentável (2014)

Congreso

Sustentabilidad ambiental de los sistemas de producción pastoriles de carne y de leche: impactos globales versus impactos locales

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad federal de Vizoca

Taller del Centro de Transferencia sobre Variabilidad Climática y Toma de Decisiones (2013)

Taller

La lechería frente a la Variabilidad Climática: estrategias de adaptación

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UNESCO-AVINA

Huella de carbono de tres cadenas agroindustriales (2012)

Simposio

Estudio de Huella de Carbono de la Cadena Láctea

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

Sustentabilidad Ambiental de los Sistemas Lecheros en un Contexto Económico de Cambios (2011)

Seminario

Avances en el estudio de la Huella de Carbono de la lechería en Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA

XV Congreso Latinoamericano de Buiatria (2011)

Congreso

¿Cómo se adaptan los sistemas de producción animal pastoriles a la variabilidad climática?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación de Buiatria

Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2010)

Congreso

Sustentabilidad de los sistemas de producción ganaderos: amenazas y oportunidades

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal

Intensificación en lechería: la alternativa rentable (2004)

Seminario

Desafíos técnicos de la intensificación

Uruguay

Tipo de participación:

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INIA - FUCREA, Facultad de Agronomía Palabras Clave: sistema producción tecnología intensificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estudio de los sistemas de producción

Intensificación en lechería: una alternativa rentable? (2002)

Seminario

Estrategias para la mejora del resultado económico de las empresas lecheras. Planteos Técnicos de Intensificación en empresas lecheras

Uruguay

Tipo de participación:
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: INIA-FUCREA Palabras Clave: sistema de producción tecnología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estudio de los sistemas de producción

Análisis de los resultados económicos de empresas CREA (2001)

Taller
Análisis de las bases de datos de los ejercicios 97/98, 98/99, 99/00 de empresas CREA lecheras Uruguay
Tipo de participación:
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - INIA - FUCREA Palabras Clave: indicadores lechería resultado económico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estudio de los sistemas de producción

Alcances y limitantes de las metodologías de estudio in vitro de la digestión y el metabolismo (2000)

Congreso
La utilización de la técnica de las bolsas de nylon en rumen y en intestino para la simulación de la digestión en el rumiante
Uruguay
Tipo de participación:
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal. Palabras Clave: técnicas de estudio valor nutricional forrajes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas

Workshop (1997)

Seminario
Técnicas para estimar el consumo de rumiantes en pastoreo
Brasil
Tipo de participación:
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual de Maringá Palabras Clave: consumo pastoreo marcadores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas

Nutrición y suplementación de ganado lechero en sistemas pastoriles (1994)

Seminario
Nutrición Proteica de la Vaca Lechera
Uruguay
Tipo de participación:
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: FUCREA - Facultad de Agronomía. INIA La Estanzuela Palabras Clave: Calidad proteína, calidad de la leche
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentación de la vaca lechera

Ecofisiología de pasturas pastoreadas (1994)

Seminario
Efecto de la fertilización nitrogenada de la pastura sobre el consumo de vacas lecheras en pastoreo
Argentina
Tipo de participación:

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: INTA Balcarce Palabras Clave: fertilizacion consumo pastoreo vaca lechera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de pasturas

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

EFFECTO DE LA OFERTA DE FORRAJE Y LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA SOBRE LA PRODUCTIVIDAD OTOÑO INVERNAL DE UN (2009)

Candidato: R. Zanoniani

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

P. BOGGIANO, E. BERRETTA, A. ALTESOR, P. CHILIBROSTE, L. ASTIGARRAGA

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Campo natural, presion pastoreo, N

Areas de conocimiento:

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

Confinamiento de corderos cruza Southdown, Poll Dorset y Dohne Merino. Efecto del peso y del biotipo sobre características de crecimiento, de la canal y de la carne (2009)

Candidato: G. Garibotto

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

C. CABRERA, R. OFICIALDEGUI, R. ORCASBERRO, G. BIANCHI, L. ASTIGARRAGA

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Calidad carne, suplementacion, razas ovinas

Areas de conocimiento:

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

VALOR NUTRITIVO DE PLUMAS TRATADAS POR DOS MÉTODOS PARA LA ALIMENTACIÓN DE CERDOS EN CRECIMIENTO (2009)

Candidato: A. Gonzalez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

M. J. MARICHAL, P. LOVATTO, V. BERETTA, R. BAUZÁ, L. ASTIGARRAGA

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: valor proteico, harina pluma, cerdos

Areas de conocimiento:

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

EFFECTO DE LA INTENSIDAD DEL PASTOREO SOBRE LA ESTRUCTURA DE UNA PASTURA DE LOLIUM PERENNE CV HORIZON (2009)

Candidato: S. Saldanha

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

P. BOGGIANO, E. BERRETTA, C. NABINGER, W. AYALA, L. ASTIGARRAGA

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Oferta, estructura, macollaje

Areas de conocimiento:

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

Parâmetros Ruminais de Vacas de Alta Produção Leiteira Alimentadas com Dieta Total (2008)

Candidato: Stela Gomes Pelegino

Tipo Jurado: Tesis de Maestría
 N. MATTOS , M. MORENZ , L. ASTIGARRAGA
 Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro / Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro / Brasil
 País: Brasil
 Idioma: Portugués
 Palabras Clave: digestion parametros ruminales vaca lechera
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrategias de alimentacion de la vaca lechera de alta produccion

La semilla de girasol entera como fuente de lípidos poliinsaturados para vacas lecheras en pastoreo (2008)

Candidato: A. Mendoza
 Tipo Jurado: Tesis de Maestría
 A. SAADOUN , A. MEIKLE , R. PEREZ , A. LA MANNA , L. ASTIGARRAGA
 Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Lipidos, reproduccion, produccion , vaca lechera
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia Animal

Parámetros determinantes del consumo y de la selectividad de novillos en pastoreo en campo natural mejorado (1994)

Candidato: Lucia Piaggio
 Tipo Jurado: Tesis de Maestría
 M. BONECARRERE , E. PRATES , C. DA SILVA , L. ASTIGARRAGA
 Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil
 País: Brasil
 Idioma: Portugués
 Palabras Clave: consumo pastoreo marcadores
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consumo pastoreo

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

En docencia, tanto de grado como de posgrado, se ha tratado de valorizar el trabajo realizado sobre estudio de producción de leche en sistemas pastoriles, aportando la información que se ha ido generando sobre calidad y utilización de pasturas para la producción de leche.

En investigación y formación de recursos humanos, se ha incorporado el análisis del impacto ambiental de los sistemas pastoriles apuntando a cuantificar el mismo (emisiones de GEI, balance de nutrientes, conservación de suelo ?.) y a proponer medidas de rediseño que permitan reducir dicho impacto.

En extensión, se han realizado actividades en estrecho contacto con las demandas de diferentes organismos gubernamentales (con MGAP estudios de Huella de Carbono de la leche y estudio sobre Evaluacion de Necesidades de Tecnologia para la Adaptación al CC, ?) e instituciones de productores (con FUCREA estudios de producción de leche a pasto?), en el entendido que es necesario vincular las demandas específicas de distintos actores a las capacidades académicas, aportando elementos que contribuyan a la resolución de las demandas planteadas, y a un proceso de co-innovacion en el caso del trabajo conjunto con productores. Estos avances se vuelcan en la docencia a nivel de grado y de posgrado

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	81
Líneas de investigación	8
Proyectos Investigación Desarrollo	26

Docencia	16
Extensión	10
Gestión Académica	15
Dirección Administración	4
Servicio Técnico Especializado	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	117
Artículos publicados en revistas científicas	33
Completo	33
Trabajos en eventos	54
Libros y Capítulos	22
Libro publicado	7
Capítulos de libro publicado	15
Textos en periódicos	6
Revistas	5
Periódicos	1
Documentos de trabajo	2
Completo	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	18
Productos tecnológicos	1
Trabajos técnicos	10
Otros tipos	7
EVALUACIONES	4
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	3
FORMACIÓN RRHH	40
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	35
Iniciación a la investigación	2
Tesis de maestría	10
Tesis/Monografía de grado	21
Tesis de doctorado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	3