



**ALEJANDRO FRANCISCO LA  
MANNA ALONSO**

Dr.

[alamanna@inia.org.uy](mailto:alamanna@inia.org.uy)  
[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

INIA La Estanzuela Ruta 50  
km 11 CC 39173. CP 7000  
0 Colonia Uruguay  
4574 8000

**SNI**

Ciencias Agrícolas /  
Producción Animal y  
Lechería

Categorización actual: Nivel  
I (Activo)

Fecha de publicación: 27/07/2018  
Última actualización SNI: 27/07/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanzuela / Producción Animal / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela / Sector Gobierno/Público

Dirección: Ruta 50 km 11 / 70000 / Semillero / Uruguay

Teléfono: (4574) 8000 / 1430

Correo electrónico/Sitio Web: [alamanna@inia.org.uy](mailto:alamanna@inia.org.uy) [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Nutrición Animal (1999 - 2002)

Oklahoma State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Feeding strategies and nutrient management of grazing cattle in Uruguay

Tutor/es: Gerald Horn- Hebbie Purvis (II)

Obtención del título: 2002

Institución financiadora: Banco Interamericano de Desarrollo , Estados Unidos

Palabras Clave: Nutrición Manejo de nutrientes estrategias nutricionales medio ambiente

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y manejo de nutrientes

##### MAESTRÍA

###### Animal Science (1997 - 1999)

Oklahoma State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Impact of dietary salt and dietary cation anion balance on water intake, feedlot performance and physiological measurements of feedlot cattle

Tutor/es: Fredrick N. Owens

Obtención del título: 1999

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de investigación Agropecuaria , Uruguay

Palabras Clave: Nutrición feedlot minerales fisiología animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal y manejo de nutrientes

##### GRADO

###### Ingeniero Agrónomo (1981 - 1987)

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

Título de la disertación/tesis: Efectos del destete temporario sobre algunos parámetros reproductivos de la vaca y el crecimiento del ternero

Tutor/es: Jorge Vizcarra

Obtención del título: 1987

Palabras Clave: fisiología animal destete temporario reproducción

Areas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Mixed Model Workshop (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / American Society of Animal Science , Estados Unidos

Palabras Clave: estadística producción animal

Areas de conocimiento:

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

##### **Adequate use of agrochemicals for environmental improvement (01/2004 - 01/2004)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Japan International Cooperation Agency , Japón

Palabras Clave: medio ambiente impacto ambiental agroquímicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

##### **Reproducción Ovina (01/2003 - 01/2003)**

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

16 horas

Palabras Clave: reproducción

##### **Curso de actualización de aplicación de herbicidas (01/1996 - 01/1996)**

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

Palabras Clave: buenas practicas herbicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

##### **Curso avanzado en manejo de suelos y riego (01/1994 - 01/1994)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agricultural research Organization, Bet Dagan , Israel

Palabras Clave: riego manejo de suelos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

##### **Curso Internacional en Producción Lechera y Desarrollo Rural (01/1992 - 01/1992)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Agricultural Center , Holanda

Palabras Clave: sistemas lecheros desarrollo rural

Areas de conocimiento:

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

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

##### **2nd Joint Meeting American Society of Animal Science - Asociación Argentina Producción Animal (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASAS AAPA, Argentina

Palabras Clave: producción animal

Areas de conocimiento:

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

##### **36 Congreso de Producción Animal (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: AAPA, Argentina  
Palabras Clave: produccion animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**ASA, CSSA and SSSA International Annual Meeting (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ASA, CSSA and SSSA, Estados Unidos  
Palabras Clave: efluentes contaminación pasturas suelos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**ADSA® • AMPA • ASAS • CSAS • WSASAS Joint Annual Meeting (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ADSA® • AMPA • ASAS • CSAS • WSASAS, Estados Unidos  
Palabras Clave: Nutrición sistemas de producción  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**35 Congreso Argentino de Produccion Animal (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: AAPA, Argentina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**Joint Anual Meeting ASAS - ADSA (2011)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ASAS - ADSA, Estados Unidos  
Palabras Clave: Nutrición producción de leche produccion animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**34º Congreso Argentino de Producción Animal (2011)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: AAPA, Argentina  
Palabras Clave: producción de leche produccion animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**33º Congreso Argentino de Producción Animal (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: AAPA, Argentina  
Palabras Clave: Nutrición sistemas de producción  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**III Jornadas de calidad de leche (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Asociación Pro calidad de leche y sus derivados, Argentina  
Palabras Clave: impacto ambiental efluentes calidad de leche sanidad animal ordeño  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**32º Congreso Argentino de Producción Animal (2009)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Argentina de Producción Animal, Argentina

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

**31° Congreso Argentino de Producción Animal (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Argentina de Producción Animal, Argentina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Técnicas avanzadas de estudio y manejo de sistemas pastoriles complejos (2008)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA - Universidad de California UC Davis, Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría (2008)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**VI Congreso Internacional de Lechería. Integrande reproducción y nutrición en sistemas de producción de leche (2007)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Univ. Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y Universidad Nacional del Litoral, Argentina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**IX Congreso Holstein de las Américas (2007)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad de Criadores de Holando del Uruguay, Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**28° Congreso Argentino de Producción Animal (2005)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Argentina de Producción Animal, Argentina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**International Annual Meetings (2005)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ASA-CSSA-SSSA, Estados Unidos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

**Sustentabilidad, desarrollo y conservación de los ecosistemas (2004)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Agronomía UDELAR e INIA, Uruguay

**Midwest Animal Science Meetings (2002)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ASAS - ADSA, Estados Unidos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal

**Desafíos y Oportunidades para los Sistemas Ganaderos en la Coyuntura Actual (2002)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: MGAP - INIA, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Economía agrícola

#### **Construcciones y diseños de Instalaciones de Ordeño (2000)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Instituto Plan Agropecuario - Facultad de Veterinaria, Uruguay

#### **91st Annual Meetings (1999)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: American Society of Animal Science, Estados Unidos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

#### **Workshop uso de proc mixed (1999)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Oklahoma State University, Estados Unidos

### **EN MARCHA**

#### **POSDOCTORADOS**

##### **Data Science in Animal Science (2017)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Oklahoma State University , Estados Unidos  
Palabras Clave: lechería ganado de carne data science  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción y computación

## **Idiomas**

#### **Español**

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

#### **Inglés**

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

#### **Portugués**

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## **Áreas de actuación**

#### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal

#### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

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

#### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Impacto Ambiental

## **Actuación profesional**

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Colaborador (03/2006 - a la fecha)

Miembro del colegio de posgrado ,1 hora semanal  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### Ingeniería Agronómica (10/2016 - 10/2016 )

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Curso Gestion de Efluentes, 10 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y medio ambiente

#### Ingeniero Agrónomo (01/2016 - 09/2016 )

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Manejo de efluentes, 10 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción

#### Ingeniero Agrónomo (01/2015 - 09/2015 )

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Manejo de efluentes en lecheria, 10 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción

#### Ingeniería Agronómica (06/2014 - 06/2014 )

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Lecheria, 4 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

#### Maestría en Ciencias Agrarias (05/2012 - 08/2012 )

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Rumenología, 8 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal

#### Maestria en Ciencia Animal (04/2010 - 07/2010 )

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Rumenología, 4 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal

**Ingeniería Agronómica (05/2007 - 08/2007 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Rumenología, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Asociación Argentina de Producción Animal

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (05/2012 - a la fecha)**

Editor asociado de la Revista ,5 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

#### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**(05/2012 - a la fecha )**

AAPA, Revista Argentina de producción Animal

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY**

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (11/2015 - a la fecha)**

Investigador Principal Referente ,44 horas semanales

**Funcionario/Empleado (06/2006 - 11/2015)**

Director del Programa de Producción de Leche ,44 horas semanales

**Funcionario/Empleado (11/2003 - 06/2006)**

Jefe programa nacional de lechería ,44 horas semanales

**Funcionario/Empleado (06/1991 - 10/2003)**

Investigador ,44 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Mejora de la productividad y calidad intrínseca y extrínseca del producto cárnico nacional considerando la cadena de valor y las preferencias de los consumidores. (01/2007 - a la fecha )**

8 horas semanales

INIA, Programa de carne y lana , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio de factores fisiológicos, metabólicos, nutricionales y de manejo que afectan la eficiencia reproductiva en vacas lecheras (01/2007 - 01/2012)**

Incrementar la eficiencia reproductiva en bovinos para leche mediante una alimentación estratégica durante el período de transición, un mayor número de animales inseminados y preñados al inicio servicio y un porcentaje de concepción más elevado.

10 horas semanales

INIA La Estanzuela, Programa Producción de Leche , Integrante del equipo

Equipo: D. CAVESTANY

Palabras clave: Nutrición reproducción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-nutrición

**Sostenibilidad económica y ambiental en sistemas ganaderos y lecheros intensivos. (01/2007 - 12/2011)**

Con un enfoque de sistema de producción evaluar, prevenir y mitigar posibles impactos ambientales en sistemas de lechería y ganadería intensiva sin afectar la productividad económica de los mismos

22 horas semanales

INIA La Estanzuela, Programas de sostenibilidad ambiental-producción de leche , Coordinador o Responsable

Equipo: E. FERNÁNDEZ , V. CIGANDA , H. DURÁN , J. MIERES

Palabras clave: sostenibilidad impacto ambiental sistemas de producción economía

Áreas de conocimiento:

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

**Evaluación del Impacto bioeconómico de alternativas de cambio tecnológico en sistemas de producción animal (01/1998 - 12/2005)**

30 horas semanales

INIA , Integrante del equipo

Equipo: E. FERNÁNDEZ , H. DURÁN , G. BANCHERO , F. MONTOSSI , B. LANFRANCO , G. FIGURINA

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Uso de efluentes y riego en sistemas intensivos de producción de leche (01/1992 - 12/1997)**

35 horas semanales

INIA La Estanzuela, Programa de Lechería , Coordinador o Responsable

Equipo: H. DURÁN , J. MIERES , Y. ACOSTA

Palabras clave: efluentes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Identificación de marcadores moleculares asociados con la resistencia a la infección por el Virus de la Leucosis Bovina mediante análisis transcriptómico de individuos controladores de la carga viral (11/2014 - a la fecha)**

La Leucosis Bovina Enzoótica (LBE) es una enfermedad viral causada por el Virus de la Leucemia Bovina (VLB) que afecta al ganado bovino. En Uruguay se estima una prevalencia mayor al 70% en ganado lechero, llegando a 95% en mayores de 4 años. La infección por VLB causa pérdidas en sector productivo: muerte por linfosarcoma, disminución de producción y calidad de la leche, incremento en intervalo interparto, mayor índice de refugos y otros costos de acceso a mercados y planes de control. Los programas de erradicación implementados en Europa y Oceanía, resultan impracticables en Uruguay dada la alta prevalencia de la enfermedad. Una segunda estrategia propone el uso de vacunas aunque aún no efectivas. Fue reportado que LBE tiene un componente heredable de 8%, proponiéndose que el mejoramiento genético de rodeos por aumento de frecuencia de genotipos asociados con resistencia a la infección podría ser una tercer alternativa de control. El análisis del grupo de infectados por VLB muestra que existen individuos controladores, que pueden controlar la infección viral, con baja carga proviral y bajos títulos de anticuerpos. El controlador, se asocia con variantes alélicas del gen DRB3 (MHC-II), pero aún no conocemos los factores de resistencia específicos, ni los mecanismos de inmunidad innata ni adaptativa que



expliquen este control. Las nuevas tecnologías permiten el análisis masivo de la expresión génica en diferentes individuos afectados. Esto ha permitido caracterizar cuáles son los mecanismos moleculares que explican el fenotipo controlador. Este proyecto propone analizar el transcriptoma de células mononucleares de sangre periférica (PBMC) de una población de vacas lecheras con capacidad de mantener bajas cargas virales de VLB con otra que no la tiene. El análisis mediante abordajes bioinformáticos y la comparación de estos resultados con los obtenidos mediante el análisis de polimorfismos (SNPs) permitirá señalar regiones candidatas para mejoramiento genético.

10 horas semanales

Instituto Pasteur - INIA -

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: I. AGUILAR, PRITSCH (Responsable), E. NAVAJAS, G. OBAL, S. BIANCHI, N. REGO, L. TOME

Palabras clave: leucosis

Areas de conocimiento:

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

#### **Estrés térmico en Vacas (01/2013 - a la fecha)**

Uno de los principales problemas de la producción estival, es el estrés térmico que afecta la producción de leche, principalmente en vacas de alta producción. En Uruguay, se carece de estimaciones de las pérdidas, tanto físicas como económicas, sin embargo, trabajos regionales han reportado pérdidas de 300 millones de pesos en los rodeos lecheros argentinos (INTA, 2011). Se han reportado además, a nivel internacional, disminuciones en la producción de leche (Leva et al., 1996; West, 2003), cambios en la composición de la misma (Bianca, 1965) y pérdidas en la eficiencia reproductiva (Jordan et al., 2003) cuando el ambiente se torna estresante. En nuestros sistemas pastoriles es esperable un efecto depresor de ambiente térmico, ya que los animales se encuentran permanentemente expuestos al ambiente exterior, el que afecta, no sólo las respuestas productivas y fisiológicas de los animales, sino que también produce cambios en la cantidad y calidad de los forrajes consumidos. En este sentido, Saravia, (2009) a nivel nacional observa disminuciones en la producción de leche y cambios en la composición de la misma cuando las vacas se enfrentaron a eventos extremos. En el contexto del cambio climático, las simulaciones climáticas para la región, predicen un aumento de la temperatura de la superficie de 2 a 4°C hacia el final de siglo, asociado a un aumento de la humedad del aire, que provocaría incrementos en el índice de temperatura y humedad (ITH) (IPCC, 2007), agravando la situación actual. En el mediano plazo, estas tendencias se visualizan asociadas a una mayor ocurrencia de eventos extremos o variabilidad climática (Baethgen, 2009). Por otro lado, en Uruguay se ha visualizado un aumento de la producción de leche total e individual en la última década (DIEA, 2010), que podría asociarse a un aumento de la vulnerabilidad de los animales a las altas temperaturas. Conociendo el efecto negativo del ambiente sobre las variables productivas y fisiológicas, es factible la utilización de medidas de mitigación, en este sentido, las tres estrategias básicas existentes son: modificación física del ambiente, esquemas de manejo nutricional y utilización de biotipos menos sensibles al calor (Beede y Collier, 1986). Por lo tanto, el presente trabajo propone: i) caracterizar el ambiente estival de la zona de influencia de La Estanzuela (departamento de Colonia), ii) determinar su acción sobre las respuestas productivas y fisiológicas de los animales y iii) evaluar distintas medidas de mitigación del estrés por calor.

15 horas semanales

INIA La Estanzuela, Lechería

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:8

Especialización:8

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: Y. ACOSTA, L. ASTIGARRAGA, I. AGUILAR, L. ROMÁN, C. SARAVIA

Palabras clave: lechería estrés térmico

Areas de conocimiento:

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

## **Eficiencia en el uso de agua en la lechería de Argentina y Uruguay (01/2013 - a la fecha)**

La producción agropecuaria es la actividad humana más demandante de agua. La lechería en particular, utiliza grandes volúmenes de agua, tanto en forma directa como indirecta. En los últimos años, ha crecido la preocupación por el impacto de esta actividad en el recurso hídrico, instalando la necesidad de estimar el uso del agua como indicador de la sostenibilidad en el largo plazo de la lechería. Actualmente, existen diferentes metodologías para el cálculo de la huella del agua y tendencias a la estandarización de procedimientos de cómputo en países desarrollados. En términos generales, entre países desarrollados y en vías de desarrollo, hay diferencias de huellas hídricas que resultan de las diferentes estructuras y relaciones entre los eslabones de sus respectivas cadenas agroalimentarias. En países como Argentina y Uruguay, la huella de carbono y la huella hídrica del sector agropecuario, constituyen el componente crítico y determinante de estos indicadores, para sus productos agroalimentarios, debido a que el eslabón con mayor peso en dichas huellas, se da a nivel de la producción primaria. Por este motivo, es necesario trabajar en la precisión de criterios y metodologías para establecer los coeficientes adecuados a las realidades tecnológicas territoriales, que permitan generar resultados precisos del indicador de huella hídrica. En concordancia con las directrices de ambas instituciones en la formulación de propuestas de innovación tecnológica, del sistema agropecuario, agroalimentario y agroindustrial, la finalidad del presente proyecto es determinar los parámetros y la metodología que más se adecúen a las condiciones de Argentina y Uruguay, y lograr una estimación base sobre la huella del agua, de fundamental importancia en un contexto internacional de escasez de dicho recurso. Los productos a obtener, responderán a la necesidad de contar con información ambiental estratégica, desarrollo de metodología conjunta e indicadores adecuadamente normatizados para ambos países, para ser utilizada en planes y acciones de empresas, instituciones y gobiernos, en la formulación de políticas de gestión del agua, estrategias de ecoeficiencia de procesos-productos, reducción de la contaminación y mitigación de los problemas ambientales. La identificación de puntos críticos tecnológicos capturados por el indicador, que devenguen en estudios específicos ulteriores, la planificación estratégica de difusión de los desarrollos metodológicos y resultados logrados, constituyen un componente muy importante del presente proyecto. El desarrollo metodológico mancomunado en una temática de alta prioridad para ambas instituciones, permitirá fortalecer la interacción de equipos de investigación y potenciar capacidades.

8 horas semanales

INTA (Argentina) - INIA, INIA La Estanzuela

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: V. CHARLÓN, L. ROMÁN, B. FERRARO, F. MANAZZA, P. ENGLER

Palabras clave: lechería huella del agua

Áreas de conocimiento:

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

## **Estrategias de intensificación para sistemas de producción de leche competitivos y sostenibles (11/2014 - a la fecha)**

Este proyecto hipotetiza que es factible una intensificación productiva sustentable de los sistemas lecheros, basada en mayor productividad individual y carga, sostenidos en estrategias diferenciales de alimentación durante la lactancia. El objetivo es identificar estrategias de alimentación (según época de parto) que logren alta eficiencia productiva y reproductiva, integrando de forma precisa pastoreo y suplementación (con o sin estabulación) a lo largo de la lactancia de los animales. Se ejecutarán dos experimentos con vacas Holando multíparas de parto de primavera (Exp.I-Primavera) o de otoño (Exp.II-Otoño). En ambos experimentos las vacas asignadas en un diseño de bloques completos al azar con dos (Exp.I) o tres (Exp.II) tratamientos de alimentación: 1) Exp.I-Primavera. Se compararán grupos alimentados con (T1) pastoreo+dieta parcialmente mezclada (DPM) durante toda la lactancia (270 días posparto, DPP), y (T2) dieta totalmente mezclada (DTM) durante los primeros 180 DPP y pastoreo+DPM desde los 181 hasta los 270 DPP. 2) Exp.II-Otoño. Se compararán grupos alimentados con (T1) pastoreo+dietas parcialmente mezclada (DPM) durante toda la lactancia (270 días posparto, DPP), (T2) dietas totalmente mezclada (DTM) durante los primeros 90 DPP y pastoreo+DPM desde los 91 hasta los 270 DPP, y (T3) DTM durante los primeros 180 DPP y pastoreo+DPM desde los 181 hasta los 270 DPP. Se evaluará la producción y composición de leche (incluyendo perfiles de ácidos grasos y caseínas y aptitud industrial), perfiles metabólicos y endocrinos, características del metabolismo energético (consumo de oxígeno y expresión/actividad mitocondrial y de oxidación de ácidos grasos en el hígado) y características reproductivas (actividad luteal - reinicio y concentración de progesterona, intervalo parto-

concepción). Al tiempo que se determinan variables de respuesta a nivel productivo se cuantifican procesos críticos potencialmente involucrados en los mecanismos de adaptación de los animales a los diferentes planos de alimentación y manejo.

4 horas semanales

Facultad de Agronomía, EEMAC

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: A. MEIKLE, M. CARRIQUIRY (Responsable), P. CHILIBROSTE, D. MATTEAUDA, M.

ADRIEN, A.L. ASTESSIANO, A. CASSINA, D. ESCOBAR, A. PALLADINO

Palabras clave: vaca lechera sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

#### **Sistema de producción lechero intensivo (semi estabulado) (03/2012 - a la fecha)**

el presente proyecto busca alcanzar niveles de producción de 18 mil lts/ha de VM a través del incremento en la carga por hectárea de vacas. También se plantea probar diferentes tipos de instalaciones para el alojamiento de las vacas durante el período de encierro, de forma de encontrar la mejor manera de encerrar las vacas en nuestras condiciones de producción. Será probado además un corral de alimentación (de menor inversión) como forma de encierro al aire libre. Por último, el sistema pretende realizar un manejo integrado de los nutrientes, con devolución de los efluentes generados durante los meses de encierro al campo, lo cual tiene un papel protagónico para una lechería intensiva y sustentable.

5 horas semanales

INIA La Estanzuela, Lechería

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Y. ACOSTA, E. DE TORRES, L. ROMÁN

Palabras clave: vacas lecheras semi estabulación sistema intensivo

Áreas de conocimiento:

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

#### **Incremento de la eficiencia de la producción lechera mediante el manejo de población de aves en el tambo Estancias del Lago, Durazno, Uruguay (01/2017 - a la fecha)**

La empresa que presenta el desafío es una agroindustria de producción de leche, ubicada en el Departamento de Durazno, con un área edificada de aproximadamente 200 ha. Manifiesta tener problemas de manejo de palomas de varias especies, muy numerosas, principalmente en la playa de comida. Durante una visita al establecimiento se comprobó que las aves se alimentan de granos y forrajes destinados a la dieta animal, contaminándolos y alterando la composición de la ración. Asimismo, que al posar en los cables del tendido eléctrico, amenazan el funcionamiento de las líneas de media tensión. Finalmente se teme que exista un riesgo sanitario debido a la posibilidad de que las aves transmitan enfermedades al ganado. La empresa busca un método que permita realizar una reducción de la población de palomas en el tambo, aplicando un procedimiento ambientalmente aceptable (sin uso de productos tóxicos y/o nocivos) y que tenga efecto en el largo plazo. El grupo de trabajo propone el desarrollo de una estrategia de manejo iterativa y multi-técnica para disminuir los problemas mencionados. Para ello se plantea una serie de etapas iniciando con una primera fase de diagnóstico y lineamiento del conjunto de estrategias a ser desarrolladas, en discusión y común acuerdo con el personal que la empresa designe para tal fin. Luego, ellas serán implementadas en una fase de Plan Piloto utilizando concomitantemente un repelente primario para disminuir la población a manejar (principalmente mediante cetrería). Dichas técnicas serán evaluadas para medir su eficiencia, implementando aquellas que resulten efectivas. Como producto final del trabajo, se elaborará un plan de manejo que primero será implementado en un área piloto dentro del establecimiento para luego formular un plan de manejo general.

10 horas semanales

INIA, INIA La Estanzuela

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: E. FERNÁNDEZ , G. BANCHERO , E. RODRIGUEZ (Responsable) , G. TELLECHEA , L. OLIVERA  
Palabras clave: manejo pajaros daño  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción

#### **sistema de ordeño con robot en condiciones pastoriles (08/2017 - a la fecha)**

El objetivo es establecer un sistema de ordeño voluntario en condiciones pastoriles (con suplementación y uso de ensilaje) como las de Uruguay que permita maximizar la eficiencia del robot de ordeño. Aun no esta operativa la parte de investigacion

20 horas semanales

INIA , INIA La Estanzuela

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. PLA , S. FARIÑA

Palabras clave: lecheria robot

Areas de conocimiento:

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

#### **Caracterización a nivel nacional de la leche destinada a procesamiento industrial (05/2012 - 07/2014 )**

Este proyecto tiene como objetivo la caracterización a nivel nacional de la leche que se destina a procesamiento industrial en nuestro país. Dicha caracterización comprende distintos parámetros fisicoquímicos y microbiológicos, relativos a la composición y a la inocuidad de la leche. De acuerdo al diseño estadístico del plan de muestreo elaborado, se analizarán muestras de leche cruda provenientes de distintas regiones del país durante el transcurso de un año. De esta forma, se podrán determinar los parámetros de interés, así como estudiar variaciones de acuerdo a la región y época del año.

4 horas semanales

CONAPROLE/UDELAR/LATU/INIA/INALE/CILU , INIA La Estanzuela

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: E. DE TORRES , J. MARZAROLI , A. ECHENIQUE (Responsable) , P. LEMA , T. LOPEZ , I.

DELUCCHI , E. FERREIRA

Palabras clave: calidad de leche caracterizacion

Areas de conocimiento:

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

#### **Cambio Climático y Ganadería: Cuantificación y Opciones de Mitigación de las Emisiones de Metano y Oxido Nitroso de Origen Bovino en Condiciones de Pastoreo. (06/2011 - 06/2014 )**

3 horas semanales

Investigación

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: J. SAWCHIK , V.S. CIGANDA (Responsable) , J. VELAZCO , G. BERRA , L. FINSTER , M.

ALFARO , E. CÁRDENAS ROCHA

Palabras clave: metano gases efecto invernaderoóxido nitroso

Areas de conocimiento:

**Cambio Climático y Ganadería en el Uruguay: Cuantificación de las Emisiones de Oxido Nitroso de Origen Bovino en Condiciones de Pastoreo (06/2011 - 06/2013)**

El problema del cambio climático en el mundo causado por la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) se ha constituido en una de las preocupaciones ambientales más importantes de la actualidad. En el Uruguay, las emisiones de CH<sub>4</sub> y de N<sub>2</sub>O han sido responsables en un 62% y 38%, respectivamente, del total de emisiones. Nuestra actividad agrícola es responsable de > 90% de las emisiones de N<sub>2</sub>O, contribuyendo la ganadería en > 80%. Los principales factores que controlan las emisiones de N<sub>2</sub>O es la disponibilidad de N en el suelo, tipo de pastura, contenido de oxígeno, humedad, temperatura, textura, % Carbono y pH. Sin embargo, ante la carencia de información nacional medida y cuantificada, los inventarios nacionales anuales de GEI presentados ante el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) son realizados en base a factores de emisión por defecto recomendados para todos los suelos agrícolas a nivel mundial. Por lo tanto, existe una necesidad urgente de cuantificar y generar factores de emisión nacionales de N<sub>2</sub>O que permitan demostrar la real contribución de la agricultura nacional a las emisiones de GEI globales y poder contrastarlas con las emisiones calculadas utilizando valores por defecto del IPCC. El objetivo general es cuantificar las emisiones nacionales de N<sub>2</sub>O provenientes de bovinos en pastoreo directo y contrastarlas con los valores calculados con factores recomendados por el IPCC. Los objetivos específicos son: Identificar el efecto de la dieta pastura natural vs. cultivada en la cantidad de nitrógeno en orina excretado diariamente por bovinos en pastoreo; Cuantificar el efecto de tipo de suelo, y el efecto de las condiciones climáticas invernales y estivales sobre las emisiones totales de N<sub>2</sub>O de bovinos en pastoreo sobre pastura natural y pastura cultivada. Los resultados esperados de este estudio impactarán positivamente en el posicionamiento del Uruguay ante el IPCC.

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: V.S. CIGANDA (Responsable), T. CLOUGH, P. IRRISARRI

Palabras clave: pastoreo óxido nitroso orina bovina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Gases efecto invernadero

**Balance de nutrientes en sistemas lecheros y ganaderos (06/2007 - 12/2012)**

8 horas semanales

INIA La Estanzuela, Interprogramática (Carne y Lana - leche -sostenibilidad)

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: E. FERNÁNDEZ, H. DURÁN, J. MIERES

Áreas de conocimiento:

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

**Mejora alimenticia preparto y su efecto sobre la performance productiva y reproductiva de vacas de carne en condiciones de pastoreo. (11/2010 - 11/2012)**

La cría vacuna nacional se realiza sobre campo natural y su producción es altamente dependiente del mismo, que varía entre años. Entre las principales limitantes productivas se encuentra la baja tasa de procreos y la causa principal es la duración del anestro posparto (pp) afectado principalmente por nutrición y amamantamiento (Short et al., 1990). Se han estudiado diferentes alternativas tecnológicas que permiten superar los bajos índices de procreo, enfocadas principalmente a técnicas de bajo costo (Quintans et al., 2008; Soca et al., 2008) y relacionadas básicamente con manejos durante el pp. El último tercio de gestación coincide con los meses de menor disponibilidad forrajera (invierno) y las vacas movilizan importantes cantidades de reservas corporales durante los 40 días pre-parto para afrontar este periodo altamente demandante de nutrientes (Quintans et al., 2009). Nuestro equipo está trabajando en una línea de investigación que tiene como objetivo principal estudiar el efecto de una suplementación de corta duración previo al parto sobre distintas variables productivas y reproductivas. Chagas et al. (2006) demostró que 6 semanas de mejora nutricional sobre pasturas (sin suplemento) incrementaba el porcentaje de vacas de leche ovulando temprano en el pp pero los mecanismos involucrados permanecen sin dilucidar totalmente. El objetivo principal de este trabajo es evaluar el efecto de una mejora

alimenticia 6 semanas pre-parto en base a pasturas en vacas de carne primíparas y múltiparas, sobre el comportamiento productivo y reproductivo de las vacas. Esto permitirá delinear nuevas intervenciones que incrementen la producción de la cría.

2 horas semanales

INIA Treinta y Tres

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: A. MEIKLE , G. BANCHERO , G. QUINTANS (Responsable) , C. BRIANO

Palabras clave: Nutrición fisiología vacas de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / nutrición-fisiología animal

**Emisiones de óxido nitroso en pasturas naturales e introducidas en condiciones de pastoreo animal (06/2009 - 12/2011)**

2 horas semanales

INIA La Estanzuela

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: J. SAWCHIK , V.S. CIGANDA (Responsable) , T. CLOUGH

**Estrategias de manejo y nutricionales que simplifiquen el manejo de ganado en sistemas ganaderos y lecheros (01/2007 - 12/2011)**

8 horas semanales

INIA La Estanzuela , Interprogramatica (Carne y lana - leche -sostenibilidad)

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: E. FERNÁNDEZ , H. DURÁN , G. BANCHERO , J.MIERES

**Estudio de aplicación de la Matriz de Riesgo Ambiental en la Cuenca Medio Inferior del Río Santa Lucía Chico (11/2010 - 12/2011)**

Florida Sustentable, MGAP, MVOTMA, Sociedad de Productores de Leche de Florida, CONAPROLE e INIA firmaron un acuerdo para llevar a cabo la aplicación de la Matriz de Riesgo Ambiental en 130 tambos de la Cuenca Medio Inferior del Río Santa Lucía Chico. La aplicación de la matriz tenía en principio dos objetivos. Una ver si era posible priorizar los casos potenciales de contaminación para luego dentro del proyecto poder asignar recursos para subsidiar obras de infraestructura en aquellos tambos con mayor riesgo potencial de contaminación. La segunda era ver si la estructura y los parámetros delineados para la matriz permitían una aplicación rápida práctica y lo más certera posible.

2 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Uruguay, Cooperación

Equipo: E. MALCUORI , A. BARREIRA , M. CAZET , F. FIGUEREDO , J.C. ZORRILLA , L. NICOLA , F. PÉREZ , M. HILL , V. OLIVERO , V. MARTÍNEZ (Responsable)

Palabras clave: impacto ambiental economía ambiental

Areas de conocimiento:

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

**Increase of the profitability of small and medium dairy producers through an increase of the reproduction efficiency, through the rational and sustainable use of genetic resources, and natural food in the system of pastoral production in Uruguay (09/2009 - 09/2010)**

Estudio integrado de aspectos nutricionales, reproductivos y genéticos que afectan la performance productiva y reproductiva de rodeos de leche comerciales de la zona oeste

2 horas semanales

Facultad de Veterinaria - INIA

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: D. CAVESTANY (Responsable), A. MEIKLE, J.L. REPPETTO, C. CAJARVILLE, M. CARRIQUIRY

**Indiadores de la calidad del recurso natural suelo en las principales áreas de producción lechera del Uruguay (06/2005 - 06/2008)**

1 horas semanales

La Estanzuela, INIA

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: J. SAWCHIK, A. MORÓN (Responsable), E. MALCUORI, J. MOLFINO, A. CALIFRA, E. LAZBAL

Palabras clave: suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

**Mitigación de las emisiones de Metano en Uruguay (06/2001 - 06/2004)**

4 horas semanales

La Estanzuela, INIA

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: E. FERNÁNDEZ, J. MIERES (Responsable), L. OLIVERA, D. MARTINO, H. GREMMINGER

Palabras clave: metano gases efecto invernadero rumiantes

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto de diferentes dietas durante el período de transición (PT) y calidad de leche y sobre la eficiencia reproductiva de vaca lecheras en pastoreo (06/2003 - 06/2004)**

Estudio de factores nutricionales, productivos, reproductivos endócrinos y metabólicos en vacas lecheras durante el período de transición.

8 horas semanales

Facultad de Veterinaria

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:8

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: D. CAVESTANY (Responsable), G. PIFERRER, A. MEIKLE, J.E. BLANC, P. CHILIBROSTE

**Uso de efluentes y riego en sistemas intensivos de producción de leche (05/1992 - 05/1997)**

Se trata de la reutilización de los efluentes orgánicos producidos en tambos en rotaciones intensivas con y sin agua.

30 horas semanales

La Estanzuela, INIA

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: H. DURÁN , J.MIERES

Palabras clave: rotación pastura cultivo efluentes fertilización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**(10/2005 - a la fecha )**

INIA, Mesa tecnológica de lácteos

**(06/2006 - a la fecha )**

INIA La Estanzuela, INIA

**Jefe del programa de lechería (11/2003 - 06/2006 )**

44 horas semanales

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS**

Oklahoma State University

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (08/2016 - a la fecha)**

Sabático en análisis de información sensores ,44 horas semanales

**Profesor visitante (09/2017 - 10/2017)**

Clases de nutrición animal ,15 horas semanales

**Colaborador (06/1999 - 05/2002)**

Asistanship como investigador asociado ,20 horas semanales

**Colaborador (01/1997 - 05/1999)**

Asistente de investigación ,20 horas semanales

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE**

Institutos de Investigaciones Agropecuarias

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (01/2016 - a la fecha)**

Proyecto Manure South ,5 horas semanales

Es un proyecto conjunto INIA Chile, UBA e INTA (Argentina), EMBRAPA e INIA Uruguay. Trabajo en el uso de efluentes para mitigar impactos de la producción animal. Tiene financiamiento del Conicyt Chile

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Universidad Nacional del Sur

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (05/2017 - 05/2017)**

Responsable curso de impacto ambiental de los ,44 horas semanales

**Profesor visitante (09/2014 - 09/2014)**



Curso Lechería ,16 horas semanales

**Profesor visitante (04/2012 - 04/2012)**

Impacto Amb. de la Prod. de Rumiantes ,8 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

**Agronomía (05/2017 - 05/2017 )**

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Curso Impacto ambiental de los rumiantes, 44 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Rosario

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Profesor visitante (05/2016 - 05/2016)**

Responsable curso de impacto ambiental de los ,44 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

**Posgrado (05/2016 - 05/2016 )**

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Curso Impacto ambiental de los rumiantes, 44 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad de Buenos Aires

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Profesor visitante (11/2014 - 11/2014)**

Especialización en Producción Lechera ,10 horas semanales

**Profesor visitante (10/2014 - 10/2014)**

Especialización en Manejo de Sistemas Pastori ,10 horas semanales

**Profesor visitante (04/2013 - 04/2013)**

Producción Animal y Medio Ambiente Especializ ,10 horas semanales

Instalaciones y manejo de estiércol en pistas de alimentación

**Profesor visitante (12/2012 - 12/2012)**

Especialización en Producción Lechera ,10 horas semanales

Carga horaria de docencia: 5 horas  
 Carga horaria de investigación: 24 horas  
 Carga horaria de formación RRHH: 5 horas  
 Carga horaria de extensión: Sin horas  
 Carga horaria de gestión: 10 horas

## Producción científica/tecnológica

Como nutricionista animal con formación en sistemas de producción y su impacto en la calidad del producto (proceso y producto) realizo investigaciones para superar barreras tecnológicas que permitan ya sea mejorar la eficiencia de producción, hacer un uso racional y sustentable de los recursos y/o buscar mitigar cualquier impacto de los sistemas de producción en el medio ambiente. Mas en detalle realizo investigaciones en el área de la nutrición animal (rumiantes) ya sea para evaluar performance como también la interacción de la nutrición con el ambiente (estrés térmico). Trabajo con la visión de sistema de producción y como afecta la intensificación en la sostenibilidad de los recursos naturales y como se afecta el producto leche y/o carne. Este es de suma importancia en Uruguay por todo lo que es la intensificación y su potencial impacto contaminante ya sea en el suelo, agua y aire, así como residuos en los productos (leche o carne) ya que conocer en detalle los principales focos de contaminación (efluentes, corrales etc) así como donde se genera la polución difusa mayoritariamente permite mitigar los efectos y hacer un uso racional de los recursos. Mas recientemente se ha empezado a trabajar en el uso de sensores y procesos de automatización para lo cual estoy ahondando en mi sabático en el exterior

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

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

L. ROMÁN , C. SARAVIA , L. ASTIGARRAGA , O. BENTANCOUR , A. LA MANNA  
 Animal Production Science, 2017  
 Palabras clave: vacas lecheras estrés térmico momento de lactancia  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología y manejo  
 ISSN: 18360939  
 DOI: [10.1071/AN16571](https://doi.org/10.1071/AN16571)  
<http://www.publish.csiro.au/AN/AN16571>  
 Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Effect of growth path on the performance and carcass traits of Hereford steers finished either on pasture or in feedlot (Completo, 2017)**

E. PERIPOLLI , G. BANCHERO , A. SIMONE , G. BRITO , A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , F. MONTOSI , F. BALDI  
 Animal Production Science, 2017  
 Palabras clave: terminación ganado de carne pastura corral de engorde  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición  
 Medio de divulgación: Papel  
 ISSN: 18360939  
 DOI: [10.1071/AN16061](https://doi.org/10.1071/AN16061)  
<http://www.publish.csiro.au/AN/AN16061>  
 Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Effect of growth rate on beef fatty acid profile from Hereford steers finished either on pasture or in feedlot. (Resumen, 2017)**

A.M. FERRINHO , E. PERIPOLLI , G. BANCHERO , A.S.C. PERREIRA , G. BRITO , A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , F. MONTOSI , F. BALDI  
 Journal of Animal Science, v.: 95 4 , p.:180 - 181, 2017  
 Palabras clave: engorde a corral terminación acidos grasos ganado de carne pastura  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición  
 Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

DOI: [10.2527/asasann.2017.365](https://doi.org/10.2527/asasann.2017.365)

Scopus<sup>®</sup>

**Medidas de mitigación del estrés calórico en vacas Holstein: Concentración plasmática de metabolitos y hormonas (Resumen, 2017)**

MARTÍNEZ, R., A. PALLADINO, PLA, M., L. ROMÁN, A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 37 1, p.:364 - 364, 2017

Palabras clave: vaca lechera estrés térmico metabolitos

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Buenos Aires Arg.

ISSN: 03260550

<http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/rapa/index>

**Suplementación con grasa protegida y acceso a sombra en vacas Holstein: respuesta productiva (Resumen, 2017)**

MARTÍNEZ, R., A. PALLADINO, PLA, M., L. ROMÁN, A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 37 1, p.:363 - 363, 2017

Palabras clave: vaca lechera estrés térmico producción

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Buenos Aires Arg.

ISSN: 03260550

<http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/rapa/index>

**Indicadores geográficos y prediales para evaluar el riesgo ambiental de tambos comerciales mediante una matriz (Resumen, 2017)**

M.A. HERRERO, M.I. VANKEIRSBLICK, M.I. MAEKAWA, V. CHARLÓN, A.V. GONZALEZ

PEREIRA, G. VARILLAS, M.P. TIERI, A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 37 1, p.:218 - 218, 2017

Palabras clave: tambos matriz de riesgo indicadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo y medio ambiente

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Buenos Aires Arg.

ISSN: 03260550

<http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/rapa/index>

**Aptitud de fuentes de agua subterránea en predios lecheros del Noroeste Bonaerense, Argentina (Resumen, 2016)**

VANKEIRSBLICK, M.I., HERRERO, M.A., VOLPE, S.M., CARBO, L.I., TORO, S., A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 36 1, p.:92 - 92, 2016

Palabras clave: agua subterránea calidad

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03260550

**Efecto de diferentes sistemas de semiestabulación sobre el desempeño productivo de vacas Holstein (Resumen, 2016)**

A. LA MANNA, ROMAN, L., PLA, M., DE TORRES, E.

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 36 1, p.:139 - 139, 2016

Palabras clave: vacas lecheras semiestabulación

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03260550

**Desempenho, características da carcaça e qualidade da carne de novilhos cruzados Hereford-Angus alimentados com silagem de grão úmido de sorgo (Completo, 2016)**

CHAIA,H. , BALDI,F. , PEREIRA,A. , BANCHERO,G. , BRITO,G. , A. LA MANNA , FERNANDEZ,E. , ACOSTA,Y. , MONTOSSI,F. , GASALLA,P. , MIGLIERINA,A. , NUÑEZ,A.

Revista brasileira de saúde e produção animal, v.: 17 4 , p.:685 - 695, 2016

Palabras clave: invernada sorgo novillo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15199940

Scopus<sup>®</sup> latindex SciELO

**Estimación de la huella del agua (azul y verde) en predios lecheros del SO de Uruguay (Resumen, 2016)**

A. LA MANNA , ROMAN,L. , MALAN,I. , FERRARO,B.

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 36 1 , p.:140 - 140, 2016

Palabras clave: huella del agua tambo

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03260550

**Manejo de estiércol y efluentes en tambos del oeste Bonaerenses, Argentina (Resumen, 2016)**

VANKEIRSBILCK,M.L. , HERRERO,M.A. , CARBO,L.L. , VOLPE,S.M. , DEMATTEIS,F. , A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 36 1 , p.:91 - 91, 2016

Palabras clave: tambo manejo de estiercol efluente

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03260550

**Efecto del uso de medidas de mitigación de estrés térmico sobre el consumo y el comportamiento de vacas Holstein en lactancia avanzada (Resumen, 2016)**

MARTINEZ,R.S. , ROMAN,L. , PLA,M. , MAZZINO,E. , PALLADINO,R.A. , A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 36 1 , p.:190 - 190, 2016

Palabras clave: vacas lecheras estrés térmico

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03260550

**Expresión génica en hígado de vacas lecheras en lactancia avanzada bajo distintas estrategias de manejo del ambiente térmico. Resultados Preliminares (Resumen, 2016)**

FERNANDEZ-MARTIN,R. , MARTINEZ,R. , MICCOLI,F. , HIDALGO,F.S. , ROMAN,L. , A. LA MANNA , PALLADINO,A.

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 36 1 , p.:189 - 189, 2016

Palabras clave: vacas lecheras expresion genica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03260550

**Dos años de evaluación de ganancia diaria invernal en terneros con paternidad conocida y su efecto sobre la cría y terminación. (Resumen, 2015)**

M. LEMA , G. BRITO , CLARIGET, J.M. , E. PEREZ , A. LA MANNA , O. RAVAGNOLO , I. AGUILAR , F. MONTOSSI

Revista Argentina de Producción Animal, 35 Supl. 1, p.:62 - 62, 2015

Palabras clave: recría genética engorde de terneros

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03260550

**Efecto del uso de medidas de mitigación de estrés térmico sobre la producción y composición de la leche en vacas de lactancia avanzada (Resumen, 2015)**

MARTÍNEZ, R., A. LA MANNA, L. ROMÁN, M. PLA, PALLADINO, R.A.

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 35 Supl 1, p.:82 - 82, 2015

Palabras clave: vaca lechera estrés térmico lactancia avanzada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03260550

**Efecto del acceso a sombra artificial durante el período seco de vacas lecheras (Resumen, 2015)**

L. ROMÁN, G. BANCHERO, T. MORALES, Y. ACOSTA, A. MENDOZA, PLA, M., A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 35 Supl 1, 2015

Palabras clave: vaca lechera estrés térmico período seco

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03260550

**Incidencia de la Radiación solar directa o de la sombra sobre la temperatura de diferentes superficies (Resumen, 2015)**

ROMÁN, L., A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 35 Supl 1, 2015

Palabras clave: estrés térmico instalaciones

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03260550

**Efecto de diferentes estructuras de sombra sobre la temperatura de esferas de vernon (Resumen, 2015)**

L. ROMÁN, A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 35 Supl 1, 2015

Palabras clave: estrés térmico estructura

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03260550

**Growth, carcass traits and palatability: Can the influence of the feeding regimes explain the variability found on those attributes in different Uruguayan genotypes? (Completo, 2014)**

G. BRITO, R. SAN JULIÁN, A. LA MANNA, M. DEL CAMPO, F. MONTOSI, G. BANCHERO, D. CHALKING, J. SOARES DE LIMA

Meat Science, v.: 98 p.:533 - 538, 2014

Palabras clave: carcass trait diet beef cattle

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y calidad de carne

ISSN: 03091740

DOI: [10.1016/j.meatsci.2014.07.003](https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2014.07.003)

[http://ac.els-cdn.com.proxy.timbo.org.uy:443/S0309174014002241/1-s2.0-S0309174014002241-main.pdf?\\_ti](http://ac.els-cdn.com.proxy.timbo.org.uy:443/S0309174014002241/1-s2.0-S0309174014002241-main.pdf?_ti)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Acceso a sombra durante el período seco de vacas lecheras. 1. Peso, condición corporal y eficiencia placentaria (Resumen, 2014)**

L. ROMÁN , G. BANCHERO , T. MORALES , Y. ACOSTA , A. MENDOZA , M. PLA , A. LA MANNA  
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 34 p.:288 - 288, 2014

Palabras clave: estrés térmico sombra parto vaca seca

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires, Argentina

ISSN: 03260550

**Acceso a sombra artificial durante el período seco en vacas lecheras. 2. Desempeño productivo (Resumen, 2014)**

L. ROMÁN , G. BANCHERO , T. MORALES , Y. ACOSTA , A. MENDOZA , M. PLA , A. LA MANNA  
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 34 p.:289 - 289, 2014

Palabras clave: vaca lechera estrés térmico sombra parto

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires, Argentina

ISSN: 03260550

**Ganancia de peso durante el primer invierno de terneros con paternidad conocida y su efecto en la posterior recría y engorde (Resumen, 2014)**

O.M.LEMA , G. BRITO , J. CLARIGET , E. PEREZ , A. LA MANNA , G. BANCHERO , O. RAVAGNOLO , F. MONTOSSI

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 34 p.:458 - 458, 2014

Palabras clave: engorde recría EPD

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires, Argentina

ISSN: 03260550

**Evaluación del consumo de deoxinivalenol y de un adsorbente comercial de micotoxinas en vacas lecheras a pastoreo (Completo, 2014)**

A. MENDOZA , A. LA MANNA , J. MIERES , Y. ACOSTA

Agrociencia (Uruguay), v.: 18 18 1, p.:133 - 140, 2014

Palabras clave: tricotecnos bovinos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

[latindex](#)

**Evaluación de panel SNP en genes candidatos de vías metabólicas para carne en hereford (Completo, 2013)**

A. BRANDA SICA , O. RAVAGNOLO , G. BRITO , F. BALDI , A. LA MANNA , G. BANCHERO , E.A. NAVAJAS , G. RINCÓN , J.F. MEDRANO

Archivos de zootecnia, v.: 63 241 , p.:73 - 84, 2013

Palabras clave: composición de canal SNP Bovinos de carne

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00040592

**Application of nonlinear models to describe the evolution of growth and carcass traits in Hereford cattle (Completo, 2013)**

R. ESPIGOLÁN, F. BALDI, A. BOLIGON, G. BANCHERO, G. BRITO, A. LA MANNA, F. MONTOSI, L. GALVAO DE ALBUQUERQUE

Ciência Rural, v.: 43 p.:513 - 519, 2013

Palabras clave: Nutrición curva de crecimiento carcasa hereford

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición calidad de carne

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01038478

<http://www.scielo.br/pdf/cr/2013nahead/a7413cr2012-0685.pdf>

**Efecto de la dieta preparto sobre la actividad luteal posparto de vacas lecheras (Resumen, 2013)**

R. WIJMA, J. MORALES, M. GIMENEZ, P. LEON, G. RUIZ, M. PLA, A. LA MANNA, A. MENDOZA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 33 Sup. I, p.:14 - 14, 2013

Palabras clave: maíz actividad luteal carbohidratos no fibrosos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03260550

**Efecto del uso de un probiotico en el desarrollo corporal y ganancia de peso en terneros lactantes de la raza Holstein (Resumen, 2013)**

J.T. MORALES-PIÑEYRUA, M. ARAMBURU, M. IRIGOYEN, K. LOPEZ, M. PLA, A. LA MANNA, A. MENDOZA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 33 Sup. I, p.:202 - 202, 2013

Palabras clave: probioticos cría de terneros Desempeño

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03260550

**Densidad de siembra y rendimiento de forraje de mezclas perennes bajo siembra (Resumen, 2013)**

R. ZARZA, A. LA MANNA, E. CALISTRO, E. MARTINEZ

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 33 Sup. I, p.:301 - 301, 2013

Palabras clave: produccion de forraje densidad de siembra

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forrajeras

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03260550

**Efecto de la densidad en el rendimiento de alfalfa durante el primer año (Resumen, 2013)**

R. ZARZA, A. LA MANNA, E. CALISTRO, E. MARTINEZ

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 33 Sup. I, p.:302 - 302, 2013

Palabras clave: produccion de forraje densidad de siembra alfalfa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forrajeras

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03260550

**Acumulación y distribución otoño-invernal de forraje en verdeos en siembra temprana (Resumen, 2012)**

R. ZARZA , A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 32 Sup. 1 , p.:378 - 378, 2012

Palabras clave: produccion de materia seca verdeos invernales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03260550

**Balances de nitrógeno y fósforo en sistemas ganaderos del Uruguay (Resumen, 2012)**

M.P. TIERI , A. LA MANNA , G. BANCHERO , J.MIERES , E. FERNÁNDEZ , G. INVERNIZZI , I. BUFFA , F. MONTOSSI

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 32 Sup 1 , p.:78 - 78, 2012

Palabras clave: nitrógeno balance de nutrientes sustentabilidad fosforo sistemas de producción de carne

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03260550

**Frecuencia de suministro y presentación de la dieta sobre el comportamiento productivo de novillos en engorde a corral (Resumen, 2012)**

A. LA MANNA , G. BANCHERO , E. FERNÁNDEZ , J.D. BARBOSA , A. HERRERA , J.P. PATRONE  
Veterinaria (Montevideo), v.: 48 Supl. 1 , p.:148 - 148, 2012

Palabras clave: engorde a corral frecuencia de suministro presentación de la dieta

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 03764362

[latindex](#)

**Calidad de agua de escurrimiento de un feedlot experimental en Uruguay (Resumen, 2011)**

V. CIGANDA , A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 31 Supl1 , p.:256 2011

Palabras clave: engorde a corral contaminación escurrimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Mar del PLata Argentina

ISSN: 03260550

**Distribución de nutrientes en el perfil de suelos de feedlots de Uruguay (Resumen, 2011)**

V.S. CIGANDA , A. LA MANNA

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 31 Supl1 , p.:257 2011

Palabras clave: contaminación localizada suelo engorde a corral

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Mar del PLata Argentina

ISSN: 03260550

**Efecto del nivel de proteína y sustitución por urea durante la recría a corral 3. Desempeño posterior a pastoreo (Resumen, 2011)**

A. LA MANNA , M.P. TIERI , E. FERNÁNDEZ , J.MIERES , E. PEREZ , I. AGUILAR , G. BANCHERO  
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 31 Supl1 , 2011

Palabras clave: engorde recría corral



Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03260550

**Effect of dietary supplementation with fish oil during the transition period on milk production, plasma metabolites and postpartum anoestrus interval in grazing dairy cows (Completo, 2011)**

A. MENDOZA, D. CRESPI, A. HERNÁNDEZ, N. ROURA, H. VALENTÍN, A. LA MANNA, D. CAVESTANY

Animal Production Science, v.: 51 p.:1 - 9, 2011

Palabras clave: reproducción vaca lechera producción de leche aceite de pescado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / interacción nutrición reproducción

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 18360939

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Estrategias de alimentación energética para acortar el anestro (Completo, 2011)**

A. MENDOZA, CAVESTANY D., A. LA MANNA, P. CHILIBROSTE, A. MEIKLE

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal (on line), v.: 19 3-4, p.:42 - 45, 2011

Palabras clave: vaca lechera anestro posparto pastoreo balance de energía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20758359

**Efecto de tres niveles de proteína y sustitución de proteína verdadera por urea en la performance de terneros cruza en dietas isoenergéticas. 1. Estudio a corral (Resumen, 2010)**

M.P. TIERI, A. LA MANNA, E. FERNÁNDEZ, J. MIERES, F. SCROEDER, E. PEREZ, G. BANCHERO

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 30 supl 1, p.:542 - 543, 2010

Palabras clave: Nutrición proteína terneros urea corral

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Balcarce

ISSN: 03260550

**Efecto de tres niveles de proteína y sustitución de proteína verdadera por urea en la performance de terneros cruza en dietas isoenergéticas. 2. Ensayo en jaulas (Resumen, 2010)**

M.P. TIERI, A. LA MANNA, E. FERNÁNDEZ, J. MIERES, F. SCROEDER, E. PEREZ, G. BANCHERO

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 30 supl 1, p.:544 - 545, 2010

Palabras clave: proteína terneros digestibilidad urea metabolismo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Balcarce

ISSN: 03260550

**Propuestas validadas de INIA sobre alternativas para incrementar la producción de leche y/o sólidos por hectárea en forma rentable (Completo, 2010)**

H. DURÁN, A. LA MANNA, Y. ACOSTA, J. MIERES

Agrociencia (Uruguay), v.: XIV 3, p.:96 - 100, 2010

Palabras clave: lechería sistemas lecheros intensificación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

latindex

**Producción de materia seca acumulada de distintas especies de gramíneas anuales invernales en siembras tempranas de febrero (Resumen, 2010)**

R. ZARZA , H. DURÁN , C. ROSSI , A. LA MANNA  
Agrociencia (Uruguay), v.: XIV 3 , p.:138 - 138, 2010  
Palabras clave: materia seca gramíneas invernales anuales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / forrajes  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 15100839

latindex

**Producción temprana de gramíneas anuales invernales en siembras de febrero (Resumen, 2010)**

R. ZARZA , H. DURÁN , C. ROSSI , A. LA MANNA  
Agrociencia (Uruguay), v.: XIV 3 , p.:139 - 139, 2010  
Palabras clave: materia seca gramíneas invernales anuales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / forrajes  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 15100839

latindex

**Effect of restricted suckling on milk yield, composition and flow, udder health, and postpartum anoestrus in grazing Holstein cows (Completo, 2010)**

A. MENDOZA , D. CAVESTANY , G. ROIG , J. ARITZIA , C. PEREIRA , A. LA MANNA , D. CONTRERAS , GALINA CS  
Livestock Science, v.: 127 1 , p.:60 - 66, 2010  
Palabras clave: anestro amamantamiento restringido  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-reproducción  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Amsterdam  
ISSN: 18711413  
DOI: [10.1016/j.livsci.2009.08.006](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2009.08.006) |  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Usefulness of near infrared reflectance (NIR) spectroscopy and chemometrics to discriminate between fish meal, meat meal and soya meal samples (Completo, 2009)**

D. COZZOLINO , E. RESTAINO , A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , A. FASSIO  
Ciencia e Investigación Agraria, v.: 36 2 , p.:209 - 214, 2009  
Palabras clave: NIRS Análisis de componentes principales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07183267

**Efecto de la semilla de girasol y la condición corporal sobre la producción y reproducción de la vaca (Resumen, 2009)**

CRESPI D , A. LA MANNA , A. MENDOZA , S. GUILLÉN , P. SEPÚLVEDA , D. CAVESTANY  
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 29 1 , p.:52 - 53, 2009  
Palabras clave: ovulación vaca lechera condicion corporal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-reproducción  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Balcarce  
ISSN: 03260550

**Modelo de simulación en tambos 1. Consumo de pasturas y suplementos (Resumen, 2009)**

H. DURÁN , G. ALLES , A. LA MANNA , O. RAVAGNOLO , N. LOPEZ-VILLALOBOS  
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 29 1 , p.:376 - 377, 2009  
Palabras clave: consumo simulacion sistemas lecheros modelos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03260550

**Effect of prepartum diet on postpartum ovarian activity in Holstein cows in a pasture-based dairy production system (Completo, 2009)**

CAVESTANY D , VIÑOLES C , CROWE MA , A. LA MANNA , MENDOZA AF  
Animal Reproduction Science, v.: 114 p.:1 - 13, 2009  
Palabras clave: Ovarian follicular dynamics prepartum supplementation IGF-I, NEFA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Internet  
ISSN: 03784320

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Effect of prepartum energetic supplementation on productive and reproductive parameters, and metabolic and hormonal profiles in dairy cows under grazing conditions (Completo, 2009)**

CAVESTANY D , KULCSAR M , CRESPI D , CHILLIARD Y , A. LA MANNA , VALGO O , KERESZTES B , DELAUAUD C , HUSZENICZA G , MEIKLE A  
Reproduction in domestic animals (1990), v.: 44 p.:663 - 671, 2009  
Palabras clave: nutrición, producción de leche, vacas Holando  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Internet  
ISSN: 09366768

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Predicting the nutritive value of high moisture grain corn by near infrared reflectance spectroscopy (Completo, 2009)**

A. FASSIO , E. FERNÁNDEZ , E. RESTAINO , A. LA MANNA , D. COZZOLINO  
Computers and Electronics in Agriculture, v.: 67 1-2 , p.:59 - 63, 2009  
Palabras clave: NIRS sorgo grano humedo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01681699  
<http://www.sciencedirect.com/>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Effect of restricted suckling on milk yield, composition and flow, udder health, and postpartum anoestrus in grazing Holstein cows (Completo, 2009)**

MENDOZA AF , CAVESTANY D , ROIG G , ARIZTIA J , PEREIRA C , A. LA MANNA , CONTRERAS AD , GALINA CS  
Livestock Science, 2009  
Palabras clave: Reproduction, suckling, artificial rearing  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18711413  
DOI: [LIVSCI-D-09-1799](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2009.09.009)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Acumulación y distribución de nutrientes en suelos de potreros sacrificio en predios lecheros de Uruguay (Resumen, 2009)**

V.S. CIGANDA , A. LA MANNA  
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 29 1 , p.:375 - 376, 2009

Palabras clave: impacto ambiental contaminación localizada sistemas lecheros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03260550

**Modelo de simulación en tambos 2. Partición de la energía de la vaca (Resumen, 2009)**

H. DURÁN, G. ALLES, A. LA MANNA, O. RAVAGNOLO, N. LOPEZ-VILLALOBOS  
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 29 1, p.:378 - 379, 2009  
Palabras clave: energía simulación sistemas lecheros modelos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03260550

**Prediction of the nutritive value of pasture silage by near infrared spectroscopy (NIRS) (Completo, 2009)**

E. RESTAINO, E. FERNÁNDEZ, A. LA MANNA, D. COZZOLINO  
Chilean Journal of Agricultural Research, v.: 69 4, p.:560 - 566, 2009  
Palabras clave: NIRS silo valor nutritivo pasturas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07185839

WEB OF SCIENCE™  

**Whole sunflower seeds as a source of polyunsaturated fatty acids for grazing dairy cows. Effects on metabolic profiles and resumption of postpartum ovarian cyclicity (Completo, 2008)**

A. MENDOZA, A. LA MANNA, D. CRESPI, M.A. CROWE, D. CAVESTANY  
Livestock Science, v.: 119 1-3, p.:183 - 193, 2008  
Palabras clave: suplementación lipídica colesterol Follicle growth  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal y fisiología de la reproducción  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18711413  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B7XNX-4SJR2PP-2-C&\\_cdi=29710&\\_user=3140077&\\_](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B7XNX-4SJR2PP-2-C&_cdi=29710&_user=3140077&_)  
Scopus™ WEB OF SCIENCE™

**Verification of silage type using Near-Infrared spectroscopy combined with multivariate analysis (Completo, 2008)**

D. COZZOLINO, A. FASSIO, E. RESTAINO, E. FERNÁNDEZ, A. LA MANNA  
Journal of Agricultural and Food Chemistry, v.: 56 p.:79 - 83, 2008  
Palabras clave: NIRS silo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00218561  
<http://pubs.acs.org/cgi-bin/sample.cgi/jafcau/2008/56/i01/pdf/jf072566d.pdf>  
Scopus™ WEB OF SCIENCE™

**Efecto de la suplementación energética y del suministro de sales aniónicas durante el parto sobre la producción y reproducción en vacas Holstein en pastoreo (Completo, 2007)**

D. CRESPI, INIA, M. PIANA, G. PIFERRER, A. MEIKLE, G. URIARTE, A. LA MANNA, D. CAVESTANY  
Veterinaria (Montevideo), v.: 41 p.:9 - 19, 2007  
Palabras clave: sales aniónicas vacas lecheras suplementación energética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal y fisiología de la reproducción  
Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 03764362

latindex

**Effect of supplementation of ewes with barley or maize during the last week of pregnancy on colostrum production (Completo, 2007)**

G. BANCHERO , G. QUINTANS , A. LA MANNA , A. VAZQUEZ , D. LINDSAY , J. MILTON  
Animal, v.: 14, p.:625 - 630, 2007

Palabras clave: suplementacion calostro

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 17517311

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Measurement of chemical composition in wet whole maize silage by visible and near infrared reflectance spectroscopy (Completo, 2006)**

D. COZZOLINO , A. FASSIO , E. FERNÁNDEZ , E. RESTAINO , A. LA MANNA  
Animal Feed Science and Technology, v.: 129 3-4, p.:329 - 336, 2006

Palabras clave: NIRS silo maíz

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03778401

<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T42-4JB9MWF-3/2/bef42752ff3dfc1374209200bd7adc0d>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Determinación de la composición química de heno mediante la espectrofotometría en el infrarrojo cercano (NIRS) (Completo, 2006)**

D. COZZOLINO , E. FERNÁNDEZ , E. RESTAINO , A. LA MANNA  
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 26 p.:203 - 209, 2006

Palabras clave: NIRS heno

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03260550

**Comparison of acid detergent insoluble ash (ADIA) as an internal marker with total fecal collection to estimate digestibility coefficients of forage-based diets fed to beef steers. (Resumen, 2002)**

T.N. BODINE , L.A. APPEDU , H.T. PURVIS II , A. LA MANNA , R. BASURTO , J.S. WEYERS  
Journal of Animal Science - JAS, v.: 80 2, p.:139 2002

Palabras clave: consumo marcadores

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

[www.jas.fass.org](http://www.jas.fass.org)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Use of near infrared reflectance spectroscopy to analyse bovine faecal samples (Completo, 2002)**

D. COZZOLINO , A. LA MANNA , D. VAZ MARTINS  
Journal of near infrared spectroscopy, v.: 10 p.:309 - 314, 2002

Palabras clave: NIRS heces

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09670335

[http://www.impublications.com/nir/abstract/J10\\_0309](http://www.impublications.com/nir/abstract/J10_0309)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Effect of the frequency of cracked corn supplementation on alfalfa hay utilization by growing cattle (Resumen,**

2002)

A. LA MANNA, H.T. PURVIS II, T.N. BODINE, G.W. HORN, F.N. OWENS

Journal of Animal Science, v.: 80 2, p.:96 2002

Palabras clave: Nutrición suplementación energética suplementación infrecuente

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Effect of energy and nitrogen sources on efficiency of microbial protein synthesis in the rumen of steers fed concentrate or roughage diets (Completo, 2001)**

Y. HAMALI, A. LA MANNA, F.N. OWENS

Journal of Tropical Agriculture and Food Science, v.: 29 2, p.:223 - 237, 2001

Palabras clave: proteína microbiana energía nitrógeno novillos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13949829

**Impact of dietary cation anion balance on water intake and physiological measurements of feedlot cattle (Completo, 1999)**

A. LA MANNA, F.N. OWENS, S. JANLOO, Y. HAMALI, S.D. WELTY

Oklahoma Agricultural Experiment Station Research Report, v.: P-973 p.:152 - 158, 1999

Palabras clave: engorde a corral balance cation anión fisiología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00998761

**Effect of ruminal infusion of oxidized fat and Agrado(TM) on the ruminal and fecal populations of coliforms and lactobacilli (Completo, 1999)**

A. LA MANNA, F.N. OWENS, B. GARDNER, C.A. DAVIDSON, P.M. MURIANA, S.D. WELTY

Oklahoma Agricultural Experiment Station Research Report, v.: P-965 p.:69 - 72, 1999

Palabras clave: engorde a corral antioxidante coliformes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00998761

**Impact of dietary salt concentration on feed and water intake and physiological measurements of feedlot cattle (Resumen, 1999)**

A. LA MANNA, F.N. OWENS, S. JANLOO

Journal of Animal Science, v.: 77 1, p.:270 1999

Palabras clave: consumo ganado a corral sal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Impact of dietary salt concentration on water intake and physiological measurements of feedlot cattle (Completo, 1999)**

A. LA MANNA, F.N. OWENS, S. JANLOO, T. SHENKORU, S.D. WELTY

Oklahoma Agricultural Experiment Station Research Report, v.: P-973 p.:159 - 164, 1999

Palabras clave: consumo sal engorde a corral fisiología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00998761

**Effect of AgradoTM, an antioxidant, on odor of cattle feces (Completo, 1998)**

A. LA MANNA, F.N. OWENS, C.L. KRUMSIEK, S. JANLOO  
Oklahoma Agricultural Experiment Station Research Report, v.: P-965 p.:69 - 71, 1998  
Palabras clave: olor engorde a corral contaminación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00998761

**Impact of withholding feed on weight and composition of ruminal contents of feedlot cattle (Resumen, 1998)**

S. JANLOO, H.G. DOLEZAL, F.N. OWENS, A. LA MANNA  
Journal of Animal Science, v.: 76 I, p.:299 1998  
Palabras clave: impacto ambiental ganado a corral contenido ruminal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**Efecto de la fecha de siembra sobre la distribución estacional de la materia seca de gramíneas anuales estivales en siembras tempranas (Resumen, 2010)**

R. ZARZA, H. DURÁN, C. ROSSI, A. LA MANNA  
Agrociencia (Uruguay), v.: XIV 3, p.:140 - 140, 2010  
Palabras clave: materia seca gramíneas invernales anuales fecha de siembra  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / forrajes  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 15100839

**LIBROS**

**La Producción Animal y el Ambiente - Conceptos, interacciones y gestión (2014)**

Participación  
A. LA MANNA, HERRERO, M.A.  
Edición: ,  
Editorial: bmpress, Buenos Aires, Argentina  
Palabras clave: impacto ambiental lechería producción animal corrales de engorde  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Instalaciones  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789871500185

Capítulos:  
Propuestas de Manejo en Pistas de Alimentación para vacas lecheras y corrales de engorde de novillos  
Organizadores: María A. Herrero, Susana Gil, Marcela Rebuelto, Graciela Sardi  
Página inicial 97, Página final 126

**Guía de Gestión integral de aguas en establecimientos lecheros. Diseño, operación, mantenimiento de sistemas de tratamientos de Efluentes (2008)**

Participación  
A. LA MANNA, E. MALCUORI  
Edición: ,  
Editorial: , Montevideo  
Palabras clave: sistemas lecheros metodologías efluentes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sostenibilidad

Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974005327

Capítulos:  
Anexo 6. Matrices de riesgo aplicadas a establecimientos lecheros  
Organizadores: DINAMA, CONAPROLE, IMFIA  
Página inicial 213, Página final 215

**Diferenciación y valorización de la carne ovina y bovina del Uruguay en Europa- Influencia de sistemas de producción sobre bienestar animal, atributos sensoriales, aceptabilidad, percepción de consumidores y salud humana (2007)**

Participación  
D. VAZ MARTINS , A. LA MANNA , A. MESSA , E. FERNÁNDEZ , M. DEL CAMPO , G. BRITO  
Edición: ,  
Editorial: , Montevideo  
Palabras clave: engorde ganado a corral performance calidad de carne  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición - calidad de carne  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974382398  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Cooperación,

Capítulos:  
Performance animal y características carniceras in vivo de novillos Hereford sometidos a distintas estrategias de alimentación en la última etapa del proceso de engorde  
Organizadores:  
Página inicial 37, Página final 42

**Simposio 40 años de rotaciones agrícolas ganaderas (2003)**

Participación  
E. FERNÁNDEZ , A. LA MANNA  
Edición: , 134  
Editorial: ,  
Palabras clave: sostenibilidad rotación pastura cultivo analisis económico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía agrícola  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 997438172X

Capítulos:  
Análisis de sostenibilidad física y económica de rotaciones de cultivos y pasturas  
Organizadores: Alejandro Morón, Roberto Díaz (INIA)  
Página inicial 55, Página final 65

**Manejo de residuos orgánicos en tambos (1995)**

Libro publicado, Compilación  
A. LA MANNA  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 42  
Edición: 2,  
Editorial: Unidad de difusión e información tecnológica del INIA, Montevideo  
Palabras clave: Manejo de nutrientes manejo de residuos tambos efluentes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo de nutrientes  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974380421

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**A vision for increasing usability of sensor data in grassland agriculture (2017)**

Resumen expandido  
REUTER, R. , C. MOFFET , A. LA MANNA



Evento: Internacional  
Descripción: Livestock High-Throughput Phenotyping and Big Data Analytics (Livestock HTP and Big Data)  
Ciudad: Beltsville  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Livestock High-Throughput Phenotyping and Big Data Analytics (Livestock HTP and Big Data)  
Palabras clave: ganadería big data sensores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo  
Medio de divulgación: Papel

**Can nutritional level of parental EPD for rib eye area influence feed conversion efficiency and carcass yield in steers (2016)**

Resumen expandido  
M. LEMA, G. BRITO, J. CLARIGET, E. PEREZ, A. LA MANNA, O. RAVAGNOLO, I. AGUILAR, F. MONTOSSI

Evento: Internacional  
Descripción: ASAP Animal Production  
Ciudad: Adelaide  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Animal Production in Australia Proceedings of the 31st Biennial Conference of the Australian Society of Animal Production  
Volumen: 1  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ganado de carne DEP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y genética

**Alternativas de alimentación y manejo en sistemas pastoriles intensivos (2016)**

Completo  
J. CLARIGET, M. LEMA, A. LA MANNA, E. PEREZ, G. BANCHERO, E. FERNANDEZ, G. BRITO

Evento: Nacional  
Descripción: Las claves vigentes de la invernada  
Ciudad: Estanzuela  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Jornada de Ganadería Intensiva 2016  
Palabras clave: Nutrición ganado de carne  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

**Estudio de la calidad de agua en cuencas de uso agropecuario (2015)**

Resumen expandido  
CARRASCO-LETELIER, L., EGUREN, G., MUNKITTRICK, K.R., RIVAS-RIBERO, N., HLADKI, R., A. LA MANNA, BERETTA, A., CAL, A.

Evento: Nacional  
Descripción: IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: IV Encuentro de Investigadores del Norte y I Encuentro Binacional de Investigadores de la Red de instituciones de educación terciaria del Río Uruguay  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: calidad de agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

**Performance and carcass quality of steers with different nutritional levels and Parental EPD for rib eye area (2014)**

Resumen expandido  
O. LEMA, J. CLARIGET, E. PEREZ, A. LA MANNA, G. BANCHERO, O. RAVAGNOLO, F. MONTOSSI

Evento: Internacional  
Descripción: ICOMST  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: ICOMST  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: calidad de carne carcasa EPD  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen expandido  
L. ROMÁN , C. SARAVIA , L. ASTIGARRAGA , O. BENTANCUR , Y. ACOSTA , M. PLA , A. MENDOZA , T. MORALES , A. LA MANNA

Evento: Internacional  
Descripción: Reunion Binacional Uruguay-Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Reunion Binacional Uruguay-Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Página inicial: 87  
Página final: 88  
ISSN/ISBN: 978987688082  
Publicación arbitrada  
Editorial: UniRio editora  
Ciudad: Río Cuarto  
Palabras clave: vacas lecheras producción de leche estrés térmico sombra  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y estrés térmico  
Medio de divulgación: Papel

**Régimen agroclimático de olas de calor para La estanzuela, Colonia, Uruguay (2014)**

Resumen expandido  
L. ROMÁN , C. SARAVIA , L. ASTIGARRAGA , A. LA MANNA

Evento: Internacional  
Descripción: Reunion Binacional Uruguay-Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Reunion Binacional Uruguay-Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología  
Página inicial: 89  
Página final: 90  
ISSN/ISBN: 9789876880824  
Publicación arbitrada  
Editorial: UniRio  
Ciudad: Río Cuarto, Argentina  
Palabras clave: Índice de temperatura y humedad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrometeorología  
Medio de divulgación: Papel

**Acceso a sombra artificial en el período seco y su efecto en días a la primera ovulación en vacas lecheras (2014)**

Resumen  
J.T. MORALES , L. ROMÁN , A. LA MANNA

Evento: Internacional  
Descripción: II Simposio Latinoamericano de Reproducción Animal  
Ciudad: Santiago, Chile

Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings:II Simposio Latinoamericano de Reproducción Animal  
Pagina inicial: 220  
Pagina final: 220  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: vaca lechera estrés térmico primera ovulación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición - reproducción  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Evolución de las emisiones de CO2 equivalente ganaderas en Uruguay y el impacto de alternativas tecnológicas para disminuirlo (2014)**

Resumen  
J.M. CLARIGET , A. LA MANNA , F. MONTOSSI , V. CIGANDA

Evento: Nacional  
Descripción: V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings:V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: impacto ambiental ganadería GEI  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**Evolucion de la huella de carbono en fase primaria del sector lechero uruguayo de 1977 a 2007 (2014)**

Resumen  
A. LA MANNA , A. FABER , L. ROMÁN

Evento: Nacional  
Descripción: V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings:V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: impacto ambiental lechería GEI  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de diferentes sistemas de semiestabulación en Vacas Holstein I. Desempeño Productivo (2014)**

Resumen  
A. LA MANNA , L. ROMÁN , M. PLA

Evento: Internacional  
Descripción: V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Ciudad: MOntevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings:V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: vaca lechera producción de leche semiestabulación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de diferentes sistemas de semiestabulación en vacas Holstein II. Score de suiedad y locomoción (2014)**

Resumen  
A. LA MANNA , L. ROMÁN , M. PLA

Evento: Internacional  
Descripción: V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: vacas lecheras semiestabulación bienestar animal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Estrés térmico en vacas lecheras (2014)**

Resumen expandido  
A. LA MANNA, L. ROMÁN, R. BRAVO, I. AGUILAR

Evento: Nacional  
Descripción: Manejo de estrés térmico en ganado lechero  
Ciudad: Estanzuela  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Serie Actividades de difusión  
Volumen: 728  
Página inicial: 1  
Página final: 8  
ISSN/ISBN: 16889258  
Palabras clave: vaca lechera manejo estrés térmico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición fisiología  
Medio de divulgación: Papel

#### **Régimen Agroclimático de olas de calor para La Estanzuela, Colonia, Uruguay (2014)**

Resumen expandido  
L. ROMÁN, C. SARAIVA, L. ASTIGARRAGA, A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: Manejo del estrés térmico en ganado lechero  
Ciudad: Estanzuela  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión  
Volumen: 278  
Página inicial: 9  
Página final: 12  
ISSN/ISBN: 16889258  
Palabras clave: estrés térmico variables agroclimáticas índice temperatura humedad ITH  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Agroclimatología  
Medio de divulgación: Papel

#### **El acceso a sombra asociado o no con aspersión y ventilación mejora las variables fisiológicas y el desempeño productivo de vacas holando en el suroeste de Uruguay (2014)**

Completo  
L. ROMÁN, C. SARAIVA, L. ASTIGARRAGA, O. BENTANCUR, Y. ACOSTA, M. PLA, A. MENDOZA, T. MORALES, A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: Manejo del estrés térmico en ganado lechero  
Ciudad: Estanzuela  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Serie Actividades de difusión  
Volumen: 728  
Página inicial: 13  
Página final: 16  
ISSN/ISBN: 16889258  
Palabras clave: vaca lechera estrés térmico ventilación y aspersión sombra  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición fisiología  
Medio de divulgación: Papel

**Effect of sorghum grain silage and roughage management on animal performance and meat and carcass traits in**

#### **steers finished in feedlot (2013)**

Resumen expandido

G. VENTURINI, F. BALDI, M. ERNANDES, R. REZENDE, A. PEREIRA, G. BANCHERO, G. BRITO, A. LA MANNA, E. FERNÁNDEZ, Y. ACOSTA, F. FORMOSO, F. MONTOSSI

Evento: Internacional

Descripción: 59th International Congress of Meat Science and Technology

Ciudad: Swissotel Grand Efes, Izmir

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: ICOMST

Publicación arbitrada

Palabras clave: calidad de carne engorde a corral sorgo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Efecto del acceso a sombra asociado o no con aspersión y ventilación de vacas Holstein en el Suroeste de Uruguay I. Desempeño Productivo (2013)**

Resumen expandido

L. ROMÁN, C. SARAVIA, L. ASTIGARRAGA, O. BENTANCUR, Y. ACOSTA, M. PLA, A. MENDOZA, J. MORALES, A. LA MANNA

Evento: Internacional

Descripción: XXXVIII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal

Ciudad: Frutillar, Chile

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: XXXVIII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal. Libro de resúmenes

Volumen: 1

Página inicial: 35

Página final: 36

Publicación arbitrada

Editorial: SOCHIPA

Ciudad: Osorno Chile

Palabras clave: vaca lechera estrés térmico mitigación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Efecto del acceso a sombra asociado o no con aspersión y ventilación de vacas Holstein en el Suroeste de Uruguay II. Variables Fisiológicas (2013)**

Resumen expandido

L. ROMÁN, C. SARAVIA, L. ASTIGARRAGA, O. BENTANCUR, Y. ACOSTA, M. PLA, A. MENDOZA, J. MORALES, A. LA MANNA

Evento: Internacional

Descripción: XXXVIII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal

Ciudad: Frutillar, Chile

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: XXXVIII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal. Libro de Resúmenes

Volumen: 1

Página inicial: 37

Página final: 38

Publicación arbitrada

Editorial: Sochipa

Ciudad: Osorno, Chile

Palabras clave: vacas lecheras estrés térmico frecuencia respiratoria

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Una recria acelerada en vaquillonas Holando no perjudica ni la eficiencia placentaria ni el peso de sus terneros cuando son inseminados con 16 meses de edad (2013)**

Resumen expandido

A. LA MANNA, Y. ACOSTA, A. MENDOZA, J. MORALES, G. BANCHERO

Evento: Internacional  
Descripción: XXXVIII Congreso de Sociedad Chilena de Producción Animal  
Ciudad: Frutillar, Chile  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: XXXVIII Congreso de Sociedad Chilena de Producción Animal. Libro de resúmenes  
Volumen: 1  
Página inicial: 115  
Página final: 116  
Publicación arbitrada  
Editorial: SOCHIPA  
Ciudad: Osorno, Chile  
Palabras clave: vaquillonas eficiencia placentaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición fisiología  
Medio de divulgación: Papel

**Suplementación con semillas oleaginosas: efecto sobre la producción y reproducción de vacas primíparas en pastoreo (2012)**

Resumen expandido  
A. LA MANNA, A. MENDOZA, D. CRESPI, T. MORALES, A. FABER,

Evento: Internacional  
Descripción: 12º Congreso Panamericano de la leche  
Ciudad: Asunción, Paraguay  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: 12º Congreso Panamericano de la leche  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Asunción  
Palabras clave: reproducción oleaginosas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Herramientas económico-ambientales para diseñar políticas públicas (2012)**

Completo  
A. LA MANNA

Evento: Internacional  
Descripción: 12º Congreso Panamericano de la Leche  
Ciudad: Asunción, Paraguay  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: 12º Congreso Panamericano de la Leche  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sistemas de producción-impacto ambiental  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Balance de nutrientes en tambos. Una herramienta de aproximación al posible potencial de impacto ambiental desde fuentes difusas (2011)**

Resumen expandido  
A. LA MANNA, H. DURÁN, V.S. CIGANDA, J. MIERES, Y. ACOSTA

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario: Sustentabilidad ambiental de los sistemas lecheros en un contexto económico de cambios  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: INIA. Actividades de difusión N° 663  
Página inicial: 1  
Página final: 5  
Palabras clave: sistemas lecheros balance de nutrientes polución difusa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Papel

**Ganadería de Precisión: Estrategias de Invernada con Aberdeen Angus (2011)**

Resumen expandido

D. CHALKING , A. LA MANNA , G. BRITO , M.P. TIERI , F. MONTOSI

Evento: Nacional

Descripción: Intensificación de la Invernada en tiempos de Agricultura: La experiencia de la UEDY

Ciudad: Young

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:INIA. Actividades de difusión N° 654

Página inicial: 27

Página final: 34

Palabras clave: engorde engorde a corral recria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / nutrición-fisiología animal

Medio de divulgación: Papel

**Determinación de los parámetros a ser usados en una matriz de riesgo geográfica- predial para clasificar los riesgos potenciales de contaminación de los tambos (2011)**

Resumen expandido

A. LA MANNA , E. MALCUORI , O. CASANOVA , E. DE TORRES , J. MARZAROLI , C. VASALLO , D. ZORRILLA

Evento: Nacional

Descripción: Seminario: Sustentabilidad ambiental de los sistemas lecheros en un contexto económico de cambios

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:INIA. Serie de Actividades de Difusión N° 663

Página inicial: 8

Página final: 12

Palabras clave: impacto ambiental sistemas lecheros efluentes

Areas de conocimiento:

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

**Evaluación del impacto de diferentes estrategias de alimentación y manejo de la recria y la terminación sobre las características de la canal y de la carne en animales de la raza Aberdeen Angus (2011)**

Resumen expandido

G. BRITO , D. CHALKING , A. LA MANNA

Evento: Nacional

Descripción: Intensificación de la Invernada en tiempos de Agricultura: La experiencia de la UEDY

Ciudad: Young

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:INIA. Actividades de difusión N° 654

Página inicial: 35

Página final: 40

Palabras clave: engorde calidad de carne recria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / nutrición-fisiología animal

Medio de divulgación: Papel

**Efecto del acceso o no al agua de terneros pastoreando raigrás en invierno. (2011)**

Resumen expandido

M.P. TIERI , G. BANCHERO , A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , J. MIERES

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: terneros manejo agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Aplicación de la matriz de riesgo ambiental en 130 tambos de la cuenca medio inferior del Río Santa Lucía Chico (2011)**

Resumen expandido

A. LA MANNA, E. MALCUORI, A. BARREIRA, M. CAZET, F. FIGUEREDO, J.C. ZORRILLA, L. NICOLA, F. PÉREZ, M. HILL, V. OLIVERO, V. MARTÍNEZ

Evento: Nacional

Descripción: Seminario: Sustentabilidad ambiental de los sistemas lecheros en un contexto económico de cambios

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: INIA. Actividades de difusión N° 663

Página inicial: 13

Página final: 17

Palabras clave: impacto ambiental sistemas lecheros efluentes matriz de riesgo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**La calidad de los suelos bajo producción lechera en los principales departamentos de la cuenca: Carbono y nitrógeno (2011)**

Resumen expandido

A. MORÓN, J. MOLFINO, W. IBAÑEZ, J. SAWCHIK, A. CALIFRA, E. LAZBAL, A. LA MANNA, E. MALCUORI

Evento: Nacional

Descripción: Seminario: Sustentabilidad ambiental de los sistemas lecheros en un contexto económico de cambios

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: INIA. Actividades de difusión N° 663

Página inicial: 41

Página final: 46

Palabras clave: nitrógeno sistemas lecheros suelo carbono

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: Papel

**Different levels of protein in the first winter may affect the meat quality of Uruguayan steers finished on pastures or grain? (2011)**

Resumen expandido

G. BRITO, R. SAN JULIÁN, X. LAGOMARSINO, A. LA MANNA, M.P. TIERI, G. BANCHERO, F. MONTOSSI

Evento: Internacional

Descripción: 57th International Congress of Meat Science and Technology

Ciudad: Ghent, Belgium

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Proceedings of the 57th International Congress of Meat Science and Technology

Página inicial: 1

Página final: 4

Publicación arbitrada

Palabras clave: calidad de carne proteína ganadería

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de carne

Medio de divulgación: CD-Rom

**El balance de nutrientes en 36 predios comerciales del GIPOCAR (Fucrea/INIA): una primera aproximación al proceso de intensificación en sistemas agrícolas ganaderos y su potencial impacto en el ambiente (2011)**

Resumen expandido

M.P. TIERI, A. LA MANNA, F. MONTOSSI, G. BANCHERO, J. MIERES, E. FERNÁNDEZ



Evento: Nacional  
Descripción: Jornada de Ganadería:  
Ciudad: Colonia, Uruguay  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: INIA. Actividades de difusión N° 658  
Pagina inicial: 19  
Pagina final: 26  
ISSN/ISBN: 9789974383289  
Palabras clave: impacto ambiental balance de nutrientes sistemas ganaderos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Dinámica de nutrientes e impacto ambiental de los potreros de sacrificio. Resultados del monitoreo de una red de potreros de sacrificio en predios de productores (2011)**

Resumen expandido  
V.S. CIGANDA , A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario: Sustentabilidad ambiental de los sistemas lecheros en un contexto económico de cambios  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: INIA. Actividades de difusión N° 663  
Pagina inicial: 6  
Pagina final: 7  
Palabras clave: impacto ambiental potreros sacrificio sistemas lecheros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

**Manejo de la proteína y Energía de la recría a la terminación. ¿Como afectamos la eficiencia, performance y el producto que logramos? (2011)**

Resumen expandido  
A. LA MANNA , M.P. TIERI , F. BALDI , G. BANCHERO , J. MIERES , E. FERNÁNDEZ , E. PEREZ , D. CHALKING , F. MONTOSSI , G. BRITO

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada de Ganadería:  
Ciudad: Colonia, Uruguay  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: INIA. Actividades de difusión N° 658  
Pagina inicial: 27  
Pagina final: 38  
Palabras clave: calidad de carne invernada engorde a corral crecimiento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / nutrición-fisiología animal  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto del manejo nutricional pos-destete y durante el período de terminación sobre las características de crecimiento y eficiencia de conversión en sistemas de recría y engorde intensivo (2010)**

Resumen expandido  
F. BALDI , G. BANCHERO , A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , E. PEREZ

Evento: Regional  
Descripción: Producción de Carne desde una invernada de precisión  
Ciudad: Colonia, Uruguay  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Producción de Carne desde una invernada de precisión  
Volumen: 609  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 14  
Palabras clave: engorde a corral crecimiento eficiencia engorde a pasturas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel  
www.inia.org.uy

**Efecto de diferentes niveles de proteína y sustitución de proteína verdadera por nitrógeno no proteico (urea) en la performance y desarrollo de terneros cruza Herford x Angus y su impacto posterior en la recría (2010)**

Resumen expandido

M.P. TIERI , A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , J.MIERES , F. SCROEDER , E. PEREZ , F. BALDI , G. BANCHERO

Evento: Nacional

Descripción: Producción de Carne desde una invernada de precisión

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Producción de carne desde una invernada de precisión

Volumen: 609

Página inicial: 23

Página final: 26

Palabras clave: proteína recría terneros urea terminación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

**Efecto de tres niveles de proteína y sustitución de proteína verdadera por nitrógeno no proteico (urea) en la performance y desarrollo de terneros cruza Hereford x Angus en dietas isoenergéticas. Ensayo en jaulas metabólicas (2010)**

Resumen expandido

M.P. TIERI , A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , J.MIERES , F. SCROEDER , E. PEREZ , F. BALDI , G. BANCHERO

Evento: Nacional

Descripción: Producción de Carne desde una invernada de precisión

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Producción de Carne desde una invernada de precisión

Volumen: 609

Página inicial: 27

Página final: 29

Palabras clave: nitrógeno proteína terneros urea jaulas metabólicas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

**Estrategias nutricionales y de manejo para la mejora de la eficiencia productiva (2010)**

Resumen expandido

A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , J.MIERES , G. BANCHERO , H. DURÁN , V. CIGANDA , F. BALDI

Evento: Nacional

Descripción: Producción de Carne desde una invernada de precisión

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Producción de Carne desde una invernada de precisión

Volumen: 609

Página inicial: 29

Página final: 34

Palabras clave: medio ambiente sistemas de producción estrategias de alimentación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

**Pastoreo de verdeos de invierno y necesidades de consumo de agua, en terneros postdestete (2010)**

Resumen expandido

G. BANCHERO , A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , M.P. TIERI , J.MIERES , J. PÉREZ , J.J. UZUCA , E. PEREZ

Evento: Nacional

Descripción: Producción de Carne desde una invernada de precisión

Ciudad: Colonia, Uruguay  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Producción de Carne desde una internada de precisión  
Volumen: 609  
Pagina inicial: 35  
Pagina final: 38  
Palabras clave: verdeos de invierno terneros agua sin acceso al agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel  
www.inia.org.uy

**Utilización de dos frecuencias y la fibra separada o no en dietas de ganado a corral y su efecto en la performance de novillos (2010)**

Resumen expandido  
A. LA MANNA, E. FERNÁNDEZ, J. MIERES, E. PEREZ, F. BALDI, G. BANCHERO, J.D. BARBOSA, A. HERRERA, J.P. PATRONE

Evento: Nacional  
Descripción: Producción de Carne desde una internada de precisión  
Ciudad: Colonia, Uruguay  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Producción de Carne desde una internada de precisión  
Volumen: 609  
Pagina inicial: 39  
Pagina final: 42  
Palabras clave: frecuencia de suplementación fibra efectiva engorde a corral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel  
www.inia.org.uy

**Efecto de la suplementación infrecuente y de dos niveles de expeler de girasol en el desempeño de novillos de sobreño pastoreando un rastrojo de sorgo cosechado para grano húmedo (2010)**

Resumen expandido  
A. LA MANNA, G. BANCHERO, E. FERNÁNDEZ, J. MIERES, M.P. TIERI, E. PEREZ

Evento: Nacional  
Descripción: Producción de Carne desde una internada de precisión  
Ciudad: Colonia, Uruguay  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Producción de Carne desde una internada de precisión  
Volumen: 609  
Pagina inicial: 43  
Pagina final: 44  
Palabras clave: novillos suplementación infrecuente rastrojo de sorgo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel  
www.inia.org.uy

**Effect of different nutritional strategies on carcass traits, meat quality and fatty acid composition of Uruguayan steers. (2010)**

Resumen expandido  
G. BRITO, R. SAN JULIÁN, S. LUZARDO, M. DEL CAMPO, F. MONTOSSI, F. BALDI, G. BANCHERO, A. LA MANNA, X. LAGOMARSINO

Evento: Internacional  
Descripción: 56th International Congress of Meat Science and Technology  
Ciudad: Suwon, Korea  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Proceeding 56th International Congress of Meat Science and Technology  
Pagina inicial: 53  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: calidad de carne estrategias de alimentación ácidos grasos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de carne

Medio de divulgación: CD-Rom

**Valores de referencia para la calidad de los suelos de las principales áreas bajo producción lechera de Uruguay (2010)**

Completo

A. MORÓN , J. MOLFINO , W. IBAÑEZ , J. SAWCHIK , A. CALIFRA , E. LAZBAL , A. LA MANNA , E. MALCUORI

Evento: Regional

Descripción: Reunión Técnica. Dinámica de las propiedades del suelo bajos diferentes usos y manejos

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Reunión Técnica. Dinámica de las propiedades del suelo bajos diferentes usos y manejos

Publicación arbitrada

Palabras clave: propiedades físicas propiedades químicas calidad de suelos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: CD-Rom

**Acumulación y distribución de nutrientes en suelos de potreros sacrificio en predios lecheros de Uruguay (2010)**

Resumen

V.S. CIGANDA , A. LA MANNA

Evento: Regional

Descripción: Reunión Técnica. Dinámica de las propiedades del suelo bajos diferentes usos y manejos

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Reunión Técnica. Dinámica de las propiedades del suelo bajos diferentes usos y manejos

Publicación arbitrada

Palabras clave: potreros sacrificio propiedades químicas producción de leche

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de los sistemas de producción de carne bovina en confinamiento sobre algunas propiedades del suelo y agua. (2010)**

Resumen

V.S. CIGANDA , A. LA MANNA

Evento: Regional

Descripción: Reunión Técnica. Dinámica de las propiedades del suelo bajos diferentes usos y manejos

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Reunión Técnica. Dinámica de las propiedades del suelo bajos diferentes usos y manejos

Publicación arbitrada

Palabras clave: contaminación localizada propiedades químicas engorde a corral

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: CD-Rom

**Efeito da estrategia de crescimento sobre as características de carcaca e da carne em novilhos da raza Hereford (2010)**

Resumen expandido

R. ESPIGOLÁN , F. BALDI , G. BANCHERO , G. BRITO , A. LA MANNA , L. GALVAO DE ALBUQUERQUE

Evento: Internacional

Descripción: 47ª Reuniao Anual Da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Salvador- Brazil

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Anais da 47ª Reuniao Anual Da Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Ciudad: Salvador - Brazil  
Palabras clave: novillos ganado a corral calidad de carne  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Aplicação de modelos não-lineares para o ajuste de características de crescimento e carcaça em bovinos da raça Hereford (2010)**

Resumen  
R. ESPIGOLÁN , F. BALDI , G. BANCHERO , G. BRITO , A. LA MANNA , L. GALVAO DE ALBUQUERQUE

Evento: Internacional  
Descripción: 47ª Reuniao Anual Da Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Ciudad: Salvador- Brazil  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Anais da 47ª Reuniao Anual Da Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Ciudad: Salvador - Brazil  
Palabras clave: novillos ganancia de peso curva de crecimiento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Slurry management in dairy grazing farms in South American Countries (2010)**

Completo  
F. SALAZAR , M.A. HERRERO , V. CHARLÓN , A. LA MANNA

Evento: Internacional  
Descripción: 14 th Ramiran International Conference  
Ciudad: Lisboa, Portugal  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Treatment and Use of organic residues in agriculture: Challenges and opportunities towards sustainable management  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 4  
Ciudad: Lisboa  
Palabras clave: lecheria efluentes sustentabilidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Rearmanado el esquema de producción. Reservas forrajeras: Aprovechando oportunidades para su confección (2009)**

Resumen expandido  
Y. ACOSTA , J. MIERES , A. LA MANNA , H. DURÁN

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada de Lechería  
Ciudad: La Estanzuela  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: ¿Como seguimos después de la seca? Criterios para rearmar el tambor eficientemente  
Serie: 563  
Pagina inicial: 24  
Pagina final: 31  
Palabras clave: sorgo grano humedo reservas forrajeras ensilaje  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel

**Uso del agua, manejo de efluentes e impacto ambiental (2009)**

Completo

M.A. HERRERO, G. AGUIRRE, J. CAMOLETTO, A.R. CASTILLO, C. CATRACCHIA, V. CHARLÓN, V. GONZALEZ, R. GORANSKY, S.E. KOROL, A. LA MANNA, F. SALAZAR, G. SARDI, S. SHARVELLE

Evento: Internacional

Descripción: III Jornadas Internacionales de Calidad de Leche

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Memorias JICAL III

Página inicial: 98

Página final: 130

Palabras clave: impacto ambiental efluentes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Efeito do conteúdo de tanino na silagem de grão úmido de sorgo e do tipo de fornecimento do volumoso sobre o consumo e desempenho de novilhos em confinamento (2009)**

Resumen

G. BANCHERO, A. NUÑEZ, A. FERNANDEZ, P. GASALLA, A. LA MANNA, F. BALDI

Evento: Internacional

Descripción: 46 Reunion Anual de la Sociedad Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Maringá, Brasil

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:46 Reunion Anual de la Sociedad Brasileira de Zootecnia

Publicación arbitrada

Palabras clave: sorgo grano humedo engorde a corral taninos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto del aceite de pescado sobre el consumo, la producción de leche, los perfiles metabólicos y el reinicio de la actividad ovarica (2009)**

Resumen

A. MENDOZA, A. HERNÁNDEZ, N. ROURA, H. VALENTÍN, A. LA MANNA, D. CAVESTANY

Evento: Nacional

Descripción: XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandu, Uruguay

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría

Publicación arbitrada

Palabras clave: Nutrición reproducción manejo reproductivo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Development and validation of a mechanistic whole dairy farm to evaluate farming strategies under grazing conditions in Uruguay (2009)**

Resumen

H. DURÁN, N. LOPEZ-VILLALOBOS, G. ALLES, A. LA MANNA, O. RAVAGNOLO

Evento: Internacional

Descripción: 18th IMACS World Congress Modsim 09

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Interface Modelling and Simulation with Mathematical and Computational Science

Página inicial: 38

ISSN/ISBN: 9780975840061

Publicación arbitrada

Palabras clave: simulacion sistemas lecheros modelos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Suplementación con semilla de girasol y soja en el posparto a vaquillonas Holando; efecto sobre el metabolismo la reproducción (2009)**

Resumen

CRESPI D , A. LA MANNA , F.DÍAZ , M. KLASSEN , J.P. VIERA , A. MENDOZA , D. CAVESTANY

Evento: Nacional

Descripción: XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatria

Ciudad: Paysandu, Uruguay

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatria

Publicación arbitrada

Palabras clave: Nutrición reproducción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion-reproducción

Medio de divulgación: Papel

**Implicancias productivas, económicas y ambientales de la intensificación de la producción de leche pastoril en Uruguay (2009)**

Resumen expandido

H. DURÁN , A. LA MANNA

Evento: Regional

Descripción: Simposio: Efectos dela agricultura, la lechería, la ganadería en el recurso natural suelo: impactos y propuestas

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Simposio: Efectos dela agricultura, la lechería, la ganadería en el recurso natural suelo: impactos y propuestas

Volumen:587

Palabras clave: impacto ambiental sistemas lecheros

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Efecto del manejo nutricional pos-destete y durante el período de terminación sobre las características de crecimiento y atributos de la canal y carne en novillos de raza Hereford (2009)**

Resumen expandido

F. BALDI , G. BRITO , G. BANCHERO , E. FERNÁNDEZ , A. LA MANNA , E. PEREZ

Evento: Nacional

Descripción: Día de campo de Invernada Intensiva

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Invernada Intensiva. Actividades de difusión 582

Palabras clave: engorde calidad de carne

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la suplementación infrecuente con sorgo grano húmedo en novillos pastoreando avena (2009)**

Resumen expandido

A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , J.MIERES , F. BALDI , G. BANCHERO , J. BUONO , L. CASH , I. VAGO

Evento: Nacional

Descripción: Día de campo de Invernada Intensiva

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2009

Palabras clave: engorde suplementación infrecuente

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Lactancia Extendida: resultados iniciales de producción y composición de leche (2009)**

Resumen expandido  
H. DURÁN , A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada de Lechería  
Ciudad: La Estanzuela  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:¿Como seguimos después de la seca? Criterios para rearmar el tambo eficientemente  
Serie: 563  
Pagina inicial: 11  
Pagina final: 18  
Palabras clave: lactancias extendidas producción de leche composición de leche  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Siembra de verdeos de invierno temprano (2009)**

Resumen expandido  
R. ZARZA , H. DURÁN , A. LA MANNA , C. ROSSI , M. GONZALEZ

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada de Lechería  
Ciudad: La Estanzuela  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:¿Como seguimos después de la seca? Criterios para rearmar el tambo eficientemente  
Serie: 563  
Pagina inicial: 19  
Pagina final: 23  
Palabras clave: verdeos de invierno producción de materia seca  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Efecto de la semilla de girasol y soja en el posparto a vaquillonas Holando; efecto sobre el reinicio de la ciclicidad ovárica, producción y composición de leche (2008)**

Resumen expandido  
D. CAVESTANY , A. LA MANNA , CRESPI D , A. MENDOZA

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Actualización Técnica en Lechería  
Ciudad: Florida  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Para una lechería eficiente  
Serie: 549  
Pagina inicial: 7  
Pagina final: 10  
Palabras clave: Nutrición reproducción suplementación grasa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-reproducción  
Medio de divulgación: Papel

#### **Suplementación con semilla de girasol y soja en el posparto a vaquillonas Holando; efecto sobre el reinicio de la ciclicidad ovárica, producción y composición de leche (2008)**

Resumen expandido  
D. CAVESTANY , A. LA MANNA , CRESPI D , A. MENDOZA

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Actualización Técnica en Lechería.  
Ciudad: Florida  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Para una lechería eficiente



Serie: 549  
Pagina inicial: 25  
Pagina final: 33  
Palabras clave: suplementación lipídica producción de leche composición de leche  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto del contenido de deoxinivalenol (don) y de un adsorbente de micotoxinas en las dietas de vacas lecheras de pastoreo (2008)**

Resumen expandido  
A. MENDOZA, Y. ACOSTA, J. MIERES, A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatria  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatria  
Pagina inicial: 235  
Pagina final: 236  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: vaca lechera micotoxinas DON  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel

**Balance de nutrientes en tambos, una primera aproximación al proceso de intensificación y su potencial impacto en el ambiente (2008)**

Resumen expandido  
A. LA MANNA, H. DURÁN

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatria  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatria  
Pagina inicial: 12  
Pagina final: 17  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: medio ambiente impacto ambiental sistemas lecheros balance de nutrientes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Whole sunflower seed supplementation after parturition hastens the reinitiation of ovarian activity in primiparous but not in multiparous (2008)**

Resumen  
D. CAVESTANY, A. MENDOZA, D. CRESPI, A. LA MANNA, M.A. CROWE

Evento: Internacional  
Descripción: 7th International Ruminant Reproduction Symposium  
Ciudad: Wellington, New Zealand  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: New Zealand Reproduction in Domestic Animals VI  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Nutrición reproducción manejo reproductivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-reproducción  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la suplementación con aceite de pescado sobre la producción y reproducción en vacas Holando primíparas en pastoreo (2008)**

Resumen expandido  
D. CAVESTANY, A. LA MANNA, A. HERNÁNDEZ, N. ROURA, H. VALENTÍN, A. MENDOZA

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Actualización Técnica en Lechería  
Ciudad: Florida  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Para una lehería eficiente  
Serie: 549  
Pagina inicial: 25  
Pagina final: 32  
Palabras clave: Nutrición reproducción lipidos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-reproducción  
Medio de divulgación: Papel

#### **El enfoque de INIA en investigación para el sector lechero (2008)**

Resumen expandido  
A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Actualización Técnica en Lechería  
Ciudad: Florida  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Para una lechería eficiente  
Serie: 549  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 5  
Palabras clave: sistemas lecheros investigación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Encierro estratégico. La importancia de la proteína (2008)**

Resumen expandido  
J. MIERES , I. TORRES , Y. ACOSTA , A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Actualización Técnica en Lechería  
Ciudad: Florida  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Para una lechería eficiente  
Serie: 549  
Pagina inicial: 39  
Pagina final: 42  
Palabras clave: Nutrición proteína encierro vaquillonas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel

#### **La calidad física del suelo en las principales áreas de pasturas en producción lechera del Uruguay (2008)**

Resumen  
A. MORÓN , J. MOLFINO , J. SAWCHIK , A. CALIFRA , E. LAZBAL , A. LA MANNA , E. MALCUORI

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Actualización Técnica en Lechería  
Ciudad: Florida  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Para una lechería eficiente  
Serie: 549  
Pagina inicial: 57  
Pagina final: 58  
Palabras clave: suelo propiedades físicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Efecto de la secuencia previa de pasturas sobre la instalación y productividad de pasturas (2008)**

Resumen expandido

R. ZARZA , H. DURÁN , A. LA MANNA , C. LEONI , S. ZERBINO , M.L. YANEZ , A. ARIAS , N. ALTIER , M. REBUFFO

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Actualización Técnica en Lechería

Ciudad: Florida

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Para una lechería eficiente

Serie: 549

Página inicial: 75

Página final: 79

Palabras clave: rotaciones forrajes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Calidad del suelo en las principales áreas de producción lechera del Uruguay: Avances en el departamento de Florida (2008)**

Resumen expandido

A. MORÓN , J. MOLFINO , J. SAWCHIK , A. CALIFRA , E. LAZBAL , W. IBAÑEZ , A. LA MANNA , E. MALCUORI

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Actualización Técnica en Lechería

Ciudad: Florida

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Para una lechería eficiente

Serie: 549

Página inicial: 99

Página final: 104

Palabras clave: suelo propiedades físicas propiedades químicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: Papel

**Lactancia Extendida ¿Puede ser una alternativa de manejo a considerar en Uruguay? (2008)**

Resumen expandido

H. DURÁN , A. LA MANNA

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Actualización Técnica en Lechería

Ciudad: Florida

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Para una lechería eficiente

Serie: 549

Página inicial: 81

Página final: 89

Palabras clave: lactancias extendidas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Una primera aproximación al proceso de intensificación y su impacto al ambiente en tambos a través del balance de nutrientes (2008)**

Resumen expandido

A. LA MANNA , H. DURÁN , J. MIERES

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Actualización Técnica en Lechería

Ciudad: Florida

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Para una lechería eficiente

Serie: 549

Página inicial: 91

Página final: 98  
Palabras clave: sistemas lecheros balance de nutrientes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción  
Medio de divulgación: Papel

**Impactos productivos, económicos y ambientales de la intensificación de los sistemas pastoriles de producción de leche en Uruguay (2007)**

Completo  
H. DURÁN, A. LA MANNA

Evento: Internacional  
Descripción: IX Congreso Holstein de las Américas  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Memorias del IX Congreso Holstein de las Américas  
Palabras clave: sostenibilidad impacto ambiental sistemas lecheros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de la suplementación energética y del suministro de sales aniónicas durante el parto sobre la producción y reproducción en vacas Holando (2006)**

Resumen expandido  
D. CRESPI, J. MEDÍN, M. PIANA, G. PIFERRER, A. MEIKLE, A. LA MANNA, D. CAVESTANY

Evento: Nacional  
Descripción: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu, Uruguay  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Página inicial: 132  
Página final: 134  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: sales aniónicas suplementación energética vaca lechera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Suplementación energética parto, perfiles endocrinos y longitud del anestro postparto en vacas lecheras (2006)**

Resumen expandido  
A. MEIKLE, M. KULCSAR, D. CRESPI, A. LA MANNA, Y CHILLIARD, O BALOGH, M KERESZTES, C DELAUAUD, G HUSZENICZA, D. CAVESTANY

Evento: Nacional  
Descripción: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu, Uruguay  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Página inicial: 179  
Página final: 182  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: suplementación energética vaca lechera anestro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Calidad del suelo en las principales áreas de producción lechera del Uruguay: Avances en el departamento de Colonia (2006)**

Resumen expandido  
A. MORÓN, J. MOLFINO, J. SAWCHIK, A. CALIFRA, E. LAZBAL, A. LA MANNA, E. MALCUORI

Evento: Internacional  
Descripción: XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo  
Ciudad: Salta, Argentina

Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings:XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: suelo propiedades físicas propiedades químicas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de las diferentes dietas durante el período de transición (PT) sobre la producción y calidad de leche y el inicio de la actividad ovárica de vacas lecheras en pastoreo (2006)**

Resumen expandido  
D. CAVESTANY , A. LA MANNA , A. MENDOZA , F. ALBANELL , S. BELASSI , F. OLARIAGA , M.N. PEREZ , A. SILVA

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada Técnica de Lechería  
Ciudad: Florida  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings:Actividades de Difusión 455  
Serie: 455  
Pagina inicial: 9  
Pagina final: 16  
Palabras clave: ovulación vaca lechera período de transición  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la suplementación con semilla de girasol entera sobre la producción y composición de leche en vacas en pastoreo (2006)**

Resumen  
A. MENDOZA , A. LA MANNA , D. CAVESTANY , I. DELUCCI

Evento: Nacional  
Descripción: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu, Uruguay  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings:XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Pagina inicial: 135  
Pagina final: 137  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: suplementación grasa producción de leche composición de leche semilla de girasol entera  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la suplementación con semilla de girasol entera sobre el reinicio de la ciclicidad ovárica posparto de vacas lecheras en pastoreo (2006)**

Resumen  
A. MENDOZA , D. CRESPI , A. LA MANNA , D. CAVESTANY

Evento: Nacional  
Descripción: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu, Uruguay  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings:XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Pagina inicial: 137  
Pagina final: 139  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: reproducción vaca lechera semilla de girasol entera  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Sostenibilidad ambiental en los sistemas agrícola ganaderos y lecheros del Uruguay (2005)**

Completo

A. LA MANNA, E. FERNÁNDEZ, H. DURÁN, J. SAWCHIK

Evento: Internacional

Descripción: 28° Congreso Argentino de Producción Animal

Ciudad: Bahía Blanca, Argentina

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Conferencias 28° Congreso Argentino de Producción Animal

Publicación arbitrada

Palabras clave: sostenibilidad sistemas de producción rotaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Effect of deoxinnylvalenol (DON) content of the concentrate on milk yield and milk quality (2005)**

Resumen

Y. ACOSTA, J. MIERES, A. LA MANNA

Evento: Internacional

Descripción: Nutritional Biotechnology in the feed and food industries

Ciudad: Lexington, Kentucky, USA

Año del evento: 2005

Página inicial: 114

Publicación arbitrada

Palabras clave: vaca lechera micotoxinas DON

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Crop pasture rotations and their implication for sustainable livestock production systems in Uruguay (2005)**

Resumen

A. LA MANNA, J. SAWCHIK, E. FERNÁNDEZ, A. MORÓN, J. TERRA, R. DÍAZ

Evento: Internacional

Descripción: Integrated crop-livestock system symposium ASA-CSSA-SSSA meetings

Ciudad: Salt Lake City, Utah, EEUU

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: ASA-CSSA-SSSA Annual Meetings 2005 Salt Lake city, UT, USA

Publicación arbitrada

Palabras clave: sostenibilidad sistemas lecheros sistemas ganaderos rotación pastura cultivo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Suplementación infrecuente con grano entero de maíz en corderos pastoreando trébol rojo en forma restringida (2005)**

Resumen expandido

A. LA MANNA, E. FERNÁNDEZ, J. MIERES, I. TORRES, G. BANCHERO

Evento: Internacional

Descripción: XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Tampico Tamaulipas, Mexico

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Página inicial: 177

Página final: 179

Publicación arbitrada

Palabras clave: suplementación energética suplementación infrecuente corderos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de la degradabilidad del grano como suplemento sobre la ganancia en peso vivo de novillos sobre pastura de leguminosas durante otoño-invierno y primavera (2005)**

Resumen expandido

D. VAZ MARTINS, E. FERNÁNDEZ, A. LA MANNA, J. MIERES, G. BANCHERO

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada Producción Animal Intensiva  
Ciudad: Colonia, Uruguay  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Jornada Producción Animal Intensiva  
Serie: 406  
Pagina inicial: 13  
Pagina final: 16  
Palabras clave: engorde degradabilidad ganancia de peso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto del nivel de oferta de forraje y de la suplementación con grano y heno en la performance de los novillos que pastorean una mezcla de leguminosas y gramíneas durante el otoño (2005)**

Resumen expandido  
D. VAZ MARTINS , E. FERNÁNDEZ , A. LA MANNA , J. MIERES , G. BANCHERO , A. MESSA , S. BONO

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada Producción Animal Intensiva  
Ciudad: Colonia, Uruguay  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Jornada Producción Animal Intensiva  
Serie: 406  
Pagina inicial: 17  
Pagina final: 20  
Palabras clave: suplementacion ganancia de peso utilización de la pastura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Estrategias de terminación de corderos (2005)**

Resumen expandido  
G. BANCHERO , A. GANZABAL , F. MONTOSSI , A. LA MANNA , J. MIERES , M.E. FERNÁNDEZ

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada Producción Animal Intensiva  
Ciudad: Colonia, Uruguay  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Jornada Producción Animal Intensiva  
Serie: 406  
Pagina inicial: 31  
Pagina final: 42  
Palabras clave: suplementacion engorde corderos manejo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Ganancia de otoño de corderos (2005)**

Resumen expandido  
G. BANCHERO , A. GANZABAL , A. LA MANNA , M.E. FERNÁNDEZ , V. ARES , D. VAZ MARTINS

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada Producción Animal Intensiva  
Ciudad: Colonia, Uruguay  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Jornada Producción Animal Intensiva  
Pagina inicial: 43  
Pagina final: 46  
Palabras clave: corderos otoño ganancias  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Frecuencia de alimentación: una estrategia de manejo (2005)**

Resumen expandido

A. LA MANNA, E. FERNÁNDEZ, J. MIERES, G. BANCHERO, D. VAZ MARTINS

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Producción Animal Intensiva

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Jornada Producción Animal Intensiva

Serie: 406

Página inicial: 47

Página final: 58

Palabras clave: suplementación infrecuente ganancia de peso

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Metodologías de evaluación ambiental de sistemas productivos (2004)**

Completo

A. LA MANNA, S. ZERBINO, E. FERNÁNDEZ

Evento: Regional

Descripción: XX Reunión del grupo técnico regional del cono sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical

Ciudad: Salto, Uruguay

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Sustentabilidad desarrollo y conservación de los ecosistemas

Página inicial: 61

Página final: 65

ISSN/ISBN: 997400263X

Publicación arbitrada

Palabras clave: impacto ambiental sistemas de producción metodologías

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Utilización de efluentes en tambos. Resumen de Investigación. (2004)**

Resumen expandido

A. LA MANNA, J. MIERES, Y. ACOSTA, I. TORRES

Evento: Nacional

Descripción: Resultados Experimentales de Lechería

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión 361

Serie: 361

Página inicial: 35

Página final: 44

Palabras clave: efluentes producción de materia seca fertilización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: Papel

#### **Frecuencia de alimentación en ganado en crecimiento (2004)**

Resumen

A. LA MANNA

Evento: Nacional

Descripción: Resultados Experimentales en Lechería

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión 361

Página inicial: 27

Palabras clave: suplementación infrecuente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: Papel



**Efecto de la frecuencia de suplementación en novillos pastoreando praderas (2004)**

Resumen

A. LA MANNA, E. FERNÁNDEZ, J. MIERES, D. VAZ MARTINS, V. ARES, G. BANCHERO

Evento: Nacional

Descripción: Resultados Experimentales en Lechería

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión 361

Serie: 361

Página inicial: 32

Página final: 34

Palabras clave: suplementación infrecuente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: Papel

**Efectos de la micotoxinas en alimentos de ganado lechero (2004)**

Resumen expandido

Y. ACOSTA, J. MIERES, A. LA MANNA, A. MENDOZA

Evento: Nacional

Descripción: Resultados Experimentales en Lechería

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión 361

Página inicial: 69

Página final: 76

Palabras clave: vaca lechera micotoxinas producción de leche

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Impacto ambiental y reciclaje de nutrientes en la intensificación de la ganadería (2003)**

Resumen expandido

A. LA MANNA, E. FERNÁNDEZ, A. GIMENEZ

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de Actualización Técnica Producción de carne vacuna y ovina de calidad

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión 317

Página inicial: 135

Página final: 138

Palabras clave: Manejo de nutrientes impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Como aumentar la tasa ovulatoria/mellicera en ovejas Corriedale (2003)**

Resumen expandido

G. BANCHERO, J. MILTON, D. LINDSAY, F. GIGENA, A. LA MANNA, A. VAZQUEZ, G. QUINTANS

Evento: Internacional

Descripción: Producción Animal. Unidad Experimental Palo a Pique

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión 332

Serie: 332

Página inicial: 53

Página final: 57

Palabras clave: mellicera tasa ovulatoria ovejas Corriedale

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Como aumentar la producción de calostro en ovejas corriedale (2003)**

Resumen expandido

A. VAZQUEZ , F. GIGENA , J. MILTON , D. LINDSAY , A. LA MANNA , G. QUINTANS , G. BANCHERO

Evento: Internacional

Descripción: Producción Animal. Unidad Experimental Palo a Pique

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:Actividades de Difusión 332

Serie: 332

Pagina inicial: 57

Pagina final: 62

Palabras clave: ovejas Corriedale calostro

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Suplementación estratégica durante los últimos días de gestación para aumentar la producción de calostro (2003)**

Resumen expandido

G. BANCHERO , A. LA MANNA , G. QUINTANS

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de Producción Ovina Intensiva

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:Actividades de Difusión 342

Serie: 342

Pagina inicial: 26

Pagina final: 31

Palabras clave: suplementacion calostro

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la frecuencia de suplementación con maíz en corderos consumiendo una pastura de trébol rojo en forma restringida. I. Performance y digestibilidad (2003)**

Resumen expandido

A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , J.MIERES , I. TORRES , G. BANCHERO

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de Producción Ovina Intensiva

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:Actividades de Difusión 342

Serie: 342

Pagina inicial: 36

Pagina final: 39

Palabras clave: suplementación infrecuente corderos trébol rojo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la frecuencia de suplementación con maíz en corderos consumiendo una pastura de trébol rojo en forma restringida. II. Calidad de la canal (2003)**

Resumen expandido

G. BANCHERO , A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , J.MIERES , F. MONTOSSI

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de Producción Ovina Intensiva

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:Actividades de Difusión 332

Pagina inicial: 40

Página final: 42

Palabras clave: suplementación infrecuente calidad de carne corderos

Áreas de conocimiento:

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

**Methane emissions from Holstein heifers grazing contrasting pastures in Uruguay (2003)**

Resumen expandido

J.MIERES, L. OLIVERA, D. MARTINO, A. LA MANNA, E. FERNÁNDEZ, R. PALERMO, H. GREMMINGER

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Methane & Nitrous Oxide Mitigation Conference

Ciudad: Beijing, China

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: 3rd International Methane & Nitrous Oxide Mitigation Conference

Página inicial: 198

Página final: 205

Publicación arbitrada

Palabras clave: metano vacuilonas gases efecto invernadero

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Comparison of acid detergent insoluble ash (ADIA) as an internal marker with total fecal collection to estimate digestibility coefficients of forage-based diets fed to beef steers (2002)**

Completo

T.N. BODINE, L.A. APPEDU, H. PURVIS II, A. LA MANNA, R. BASURTO, J.S. WEYERS

Evento: Internacional

Descripción: West Section American Society of Animal Science

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Proceedings of the West Section American Society of Animal Science

Volumen: 53

Página inicial: 170

Página final: 173

Publicación arbitrada

Palabras clave: consumo metodologías marcadores internos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Alimentación y urea en leche: aspectos nutricionales, reproductivos y ambientales (2002)**

Resumen expandido

A. LA MANNA, Y. ACOSTA, J.MIERES, I. DELUCCI

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de Lechería. 10 años de actividades del laboratorio de calidad de leche

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión 287

Serie: 287

Página inicial: 69

Página final: 74

Palabras clave: urea en leche

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Uso de efluentes en tambos (2000)**

Resumen expandido

A. LA MANNA, H. DURÁN, J.MIERES

Evento: Internacional

Descripción: Seminario Internacional Medio Ambiente y Producción Lechera

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Seminario Internacional Medio Ambiente y Producción Lechera  
Pagina inicial: 105  
Pagina final: 115  
Palabras clave: efluentes producción de materia seca fertilización  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /  
Medio de divulgación: Papel

**Feeding strategies to improve the value of milk products (1999)**

Resumen expandido  
F.N. OWENS , P. FENG , S. SODERLUND , A. LA MANNA , B. GARDNER

Evento: Internacional  
Descripción: World Dairy Conference  
Ciudad: Wisconsin  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Animal Nutrition Seminar Proceedings  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 9  
Palabras clave: calidad de leche estrategias de alimentación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**The impact of corn source and processing on performance of feedlot cattle (1999)**

Completo  
F.N. OWENS , B. GARDNER , A. LA MANNA

Evento: Internacional  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Minnesota Cattle Feeder Report  
Pagina inicial: 26  
Pagina final: 41  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: maíz ganado a corral procesamiento  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto del estiércol y el riego en el rendimiento de una rotación forrajera intensiva (1996)**

Resumen expandido  
A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: Día de campo de Lechería  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings: Día de campo de Lechería  
Palabras clave: riego efluentes producción de materia seca  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la fuente y niveles de estiércol en una rotación forrajera intensiva (1996)**

Resumen expandido  
A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: Día de campo de Lechería  
Ciudad: La Estanzuela  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings: Día de campo de Lechería  
Palabras clave: efluentes producción de materia seca  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: Papel

**Efecto deluso del paraplow en la producción de materia seca de un trigo cero laboreo (1996)**

Resumen expandido  
A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: Día de campo de Lechería  
Ciudad: La Estanzuela  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings: Día de campo de Lechería  
Palabras clave: producción de materia seca cero laboreo paraplow  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /  
Medio de divulgación: Papel

**Determinación de Fusarium spp. en una rotación forrajera intensiva (1996)**

Resumen expandido  
S. PEREYRA , A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: Día de campo de Lechería  
Ciudad: La Estanzuela  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings: Día de campo de Lechería, INIA La Estanzuela  
Palabras clave: rotaciones fusarium  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /  
Medio de divulgación: Papel

**Uso de efluentes de tambo en microsilos de maíz (1995)**

Resumen expandido  
D. COZZOLINO , A. LA MANNA

Evento: Nacional  
Descripción: Resultados de Lechería  
Ciudad: La Estanzuela  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Resultados de Lechería, INIA La Estanzuela  
Palabras clave: efluentes digestibilidad microsilos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Ideas para aliviar el efecto del barro en el tambo (2016)**

Revista INIA  
Revista  
A. LA MANNA , A. MENDOZA , T. MORALES , I. DELUCCHI , PLA,M. , D. HIRIGOYEN , F. LATANZI ,  
ROMÁN, L. , S. FARIÑA

Palabras clave: vaca lechera barro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo y medio ambiente  
Medio de divulgación: Papel

**Sistema de Alta Producción de Leche de INIA La Estanzuela. La importancia del entorno animal (bienestar, sustentabilidad del ambiente e instalaciones) (2015)**

Revista INIA v: 40, 30, 33  
Revista  
A. LA MANNA , ROMÁN, L. , T. MORALES , PLA,M. , Y. ACOSTA

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: lechería sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2015

Lugar de publicación: Montevideo

**EMISIONES DE CO EN LA GANADERÍA DE URUGUAY. Evolución e impacto de estrategias tecnológicas de mitigación (2015)**

Revista INIA v: 40, 57, 60

Revista

J. CLARIGET , F. MONTOSSI , A. LA MANNA , V. CIGANDA

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: ganado de carne gases de efecto invernadero

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2015

Lugar de publicación: Montevideo

**Conjunto de sugerencias para enfrentar mejor la presente crisis (2015)**

El Tambo v: 205, 26, 28

Revista

Y. ACOSTA , A. LA MANNA

Palabras clave: lechería sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/04/2015

Lugar de publicación: Montevideo

**Consideraciones a tener en cuenta en efluentes de tambos (2014)**

Cuenca 50, 51

Revista

A. LA MANNA

Palabras clave: efluentes tambo

Áreas de conocimiento:

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

**Algunos ejemplos prácticos de la alimentación de la recria manejada sobre pasturas o en condiciones de encierro (2014)**

Revista El Tambo v: 199, 88, 91

Revista

A. MENDOZA , A. LA MANNA , Y. ACOSTA

Palabras clave: recria holando intensivo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/05/2014

Lugar de publicación: Montevideo

**Alimentación en Sistemas Ganaderos intensivos de Producción de Carne: Recomendaciones para la mejora de la productividad (2014)**

Revista INIA v: 37, 19, 24

Revista

J.M. CLARIGET , M. LEMA , G. BRITO , E. PEREZ , F. MONTOSSI , A. LA MANNA

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: suplementacion engorde carne

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2014

Lugar de publicación: Montevideo

#### **Condición corporal en el ganado lechero (2014)**

Revista El Tambo v: 198, 48, 52

Revista

T. MORALES , D. CAVESTANY , A. MENDOZA , A. LA MANNA , M. PLA , L. ROMÁN

Palabras clave: vacas lecheras condicion corporal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/02/2014

Lugar de publicación: Montevideo

#### **Manejo de recria en los Tambos: Aportes desde INIA (2014)**

Revista INIA v: 37, 32, 35

Revista

A. MENDOZA , Y. ACOSTA , L. ROMÁN , M. PLA , A. LA MANNA

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: Nutrición recria lechero

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2014

Lugar de publicación: Montevideo

#### **Estrés térmico en vacas lecheras: con sombra y bienestar las vacas producen más. INIA La Estanzuela viene corroborando esta afirmación en los últimos tres años (2014)**

La Lechera 36, 41

Revista

A. LA MANNA , L. ROMÁN , R. BRAVO , I. AGUILAR

Palabras clave: vaca lechera estrés térmico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2014

#### **Estrés térmico en vacas lecheras: con sombra y bienestar las vacas producen más. (2014)**

Revista INIA v: 39, 34, 39

Revista

A. LA MANNA , L. ROMÁN , R. BRAVO , I. AGUILAR

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: vaca lechera estrés térmico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2014

Lugar de publicación: Montevideo

#### **Ganadería de Precisión: Estrategias de invernada con A. Angus de la recria a la terminación (2014)**

Anuario Aberdeen Angus 2014 100, 104

Revista  
D. CHALKING , A. LA MANNA , G. BRITO , J. CLARIGET , F. MONTOSSI

Palabras clave: novillos engorde recria angus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/10/2014  
Lugar de publicación: Montevideo

#### **Condición corporal uniformizando criterios (2013)**

Revista INIA v: 33, 22, 24  
Revista  
T. MORALES , D. CAVESTANY , A. MENDOZA , A. LA MANNA , M. PLA , L. ROMÁN

ISSN/ISBN:1510-9011  
Palabras clave: vaca lechera condicion corporal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/06/2013  
Lugar de publicación: Montevideo

#### **Pautas para un Manejo eficiente de la recria en los tambos (2013)**

Revista El Tambo v: 192, 62, 64  
Revista  
A. MENDOZA , A. LA MANNA , Y. ACOSTA , T. MORALES

Palabras clave: recria lechero  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion  
Medio de divulgación: Papel

#### **Aflatoxina M1 en leche (2012)**

Revista El Tambo v: 188, 24,  
Revista  
Y. ACOSTA , A. LA MANNA

Palabras clave: vaca lechera micotoxinas aflatoxina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/07/2012  
Lugar de publicación: Montevideo

#### **En tiempos de Agricultura ¿hacia dónde vamos con la invernada intensiva? (2012)**

Revista INIA v: 27, 19, 24  
Periodicos  
F. MONTOSSI , A. LA MANNA

Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo

#### **Cebadas y Trigos con Fusarium: ¿Que opciones tenemos? (2012)**

Revista INIA Uruguay v: 31, 19, 20  
Revista  
Y. ACOSTA , A. LA MANNA , A. MENDOZA , A. FABER , J.T. MORALES

ISSN/ISBN:15109011  
Palabras clave: micotoxinas rumiantes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion  
Medio de divulgación: Papel



Fecha de publicación: 01/12/2012  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

**El uso de herramientas económico ambientales para el diseño de políticas públicas: aplicación de una matriz de riesgo para priorizar casos en lechería (2012)**

Revista INIA Uruguay v: 31, 54, 59  
Revista  
A. LA MANNA, E. MALCUORI

ISSN/ISBN:15109011  
Palabras clave: efluentes matriz de riesgo herramientas económico-ambientales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/12/2012  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

**Para ir viendo con tiempo: Verdeos de invierno, manejo para mejorar el aporte de forraje (2012)**

Revista INIA Uruguay v: 31, 30, 32  
Revista  
R. ZARZA, A. LA MANNA

ISSN/ISBN:15109011  
Palabras clave: materia seca verdeos produccion  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / verdeos de invierno  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/12/2012  
Lugar de publicación: Montevideo, uruguay

**Verdeos de invierno en siembras tempranas: "la carta a jugar luego de un verano seco" (2012)**

Revista el Tambo v: 186, 64, 67  
Revista  
R. ZARZA, A. LA MANNA

Palabras clave: verdeos de invierno materia seca  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción de pasturas  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/03/2012

**Alimentos para el ganado con MICOTOXINAS: medidas para la mitigación de efectos adversos y criterios para la utilización más segura de alimentos contaminados (2012)**

La Lechera 30, 34  
Revista  
Y. ACOSTA, A. LA MANNA, A. MENDOZA, A. FABER, T. MORALES

Palabras clave: micotoxinas rumiantes inocuidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/01/2012  
Lugar de publicación: Florida

**Verdeos de Invierno en Siembras tempranas: ¿Que elijo y para qué? (2012)**

La Lechera 60, 64  
Revista  
R. ZARZA, A. LA MANNA

Palabras clave: verdeos de invierno produccion de materia seca  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo agronomico de pasturas

Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/01/2012  
Lugar de publicación: Florida

#### **Aflatoxina M1 en leche (2012)**

Revista El Tambo v: 188, 24, 25  
Revista  
Y. ACOSTA , A. LA MANNA

Palabras clave: micotoxinas leche  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/06/2014  
Lugar de publicación: Montevideo

#### **Manejo de la proteína y energía de la recria a la terminación (I parte) (2011)**

Informe Ganadero v: 773, 12, 17  
Revista  
A. LA MANNA , M.P. TIERI , F. BALDI , G. BANCHERO , J.MIERES , E. FERNÁNDEZ , E. PEREZ , D. CHALKING , F. MONTOSSI , G. BRITO

Palabras clave: performance recria terminación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Buenos Aires

#### **Manejo de la proteína y energía de la recria a la terminación (II Parte) (2011)**

Informe ganadero v: 774, 12, 22  
Revista  
A. LA MANNA , M.P. TIERI , F. BALDI , G. BANCHERO , J.MIERES , E. FERNÁNDEZ , E. PEREZ , D. CHALKING , F. MONTOSSI , G. BRITO

Palabras clave: performance recria terminación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Buenos Aires

#### **El uso estratégico de verdeos en Tambos ¿Para cuando y como quiero el forraje? (2010)**

Revista El Tambo v: 180, 72, 77  
Revista  
R. ZARZA , A. LA MANNA , H. DURÁN

Palabras clave: verdeo de invierno tambo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Pasturas  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/02/2010  
Lugar de publicación: Montevideo

#### **Sugerencia para el manejo de animales y recursos de alimentación en situación de eventual sequía (2010)**

Revista El Tambo v: 179, 72, 77  
Revista  
Y. ACOSTA , J.MIERES , A. LA MANNA

Palabras clave: sequia manejo de animales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo - nutrición  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/12/2010  
Lugar de publicación: Montevideo

**Criterios para rehacer las rotaciones forrajeras en el tambo (2009)**

Revista INIA Uruguay v: 17, 48, 50

Revista

H. DURÁN , A. LA MANNA

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: sistemas lecheros rotaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2009

Lugar de publicación: Montevideo

**Suplementando con fibra luego de una seca. Cuidemos que ésta sea físicamente efectiva (2009)**

Revista INIA Uruguay v: 17, 10, 12

Revista

A. LA MANNA, Y. ACOSTA, J. MIERES

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: vaca lechera encierro fibra efectiva

Areas de conocimiento:

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

Fecha de publicación: 01/03/2009

Lugar de publicación: Montevideo

**Recría e internada bovina intensiva pos sequía. ¿Que recaudos se deberían de tomar para el proximo otoño e invierno? (2009)**

Revista INIA Uruguay v: 17, 21, 25

Revista

F. BALDI , G. BANCHERO , D. VAZ MARTINS , A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: suplementacion internada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2009

Lugar de publicación: Montevideo

**Suplementación en internada intensiva. ¿Hasta donde hemos llegado? (2008)**

Revista INIA Uruguay v: 15, 2, 7

Revista

F. BALDI , G. BANCHERO , J. MIERES , A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , F. FORMOSO , F. MONTOSSI

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: suplementacion investigación internada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2008

Lugar de publicación: Montevideo

**¿Es posible utilizar grano de girasol entero como suplemento para vacas lecheras a inicio de lactancia? (2008)**

Revista INIA Uruguay 8, 10

Revista

A. MENDOZA , A. LA MANNA , I. DELUCCI , CRESPI D , D. CAVESTANY

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: reproducción suplementación grasa producción de leche

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2008

**Efecto de la suplementación energética preparto sobre la producción y calidad de leche y el inicio de la actividad ovárica de vacas lecheras en pastoreo (2008)**

El Tambo v: 162, 54, 56

Revista

D. CAVESTANY , A. LA MANNA

Palabras clave: reproducción suplementación energética vaca lechera

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/02/2008

**Uso de un modelo basado en el manejo del riesgo para priorizar casos ambientales. Ejemplo de una matriz de riesgo aplicada al manejo y almacenamiento de efluentes de tambos (2007)**

Revista INIA Uruguay v: 11, 41, 42

Revista

A. LA MANNA , E. MALCUORI

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: metodologías efluentes riesgo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2007

Lugar de publicación: Montevideo

**Suplementación infrecuente ¿Es posible trabajar menos y producir lo mismo? (2007)**

Revista INIA Uruguay v: 10, 15, 18

Revista

A. LA MANNA , E. FERNÁNDEZ , J.MIERES , G. BANCHERO

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: suplementación engorde suplementación infrecuente recría

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/04/2007

**Algunos conceptos sobre el uso de suplementos en sistemas invernadores (2005)**

El País Agropecuario v: 125, 25, 28

Periodicos

E. FERNÁNDEZ , J.MIERES , A. LA MANNA , D. VAZ MARTINS , G. BANCHERO

Palabras clave: suplementación invernada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 27/07/2005

**Micotoxinas en raciones lecheras (2004)**

El Tambo

Revista

Y. ACOSTA , J.MIERES , A. LA MANNA

Palabras clave: vaca lechera micotoxinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

**Micotoxinas y producción de leche (2003)**

Producir XXI v: 141, 49, 55

Revista

Y. ACOSTA , J.MIERES , A. LA MANNA

Palabras clave: vaca lechera micotoxinas producción de leche  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/06/2003  
Lugar de publicación: Buenos Aires, Argentina

#### **Como prevenir la intoxicación por nitratos (2000)**

El País Agropecuario 25, 28  
Periodicos  
J.MIERES , A. LA MANNA

Palabras clave: nitratos intoxicacion  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 25/05/2000

#### **Manejo de efluentes en tambos (1995)**

El País Agropecuario  
Periodicos  
A. LA MANNA

Medio de divulgación: Papel

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Guía de buenas practicas ambientales y sanitarias del sistema de engorde de bovinos a corral (2017)**

Otra  
A. LA MANNA , S. AGUINAGA , J. PEREGALLI , F. ETCHEGARAY , E. BARRE , F. ALBISU , M. APA , M. MALLO , M.J. DEL CAMPO , R. BENTOS , F. FIGUEREDO  
tener una guía de las mejores prácticas para engorde a corral para ser usada en Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 70  
Duración: 28 meses  
Institución financiadora: MVOTMA-MGAP-AUPCIN-INIA  
Palabras clave: buenas practicas engorde a corral ambiente  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sistemas de producción-impacto ambiental  
Medio de divulgación: Papel  
Publicada este año trabajo conjunto por cuatro instituciones MGAP, MVOTMA-Dinama Aupcin e INIA

#### **Primer Estudio de la Huella de Carbono de tres cadenas agroexportadoras del Uruguay: Carne vacuna, lacteos y arroz (2014)**

Informe o Pericia técnica  
G. BECOÑA , W. OYANTCABAL , L. ASTIGARRAGA , A. ROEL , C. SAIZAR , M. METHOL , C. LIZARRALDE , P. MODERNELO , V. PICASSO , L. ORDEIG , C. BONILLA , J. SAWCHIK , V. CIGANDA , A. LA MANNA  
Determinar la huella de carbono  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 56  
Duración: 12 meses

Institución financiadora: MGAP-Facultad de Agronomía-LATU-INIA

Palabras clave: lechería ganadería huella de carbono arroz

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sistemas de producción-impacto ambiental

Medio de divulgación: Papel

Miembro del equipo de trabajo interinstitucional

#### **Medidas para la cuenca del Santa Lucía (2013)**

Asesoramiento

A. LA MANNA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 12

Duración: 18 meses

Institución financiadora: MGAP

Palabras clave: tambos engorde a corral contaminación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Colaboración en la negociación con el MVOTMA por medidas y decretos sobre tambos y corrales de engorde para la cuenca del Santa Lucía y la extra cuenca

#### **Formulación de parámetros para una matriz de riesgo geográfica predial para estudiar el potencial contaminante de los tambos (2012)**

Informe o Pericia técnica

A. LA MANNA, E. MALCUORI, C. VASALLO, E. DE TORRES, J. MARZAROLI, D. ZORRILLA, O. CASANOVA

Tener una herramienta que permita diagnosticar los tambos por su potencial contaminante y poder actuar sobre aquellos que por cada peso invertido el retorno sea mayor por potencial contaminante evitado

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 10

Duración: 6 meses

Institución financiadora: INALE

Palabras clave: medio ambiente tambos efluentes contaminación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

esta matriz luego de nuestra validación en el proyecto de Florida Sustentable donde se hicieron ajustes, fue tomada por el MGAP como requisito obligatorio en el 2013 previo para otorgar una línea crediticia a productores lecheros familiares. Se apoyó con charlas sobre su uso y permite caracterizar los tambos por su potencial de contaminación

#### **El avance de la intensificación agrícola y su efecto en la lechería: ¿una amenaza o una oportunidad? Una visión del sector lechero y de la investigación para este. (2007)**

Informe o Pericia técnica

A. LA MANNA

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: sistemas lecheros investigación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

# Evaluaciones

## EVALUACIÓN DE PROYECTOS

### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### Becas de Movilidad ( 2017 )

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

#### Becas de Movilidad ( 2016 )

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

## EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

#### Becas de Movilidad ( 2017 )

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

#### Fondo María Viñas ( 2017 )

Uruguay  
Anii  
Cantidad: Menos de 5

#### Proyectos de vinculacion Universidad Sociedad ( 2017 )

Uruguay  
CSIC  
Cantidad: Menos de 5

#### Sigespi DICyT ( 2016 )

Bolivia  
Sigespí DICyT  
Cantidad: Menos de 5

#### Becas de Movilidad ( 2016 )

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

#### CONACYT ( 2015 )

Paraguay  
CONACYT  
Cantidad: Menos de 5

#### CONACYT ( 2014 )

Paraguay  
CONACYT  
Cantidad: Menos de 5

#### Anii Fondo Clemente Estable 2010 ( 2010 / 2010 )

Uruguay  
Anii Fondo Clemente Estable 2010  
Cantidad: Menos de 5

**INTA ( 2009 / 2009 )**

Argentina  
INTA  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluador por pares y en comisión

**CSIC ( 2008 / 2008 )**

Uruguay  
CSIC  
Cantidad: Menos de 5

**CSIC ( 2006 / 2006 )**

Uruguay  
CSIC  
Cantidad: Menos de 5

**INTA ( 2006 / 2006 )**

Argentina  
INTA  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluador por pares de los proyectos de lechería

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Revista Argentina de Produccion Animal ( 2012 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Field crop research ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**Congreso FEPALE ( 2014 )**

Revisiones  
México

Miembro del comité científico

**Congreso FEPALE ( 2012 )**

Paraguay

Miembro del comité científico

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Llamados FPTA 2012 ( 2012 / 2013 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
INIA

**Llamados de FPTA produccion animal ( 2006 / 2006 )**

Uruguay



Cantidad: Mas de 20  
INIA

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

##### **Evaluación de medidas de mitigación del estrés calórico sobre las respuestas fisiológicas y productivas de vacas lecheras (2014)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lorena Román  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: vaca lechera estrés térmico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción

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

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Alejandro Mendoza  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B7XNX-4SJR2PP-2-C&\\_cdi=29710&\\_user=3140077&\\_orig=search&\\_coverDate=05%2F21%2F2008&\\_sk=999999999&\\_viZSkWA&md5=3a8dc3003e47aa118d1e210c8b954236&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B7XNX-4SJR2PP-2-C&_cdi=29710&_user=3140077&_orig=search&_coverDate=05%2F21%2F2008&_sk=999999999&_viZSkWA&md5=3a8dc3003e47aa118d1e210c8b954236&ie=/sdarticle.pdf)  
Palabras Clave: Nutrición animal lípidos insaturados IGF-1 crecimiento del foliculo ovulación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal y fisiología de la reproducción

#### GRADO

##### **EFFECTO DEL ESTRÉS CALÓRICO SOBRE LA PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LA LECHE EN VACAS HOLANDO (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juan Andrés ABRAHIM ALVAREZ Lucas Álvaro COLLAZO COLLAZO  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: vacas lecheras estrés térmico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo y nutrición

##### **Efecto del acceso a sombra artificial durante el período seco sobre el desempeño productivo posterior de vacas Hostein (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Alicia Waller  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: vaca lechera estrés térmico periodo seco  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de

producción

**Determinacion de la huella del agua en tambos del SO de Uruguay (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ivan Malan  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: tambos huella del agua  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**Efecto del acceso a sombra artificial durante el período seco sobre el consumo de alimento y agua pre y posparto de vacas Holstein (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Lucas Mascolo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: vacas lecheras estrés térmico periodo seco  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**Efecto del acceso a sombra asociado o no a aspersión y ventilación en el corral de espera sobre el consumo de vacas Holstein en Colonia, Uruguay (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Nombre del orientado: Magdalena Masello, Mariana Mateu, Shaira Carolina Sum  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: estrés térmico vacas holstein  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y estrés térmico

**Efecto de la suplementación infrecuente con sorgo grano húmedo en novillos pastoreando avena (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gonzalo Sciarra y Rodrigo Alejandro  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: engorde suplementación infrecuente  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

**Efecto del acceso a sombra artificial durante el período seco sobre las variables fisiológicas, comportamentales y de desarrollo del ternero y placenta de vacas Hostein (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gabriela Mediana, Vanesa Raggio Colo  
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: estrés térmico vaca parto

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto del acceso a sombra artificial asociado o no a aspersión y ventilación en el corral de espera sobre el desempeño productivo de vacas Holstein (2013)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Lucas Collazo, Juan Abraham

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: vaca lechera estrés térmico

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto del acceso a sombra artificial asociado o no a aspersión y ventilación en el corral de espera sobre el comportamiento de vacas Holstein (2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*

Nombre del orientado: María José Capó, Valentina Senosiáin

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: vaca lechera estrés térmico

Áreas de conocimiento:

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

**Evaluación de la calidad microbiológica de un efluente de tambo (2011)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*

Nombre del orientado: Maximiliano Pollak, Ma. Victoria García Mosquera

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: medio ambiente tambos efluentes microbiológico

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto de la suplementación con semillas oleaginosas sobre el reinicio de la ciclicidad ovárica posparto, la producción y composición de leche de vacas primíparas en pastoreo (2009)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Florencia Díaz, Martín Klaasen, Juan Pablo Viera

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ovulación suplementación grasa

Áreas de conocimiento:

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

**Uso de dos manejos nutricionales y dos frecuencias diarias en dietas para ganado a corral y su efecto en la performance de los novillos (2008)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Juan Diego Barbosa, Andrés Herrera, Juan Pablo Patrone

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: frecuencia de suplementación ganado a corral ración mezclada vs separada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal

**Efecto de la frecuencia de suplementación con sorgo grano húmedo en la performance y terminación de novillos pastoreando avena (2007)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Javier Buono, Lucia Cash, Ignacio Vago  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: suplementación engorde suplementación infrecuente  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición animal

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Efecto del estrés térmico en la performance y metabolismo de vacas de lactancia tardía (2015)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Programa: Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Rocío Martínez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Argentina, Español  
Palabras Clave: energía vacas lecheras metabolismo estrés térmico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**Desarrollo de un modelo predictivo para la evaluación del impacto de la dinámica poblacional durante la fase de establecimiento y productividad de pasturas cultivadas en siembra directa. (2014)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Programa: Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Rodrigo Zarza  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Argentina, Español  
Palabras Clave: pasturas modelo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**Construcción y validación de una matriz de riesgo para engorde a corral (2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Fernanda Figueredo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: engorde a corral herramientas ambientales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sistemas de producción-impacto ambiental

**Efecto del estrés calórico en vacas lecheras de primer cría (2013)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur, Argentina

Programa: Agronomía  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Rodrigo Bravo  
País/Idioma: Argentina, Español  
Palabras Clave: vacas lecheras estrés térmico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición fisiología

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Advanced Degree Graduate of Distinction Award (2015)

(Internacional)  
Oklahoma State University  
Reconocimiento a la carrera como investigador y liderazgo técnico en investigación

#### International Agrosystem Scholarship (2001)

(Internacional)  
Oklahoma State University  
Premio a investigación en agrosistemas

#### Phi Kappa Phi Honor Society (1999)

(Internacional)  
Phi Kappa Phi Honor Society, Oklahoma Chapter

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### Primera Jornada de Producción de Carne: Herramientas, manejo actualidad (2017)

Congreso  
Manejo e instalaciones en corrales de engorde: sus impactos en la performance y en el medio ambiente  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: UNS Argentina  
Palabras Clave: manejo corrales de engorde infraestructura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Infraestructura y medio ambiente

#### Corrales de Engorde (2016)

Seminario  
Manejo e instalaciones en corrales de engorde. Comederos/barro/dimensión de los corrales  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: INTA Villegas  
Palabras Clave: ganadería corrales infraestructura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Infraestructura y medio ambiente

#### Congreso de la Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo (2016)

Congreso  
Indicadores Ambientales- Matriz de riesgo  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: SUCS  
Palabras Clave: matriz de riesgo indicadores ambientales

#### **Jornada de Ganadería Intensiva 2016 (2016)**

Seminario  
Incidencia del Manejo y la alimentación de la recria en la terminación y calidad del producto  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: recria corral ganado de carne  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción

#### **Mejorando la eficiencia de utilización de los nutrientes para sistemas de producción de leche rentables (2016)**

Simposio  
Mitigación del estrés térmico en vacas lecheras: manejo del ambiente y alimentación  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: AACREA-AAPA  
Palabras Clave: vaca lechera estrés térmico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y fisiología

#### **14th World Holstein Meeting (2016)**

Congreso  
Waste and Water in Dairy Farms  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Holstein y Holando Argentina  
Palabras Clave: efluentes heullea del agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo y medio ambiente

#### **38 Congreso Argentino de Producción Animal (2015)**

Congreso  
Aplicación de la Huella del Agua a Modelos de Sistemas Lecheros Uruguayos  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Producción Animal  
Palabras Clave: sistemas lecheros huella del agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Medio Ambiente

#### **Desafíos y Avances e innovación en el procesamiento de alimentos (2015)**

Congreso  
¿Que tan eficientes somos en el uso de agua en la producción lechera del Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: INNOVA + XCBIA  
Palabras Clave: lechería huella del agua  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Medio Ambiente

#### **Jornada CREA de efluentes de Tambos (2014)**

Seminario  
Sistema de manejo de efluentes  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: FUCREA

Palabras Clave: tambos efluentes instalaciones

Áreas de conocimiento:

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

**Las bases de la Competitividad en Lechería: análisis desde la propuesta tecnológica de INIA. (2014)**

Seminario

El camino tecnológico recorrido por INIA y los nuevos desafíos que estamos transitando Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: lechería sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

**Gestión de Efluentes - Colonia Valdense (2014)**

Seminario

Sistema de manejo de efluentes de Tambo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INALE/INIA/Mesa de desarrollo del este de Colonia/FVET

Palabras Clave: tambos efluentes

Áreas de conocimiento:

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

**Gestión de efluentes de Tambos - San Javier (2014)**

Seminario

Sistema de manejo de efluentes de tambos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INIA/INALE/MGAP

Palabras Clave: tambos efluentes

Áreas de conocimiento:

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

**IV Jornadas Bahienses y primer encuentro internacional de seguridad alimentaria (2014)**

Simposio

La calidad de la leche comienza en el proceso de producción: aspectos a tener en cuenta

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: UNS

Palabras Clave: calidad de leche

Áreas de conocimiento:

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

**Sombra, bienestar y forrajeras megatérmicas en el tambo: resultados de INIA La Estanzuela para incrementar la producción de leche en el verano (2014)**

Seminario

Estrés por calor en vacas lecheras: Aportes desde INIA.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Productores Lecheros de Florida/INIA

Palabras Clave: vacas lecheras estrés térmico parto

Áreas de conocimiento:

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

#### **ICOMST (2014)**

Congreso

Intensification and Beef Production in Uruguay: Contribution to sustainable products and Processes

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: INAC, INIA, MGAP

Palabras Clave: intensificación GEI ganado de carne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sistemas de producción-impacto ambiental

#### **Taller de Indicadores Ambientales (2014)**

Congreso

Oportunidades y Limitaciones ambientales y legales para la Producción Ganadera competitiva del Cono Sur

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: 37° Congreso Argentino de Producción Animal, 2nd Joint Meeting American Society of Animal Science Asociación Argentina de Producción Animal, XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal

Palabras Clave: impacto ambiental ganadería

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sistemas de producción-impacto ambiental

#### **Simposio de Producción de Carne Bovina (2014)**

Congreso

Intensificación y producción de carne: contribuciones para obtener productos y procesos sustentables

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: 37° Congreso Argentino de Producción Animal, 2nd Joint Meeting American Society of Animal Science Asociación Argentina de Producción Animal, XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal

Palabras Clave: impacto ambiental intensificación producción de carne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sistemas de producción-impacto ambiental

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

Congreso

¿La lechería en Uruguay es ambientalmente sustentable en el mediano y largo plazo?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: AUPA

Palabras Clave: lechería sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

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

#### **Alimentación (2013)**

Seminario

Planes de alimentación para vacas lecheras. La experiencia de Uruguay

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado



Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Criadores de Holando de Colombia- Fedegan

Palabras Clave: Nutrición sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

#### **Foro de Nutrición (2013)**

Congreso

La unidad animal (UA) para el diseño de planes de alimentación para los sistemas de producción de leche bovina

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: FEDEGAN

Palabras Clave: Nutrición vaca lechera sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

#### **36° Congreso Argentino de Producción animal (2013)**

Congreso

Taller de Indicadores Ambientales

Argentina

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: AAPA

Palabras Clave: impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

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

#### **5to Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Ciencia del Suelo (2013)**

Congreso

Lechería y corrales de engorde ¿Por qué merecen atención?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: SUCS

Palabras Clave: engorde impacto ambiental lechería

Áreas de conocimiento:

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

#### **IV Congreso de la Asociación uruguaya de Producción Animal (2012)**

Congreso

Módulo de Producción Lechera

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal

Palabras Clave: producción lechera

Áreas de conocimiento:

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

#### **35° Congreso Argentino de Producción Animal (2012)**

Taller

Indicadores Ambientales ¿que y para que?

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Producción Animal

Palabras Clave: medio ambiente indicadores ambientales

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

#### **2da Conferencia técnica CREA (2012)**

Seminario  
Efluentes: manejo y disposición final  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: FUCREA  
Palabras Clave: efluentes instalaciones tambo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción

#### **2da Conferencia Técnica CREA (2012)**

Seminario  
Instalaciones para ganado en recría y engorde  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: FUCREA  
Palabras Clave: recría instalaciones cria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

#### **35º Congreso Argentino de Producción Animal (2012)**

Congreso  
Evolución de la sustentabilidad ambiental de los sistemas de producción lechera en el Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Producción Animal  
Palabras Clave: medio ambiente sustentabilidad producción lechera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

#### **12º Congreso Panamericano de la Leche (2012)**

Congreso  
Herramientas económico ambientales para diseñar políticas públicas  
Paraguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Federación Panamericana de la Leche  
Palabras Clave: herramientas económico ambiental políticas públicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sistemas de producción-impacto ambiental

#### **Congreso Latinoamericano de Buiatría y XXXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría (2011)**

Congreso  
Intensificación en la lechería y su impacto en el medio ambiente: ¿Qué debemos tener en cuenta además de la alimentación?  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Centro Médico Veterinario de Paysandú  
Palabras Clave: sistemas lecheros efluentes instalaciones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **Terceras Jornadas Internacionales de Calidad de leche (2009)**

Seminario  
Uso del agua, manejo de efluentes e impacto ambiental  
Argentina  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Asociación Pro Calidad de leche y sus derivados  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría (2008)**

Congreso  
Balance de nutrientes en tambos, una primera aproximación al proceso de intensificación y su potencial impacto en el ambiente  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Centro Médico Veterinario de Paysandú  
Palabras Clave: Manejo de nutrientes sistemas de producción  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

#### **5to Congreso de producción, industrialización y comercialización decarne (2008)**

Congreso  
Producción de carne y ambiente: tendencias, estado de situación, oportunidades y desafíos.  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: INAC-INIA LATU  
Palabras Clave: medio ambiente sostenibilidad carne  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

#### **IX Congreso Holstein de las Américas (2007)**

Congreso  
Sistemas de Producción y Gestión en Tambos  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Criadores de Holando del Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **IX Congreso Holstein de las Américas (2007)**

Congreso  
Impactos productivos, económicos y ambientales de la intensificación de los sistemas pastoriles de producción de leche en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Sociedad e Criadores Holstein del Uruguay  
Palabras Clave: sostenibilidad sistemas lecheros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **GrazeFest Outreach center (2006)**

Seminario  
Sustainability of livestock systems in Uruguay  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Universidad de Minnesota- Sustainable Farming Association of Minnesota

Palabras Clave: sostenibilidad sistemas de producción

Áreas de conocimiento:

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

#### **Sustainability of livestock systems in Uruguay (2006)**

Seminario

Sustainability of livestock systems in Uruguay

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Arlington Experimental Station, University of Wisconsin

Palabras Clave: sostenibilidad sistemas de producción

Áreas de conocimiento:

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

#### **(2005)**

Seminario

Integrated nutrient management and environmental sustainability of dairy in Uruguay

Estados Unidos

Tipo de participación:

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Colorado State University

Palabras Clave: Manejo de nutrientes sostenibilidad lechería

Áreas de conocimiento:

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

#### **Integrated Crop-Livestock Systems symposium (2005)**

Congreso

Crop-Pasture rotations and their implications for sustainable livestock production systems in Uruguay.

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ASA-CSSA-SSSA meetings

Palabras Clave: sostenibilidad sistemas de producción

Áreas de conocimiento:

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

#### **Congreso Argentino de producción animal. Bahía Blanca, (2005)**

Congreso

Sostenibilidad ambiental en los sistemas agrícola-ganaderos y lecheros del Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Producción Animal

Palabras Clave: Manejo de nutrientes sostenibilidad sistemas de producción

Áreas de conocimiento:

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

#### **XX reunión del grupo técnico regional del cono sur en mejoramiento y utilización de los recursos forraeros del área tropical y subtropical Grupo Campos (2004)**

Congreso

Metodologías de evaluación ambiental de sistemas productivos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía UDELAR e INIA

Palabras Clave: medio ambiente sostenibilidad

#### **Capacitación sobre temas de huertas orgánicas en la escuela para Ingenieros Agrónomos (2003)**

Taller  
Manejo de estiércoles como fuentes de nutrientes y biofertilizantes líquidos  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Programa de Huerta Orgánica-Fundación Logros  
Palabras Clave: efluentes producción orgánica

**Manure task force seminar (2002)**

Seminario  
Sensory panels for odor measurements. Some practical aspects  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Oklahoma State University  
Palabras Clave: metodologías olor contaminación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Midwest Animal Science Meetings (2002)**

Congreso  
Effect of the frequency of cracked corn supplementation on alfalfa hay utilization by growing cattle  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: ASAS - ADSA

**Dietas para recibir terneros en feedlots (2001)**

Taller  
Dietas para recibir terneros en feedlots  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Rural de Oklahoma City y Elanco  
Palabras Clave: engorde a corral terneros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Seminario: Construcción y diseño de instalaciones de ordeño (2000)**

Seminario  
Instalaciones Anexas en Tambos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Instituto Plan Agropecuario - Facultad de Veterinaria

**Seminario Internacional Medio Ambiente y Producción Lechera (2000)**

Seminario  
Uso de efluentes en tambos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: MVOTMA, Facultad de Veterinaria, Conaprole, UTU

**Seminario Internacional Medio ambiente y Producción Lechera (2000)**

Seminario  
Balance de nutrientes en tambos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: MVOTMA, Facultad de Veterinaria, Conaprole y UTU  
Palabras Clave: impacto ambiental balance de nutrientes

**Seminario Internacional Medio Ambiente y Producción Lechera (2000)**

Seminario  
Producción Lechera, Aspectos sanitarios y productivos  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: MVOTMA, Facultad de Veterinaria, Conaprole, UTU

#### **Congreso Binacional de Horticultura Orgánica (1996)**

Congreso  
Uso de residuos orgánicos de tambos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: CEADU  
Palabras Clave: efluentes producción orgánica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

#### **Seminario de manejo de suelos (1995)**

Seminario  
Uso de efluentes y riego en producción lechera  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela  
Palabras Clave: riego efluentes producción de materia seca  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

#### **Seminario de Producción Lechera (1994)**

Seminario  
Manejo de residuos orgánicos en tambos  
Uruguay  
Tipo de participación:  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela  
Palabras Clave: efluentes almacenamiento de efluentes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Consumo, Gasto Energético y Emisiones de Metano de vacas Lecheras pastoreando diferentes biomásas (2017)**

Candidato: Cecilia Loza  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
V. BERETTA, M. CARRIQUIRY, A. LA MANNA  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: energía vaca lechera gases de efecto invernadero  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistema de producción

#### **Adaptación de vacas lecheras a estrategias integradas de manejo del pastoreo y suplementación: conducta de pastoreo, fermentación ruminal y rendimiento productivo (2016)**

Candidato: Diego Mattiauda  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
V. BERETTA, L. ASTIGARRAGA, A. LA MANNA  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay

Idioma: Español  
Palabras Clave: bovinos de leche  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo y nutrición  
Presentación proyecto de doctorado

**EFFECTO DE LA ESTACIÓN DEL AÑO, LA ALIMENTACIÓN Y EL AMBIENTE PRODUCTIVO SOBRE EL CONTENIDO DE CASEÍNA EN LECHE: Monitoreo de Sistemas de Producción (2015)**

Candidato: Enrique Colzada  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
E. DE TORRES, T. LOPEZ, A. LA MANNA  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: bovinos de leche alimentación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo y nutrición

**Evaluación del glicerol crudo como fuente de energía en la suplementación de bovinos de leche en fase de recría y lactación (2014)**

Candidato: Juan Pablo Marchelli Craviotto  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
P. CHILIBROSTE, R. PEREZ, M. MARICHAL, A. LA MANNA  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: vaca lechera recría glicerol  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

**Suplementación proteica preparto en vacas Aberdeen Angus: Efectos sobre la eficiencia reproductiva y la performance de la progenie (2014)**

Candidato: Sebastián Lopez Valiente  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
G. QUINTANS, A. PALLADINO, C. FELDKAMP, A. LA MANNA  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: vaca de cría programación fetal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición/Reproducción  
Miembro del comité de seguimiento

**Integración de dietas totalmente mezcladas y pasturas en la alimentación de vacas Holando a inicio de la lactancia (2013)**

Candidato: Maite Fajardo  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
J.L. REPPETTO, M. CARRIQUIRY, P. CHILIBROSTE, C. GENRO, A. LA MANNA  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: vaca lechera RTM  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

**Relación entre la huella de carbono y las prácticas de manejo en Predios Lecheros del Uruguay (2013)**

Candidato: Carolina Lizarralde Piquet  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
F. SALAZAR, L. ASTIGARRAGA, V. PICASSO, W. BAETHGEN, A. ESPASANDIN, A. LA MANNA  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: lechería huella de carbono  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**Emisión de Metano entérico de vacas lecheras en pastoreo de praderas dominadas por gramíneas y leguminosas (2012)**

Candidato: Yoana Dini Vilar  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
L. ASTIGARRAGA, A. ESPASANDIN, C. PINARES PATIÑO, R. GRATTON, A. LA MANNA  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: metano vaca lechera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

**Efecto de una suplementación corta preparto en variables metabólicas, productivas y reproductivas en vacas multíparas y primíparas para carne (2012)**

Candidato: María Antonia Scarsi Perata  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
A. MEIKLE, G. BANCHERO, G. QUINTANS, M. CARRIQUIRY, L. ASTIGARRAGA, A. LA MANNA  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: parto suplementación corta vaca de cría  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

**Estudio de la huella de carbono de sistemas de producción de leche en Uruguay Seminario II (2012)**

Candidato: Carolina Lizarralde  
Tipo Jurado: Trabajos de especialización  
V. BERETTA, W. BAETHGEN, A. LA MANNA  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: lechería huella de carbono  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**Emisiones de gases de efecto invernadero en internada vacuna del Uruguay (2011)**

Candidato: Pablo Darwing Modernel Hristoff  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
L. ASTIGARRAGA, V. PICASSO, A. ESPASANDIN, A. DEL PINO, P. SOCA, C. FELDKAMP, A. LA MANNA  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: internada huella de carbono  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de producción

**Estimación de emisiones de gases de efecto invernadero en sistemas de internada vacuna de Uruguay (2011)**

Candidato: Pablo Modernel  
Tipo Jurado: Trabajos de especialización  
M. VILANOVA, G. EVIA, A. LA MANNA



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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: gases efecto invernadero ganadería

Áreas de conocimiento:

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

**Estimación de las emisiones de metano (CH<sub>4</sub>) en vacas lecheras en pastoreo (2011)**

Candidato: Yoana Dini

Tipo Jurado: Trabajos de especialización

M.METHOL, A. LA MANNA

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: metano vaca lechera gases efecto invernadero

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto de la sustitución de proteína verdadera por nitrógeno no proteico en el desempeño productivo de terneros suplementados con grano humedo de sorgo sobre campo natural (2011)**

Candidato: Sebastián Benitez, Daniel Cunha, Gonzalo Fernández

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

A. MENDOZA, C. CAJARVILLE, A. LA MANNA

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\* / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: sorgo grano humedo terneros urea

Áreas de conocimiento:

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

**Modelación y estimación de emisiones de gases de efecto invernadero en sistemas de producción ganaderos de invernada pastoril y en confinamiento de Uruguay. (2010)**

Candidato: Pablo Modernel

Tipo Jurado: Trabajos de especialización

V.S. CIGANDA, W.OYHANTCABAL, M.METHOL, A. LA MANNA

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: gases efecto invernadero ganadería

Áreas de conocimiento:

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

**Determinación rápida de nitrato en vegetales para minimizar toxicidad en humanos o rumiantes (2009)**

Candidato: Laura Arlo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

V. CIGANDA, C. PERDOMO, A. LA MANNA

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: nitratos análisis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

**Seminario de Tesis I. Maestría de Ciencias Agrarias Variación de la emisión de metano de vacas lecheras en pastoreo (2009)**

Candidato: Yoana Dini

Tipo Jurado: Trabajos de especialización

J.MIERES, L. PIAGGIO, V. BERETTA, A. LA MANNA

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: metano metodologías vaca lechera

Áreas de conocimiento:

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

**Seminario I Maestría Ciencias Agrarias. Suplementación corta parto y su efecto sobre variables productivas, reproductiva y metabólicas en vacas primíparas y múltiparas (2009)**

Candidato: Antonia Scarsi

Tipo Jurado: Trabajos de especialización

A. MEIKLE, G. BANCHERO, V. BERETTA, L. ASTIGARRAGA, A. LA MANNA

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

UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>223</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	70
Completo	29
Resumen	41
<b>Trabajos en eventos</b>	108
<b>Libros y Capítulos</b>	5
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	4
<b>Textos en periódicos</b>	40
Revistas	36
Periódicos	4
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>5</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	5
<b>EVALUACIONES</b>	<b>20</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	14
<b>Evaluación de eventos</b>	2
<b>Evaluación de publicaciones</b>	2
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>19</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	15
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	13
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	3