



**ANA LAURA ASTESSIANO  
DICKSON**

Ing. Agr. PhD

[lauaste@gmail.com](mailto:lauaste@gmail.com)  
[www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)  
Garzon 780  
23543460

**SNI**

Ciencias Agrícolas /  
Producción Animal y  
Lechería

Categorización actual: Nivel  
I (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Garzon 780 / 12900 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (59842) 23543460

Correo electrónico/Sitio Web: [lauaste@gmail.com](mailto:lauaste@gmail.com) [www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

(2012 - 2017)

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

Título de la disertación/tesis: ENDOCRINOLOGÍA MOLECULAR, METABÓLICA Y REPRODUCTIVA EN VACAS DE LECHE CON DIFERENTES ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN LACTANCIA TEMPRANA

Tutor/es: Mariana Carriquiry

Obtención del título: 2017

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

##### MAESTRÍA

**Maestría en Ciencias Agrarias (2007 - 2010)**

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

Título de la disertación/tesis: PERFILES METABÓLICOS, ENDÓCRINOS Y DE EXPRESIÓN GÉNICA HEPÁTICA ASOCIADOS A CAMBIOS EN EL BALANCE ENERGÉTICO DE VACAS DE CARNE PRIMÍPARAS EN CONDICIONES DE PASTOREO

Tutor/es: Raquel Perez Clariget

Obtención del título: 2011

Areas de conocimiento:

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

##### GRADO

**Ingeniero Agrónomo (1997 - 2004)**

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

Título de la disertación/tesis: Leptina, rol en la sub-nutrición energética de las madres gestantes y sus consecuencias en los corderos machos

Tutor/es: Raquel Perez Clariget

Obtención del título: 2005

Areas de conocimiento:

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

# Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### **Fisiología y Endocrinología de la Glándula Mamaria (01/2017 - 01/2017)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
45 horas

#### **Actividades de enseñanza y Procesos de Aprendizaje (01/2016 - 01/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
30 horas

#### **Manejo y uso de especies productivas para experimentación, docencia e investigación universitaria. (01/2016 - 01/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
40 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

#### **Presentaciones orales efectivas y técnicas para hablar en público (01/2015 - 01/2015)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
16 horas

#### **Trabajo seguro con productos químicos (01/2015 - 01/2015)**

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

#### **Omicas en producción Animal (01/2013 - 01/2013)**

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

#### **Regulación de la Expresión Génica en Eucariotas (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

#### **Curso de Comunicación Científica en Inglés. Fac. Agronomía. (01/2012 - 01/2012)**

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

#### **Curso de especialización: Herramientas para el estudio de la genómica funcional (Posgrado, FAGRO) (01/2012 - 01/2012)**

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

#### **Aspectos de la reproducción de la hembra (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
20 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Eficiencia energetica de vacas en pastoreo (01/2011 - 01/2011)**

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

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Comprensión lectora, Ingles (01/2010 - 01/2010)**

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

**Estadística II, curso de posgrado (01/2009 - 01/2009)**

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

**Nutrición y Metabolismo (01/2009 - 01/2009)**

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

**Redacción Científica, curso de posgrado (01/2009 - 01/2009)**

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

**Fisiología del Crecimiento en bovinos de carne, curso posgrado (01/2008 - 01/2008)**

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

**Introducción a las técnicas de biología molecular aplicadas a la producción animal (01/2008 - 01/2008)**

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

**Endocrinología de la Reproducción, curso de posgrado, Fac. Veterinaria (01/2008 - 01/2008)**

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

**Biología de la Reproducción (PEDECIBA) (01/2007 - 01/2007)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

**Producción y Sanidad Animal (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Egipcio Internacional para la Agricultura , Egipto  
500 horas

**Epistemología, curso de posgrado (01/2007 - 01/2007)**

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

**Radioinmunoanálisis, curso posgrado (01/2007 - 01/2007)**

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

**Nutrición avanzada en rumiantes, curso de posgrado (01/2007 - 01/2007)**

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

**Estadística I, Curso de posgrado (01/2007 - 01/2007)**

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

**Inseminación Artificial por vía cervical en ovinos (01/2005 - 01/2005)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Secretariado Uruguayo de la Lana, Uruguay

**Curso de Manejo de Lanares y Clasificación de Lanas. Comisión de Mejoramiento Ovino. ARU-CIEDAG (01/2004 - 01/2004)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Secretariado Uruguayo de la Lana, Uruguay

**Curso de Actualización en Producción Ovina (01/2004 - 01/2004)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Secretariado Uruguayo de la Lana, Uruguay

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**2017 ASAS-CSAS Annual Meeting & Trade Show (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASAS, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

**EAAP 2016 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (2016)**

Tipo: Congreso

**5th Grazing Livestock Nutrition Conference (GLNC) (2016)**

Tipo: Congreso

**Seminario con los Prof. Francisco Peñaricano y Jimena Laporta de la Universidad de Gainesville -Florida (2016)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Fagro y proyecto FCE\_3\_2013\_1\_100775., Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Joint Annual Meeting ASAS-ADSA (2016)**

Tipo: Congreso

**ADSA-ASAS JAM 2015 (2015)**

Tipo: Congreso

**Modificación del perfil de ácidos grasos de la leche y su relación con el metabolismo energético y la predicción de las emisiones entéricas de metano en vacas lecheras (2015)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Dr. Daniel Rico (Depto. Ciencia Animal - Universidad de Laval, Quebec /Canadá), Uruguay

**Pasantía Universidad de Florida-Gainesville: impacto de las estrategias de alimentación en lactación temprana sobre la expresión genética uterina en vacas lecheras (2015)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: proyecto FCE, Uruguay

**37° Congreso Argentino de Producción Animal 2014 (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Producción Animal AAPA, Uruguay

**Defensa del Proyecto de doctorado (2014)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Joint Meeting ADSA-ASAS (2013)**

Tipo: Congreso

**Pasantía (2013)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad Medicina. Laboratorio de Bioquímica CEINBIO, Uruguay

**17th International Congress on Animal Reproduction (2012)**

Tipo: Congreso

**Joint Annual Meeting ADSA-ASAS (2012)**

Tipo: Congreso

**Asociación Uruguaya de Producción Animal AUPA (2012)**

Tipo: Congreso

**XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (2011)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Congreso  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**XXVI World Buiatrics Congress (2010)**

Tipo: Congreso

**Seminario II Tesis de Maestría (2010)**

Tipo: Seminario

**Joint Annual Meetings of the American Dairy Science Association (ADSA), Poultry Science Association (PSA), Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), Canadian Society of Animal Science (CSAS), American Society of Animal Science (ASAS) (2010)**

Tipo: Congreso

**Defensa de Tesis de Maestría (2010)**

Tipo: Seminario  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**III Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal, AUPA (2010)**

Tipo: Congreso  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**XXI Reunión ALPA. Producción Animal en tiempos de Crisis. (2009)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación latinoamericana de Producción Animal, Puerto Rico

**La variabilidad climática y su relación con la intensidad del uso de los recursos en sistemas ganaderos. Aportes de la investigación sobre campo natural del Uruguay y Sur de Brasil (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Estación Experimental Prof. Bernardo Rosengurtt, Uruguay

**XI Jornadas Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la sociedad Uruguaya de Biociencias (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

**Seminario para Autores (2009)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ELSEVIER, Uruguay

**Seminario de Actualización Técnica de Cría Vacuna (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA Treinta y Tres. Uruguay, Uruguay

**El campo natural del Uruguay y Sur de Brasil: Sustentabilidad del presente y futuro. (2008)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de la República, Facultad de Agronomía, Estación Experimental Prof. Bernardo Rosengurtt, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología

**VI Taller de Evaluación de Diagnóstico de Gestación Vacuna (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA Treinta y Tres. Uruguay, Uruguay

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario Paysandú. Uruguay, Uruguay

**V Taller Técnico de Evaluación de los Diagnósticos de Gestación en Ganado de Carne (2007)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA Treinta y Tres, Uruguay

**Mesa Tecnológica de cría Vacuna (2007)**

Tipo: Encuentro

**Seminario de Actualización Técnica, Reproducción Ovina. (2005)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA Tacuarembó, Uruguay

**III Taller Técnico de Evaluación de los Diagnósticos de Gestación en Ganado de Carne (2005)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA Treinta y Tres, Uruguay

**Seminario Producción Ovina, propuesta para el negocio ovino. Paysandú. (2004)**

Tipo: Seminario

**Segundo Congreso de la Cría del Ñandu (2001)**

Tipo: Congreso

## Idiomas

### Español

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

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biotecnología, fisiología, endocrinología

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Cría Animal

## Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (11/2012 - a la fecha)

,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (06/2016 - a la fecha)

,40 horas semanales / Dedicación total

Propuesta de investigación Dedicación Total Nutrigenómica: impacto de las estrategias de alimentación y/o manejo sobre la expresión génica uterina y hepática en bovinos Responsable. Presentado en diciembre 2015 y aprobado en Junio 2016.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Otro (08/2009 - 11/2011)

Ayudante G 1 ,40 horas semanales

Apoyar las tareas de docencia en el curso de Anatomía y Fisiología Animal 2011. Ayudante del Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### Colaborador (09/2008 - 07/2009)

Ayudante ,40 horas semanales

Apoyar las tareas de docencia que el departamento considere necesarias. Apoyar el desarrollo del Proyecto del Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal: Inventario de técnicas y equipos, Presupuestación de las mejoras edilicias.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### Becario (06/2005 - 06/2007)

,20 horas semanales

Becaría para el proyecto: Efecto de la época del año y de la nutrición sobre las características testiculares, seminales y libido de toros de carne." Financiación de CSIC. Responsable: Dr. Alvaro López Apoyar las tareas de docencia de la cátedra de Anatomía y Fisiología Animal

Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Endocrinología molecular en vacas de carne y leche en diferentes estrategias de alimentación (07/2011 - a la fecha)**

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**EVALUACION DE LA VARIACION DE LA OFERTA DE FORRAJE DEL CAMPO NATURAL, DEL GRUPO GENETICO Y DE LA SUPLEMENTACION PREPARTO SOBRE LA RESPUESTA PRODUCTIVA-REPRODUCTIVA DE LA VACA DE CARNE Y SU CRIA (01/2009 - a la fecha)**

Asistente de laboratorio

20 horas semanales

Facultad de Agronomía

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: M. CARRIQUIRY (Responsable) , A. I. TRUJILLO , M. DEJ. MARICHAL , P. SOCA , R. PEREZ-CLARIGET , C. LOPEZ , A. MEIKLE , A. BIELLI , C. ROBILLO , H. NAYA , B. A. CROOKER , A. ESPASANDIN

Areas de conocimiento:

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

**Plataforma de innovacion para mejorar la gestion de la intensidad de Pastoreo del campo natural y la Sustentabilidad de Sistemas Ganaderos Familiares en Uruguay y Argentina. (02/2015 - a la fecha)**

FONTAGRO, Responsable: Ing. Agr. (PhD) Pablo Soca. 2015-2018 (en curso).

2 horas semanales

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: P. SOCA (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

**Estrategias de intensificacion para sistemas de produccion de leche competitivos y sostenibles (04/2015 - a la fecha)**

ANII INNOVAGRO, Responsables: Ing. Agr. (PhD) Mariana Carriquiry e Ing. Agr. (MSC) Diego Mattiauda. 2015-2018 (en curso).

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. CARRIQUIRY (Responsable) , D.A. MATIAUDA (Responsable)

**Rol de la oxidacion hepatica en la regulacion del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo (06/2014 - a la fecha)**

ANII-FCE, Responsable: Ing. Agr. (PhD) Ana Ines Trujillo. 2014-2017 (en curso)

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha



Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: A. I. TRUJILLO (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

**Factores claves en el eje hipotálamo-tracto gastrointestinal (HIP-TGI) en la regulación del consumo y de la homeostasis energética de ruminantes sometidos a restricciones nutricionales (04/2015 - a la fecha)**

Identificación y cuantificación relativa de genes diferencialmente expresados CSIC I+D,

Responsable: Ing. Agr. (PhD) Ana Ines Trujillo. 2015-2017 (en curso)

3 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: A. I. TRUJILLO (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

**Nutrigenómica: impacto de las estrategias de alimentación y/o manejo sobre la expresión génica uterina y hepática en bovinos (06/2016 - a la fecha)**

Propuesta de investigación Dedicación Total

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

**Fortalecimiento del equipo de investigación del laboratorio de Biotecnología (10/2016 - 10/2017)**

Fortalecimiento del equipo de investigación del laboratorio de Biotecnología (Endocrinología y Biología Molecular) del Departamento de Producción Animal y Pasturas de la Facultad de Agronomía

3 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

**Metabolismo energético de vacas Holando en distintas estrategias de alimentación en lactancia temprana (04/2014 - 07/2016)**

Iniciación a la investigación CSIC 2013. Financiado

10 horas semanales

FAcultad de Agronomía, UDELAR, Departamento de Producción Animal y Pastura

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: M. CARRIQUIRY

**Nutrigenómica: impacto de las estrategias de alimentación en lactación temprana sobre la expresión génica uterina vacas lecheras (09/2014 - 07/2016)**

Código de la Propuesta: FCE\_3\_2013\_1\_100775 Convocatoria: Proyecto de investigación

Fundamental Fondo Clemente Estable - Jóvenes Investigadores. - 2013

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. CARRIQUIRY , A. MEIKLE , J. LAPORTA , L. ADRIEN , F. PEÑAGARICANO  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Estimaciones de energía de mantenimiento en vacas de cría puras y cruces en pastoreo de campo natural. (02/2011 - 02/2014 )**

2 horas semanales  
Otra  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: A. L. ASTESSIANO , A. ESPASANDIN (Responsable)

**Evaluación del eje somatotrófico durante el parto y su impacto sobre la performance reproductiva en vacas de cría. (01/2009 - 01/2011 )**

4 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: M. CARRIQUIRY (Responsable) , A. L. ASTESSIANO

**Proyecto del Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal (09/2008 - 12/2009 )**

Inventario de técnicas y equipos. Desarrollo de las técnicas de medición de los metabolitos: NEFA, Glucosa, Urea por espectrofotometría. Elisa, PCR- en tiempo real.  
20 horas semanales  
Facultad de Agronomía , Departamento de producción Animal y Pasturas  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: M. CARRIQUIRY (Responsable) , R. PEREZ-CLARIGET (Responsable) , A. SCARSI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biotecnología, fisiología, endocrinología

**Estudio en la eficiencia bioeconómica de la cría vacuna mediante la combinación de diferentes recursos genéticos y ofertas de forraje en pastoreo de campo natural. (05/2007 - 06/2009 )**

Participación como tesis de maestría y como técnica de laboratorio para el análisis de progesterona e insulina en plasma de todos los experimentos del proyecto.  
25 horas semanales  
Departamento de producción Animal y Pastura  
Otra  
Otros  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:3  
Equipo: M. CARRIQUIRY , G. QUINTANS , A. I. TRUJILLO , M. DEJ. MARICHAL , P. SOCA (Responsable) , R. PEREZ-CLARIGET , A. ESPASANDIN  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Efecto de la Época del año y de la nutrición sobre las características testiculares, seminales y libido de toros de carne (05/2005 - 08/2007 )**

Ayudante de investigación, grado 1 20 horas  
20 horas semanales  
Departamento de producción Animal y Pastura , Anatomía y Fisiología Animal  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo: R.PEREZ-CLARIGET , C. LOPEZ , A. LOPEZ (Responsable) , M. REGUEIRO , O. SIRVYS

Areas de conocimiento:

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

## **DOCENCIA**

### **Ingeniería Agronómica (03/2009 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Anatomía y Fisiología Animal, 20 horas, Práctico

### **Ingeniero Agrónomo (08/2011 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Anatomía y Fisiología Animal. 2011 a 2016. Curso curricular 2er.año. Resp: Prof. Hugo Petrocelli. (4 horas semanales x 15 semanas), clases de consulta y en la elaboración, conducción y corrección de pruebas parciales y finales., 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

### **Maestría en Ciencias Agrarias (05/2010 - a la fecha)**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la Producción Animal, 20 horas, Práctico

### **Maestría en Ciencias Agrarias (09/2015 - a la fecha)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Nutrición II: Bovinos de Leche (Posgrado). 2015. Responsable: Dr. Pablo Chilibroste Integrante equipo docente. (4 horas presenciales). Charla: Ofertas diferenciales de forraje en vacas lecheras primíparas durante el posparto., 4 horas, Teórico

### **Maestría en Ciencias Agrarias (08/2015 - a la fecha)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Nutrición y Cría vacuna I (Posgrado). 2014 a 2016. Responsable: Dr. Pablo Soca Integrante equipo docente. (4 horas presenciales). Charla: Suplementaciones cortas con y sin destete temporario en vacas de carne en condiciones de pastoreo., 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### **Ingeniero Agrónomo (03/2013 - 06/2013 )**

Grado

Asistente

### **Maestría en Ciencias Agrarias (09/2011 - 09/2011 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Aspectos de la reproducción de la hembra, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

### **Maestría en Ciencias Agrarias (08/2011 - 08/2011 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Eficiencia energética de vacas en pastoreo, 20 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Maestría en Ciencias Agrarias (09/2010 - 09/2010)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Reproducción Animal I, 5 horas, Teórico

**Ingeniería Agronómica (05/2005 - 08/2007)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Anatomía y Fisiología Animal, Becaria por proyecto y Colaboradora en los grupos prácticos, 20 horas, Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**(06/2014 - 06/2016)**

Lic. Carla Febrer: Entrenamiento en técnicas de laboratorio, Biología Molecular.  
2 horas semanales

**(01/2013 - 01/2014)**

**Facultad de Agronomía, Departamento de producción Animal y Pasturas (11/2008 - 12/2009)**

Transferencia de las técnicas de biología molecular; Extracción de ADN y ARN, ADNasa Free, Transcripción Reversa, RT-PCR a estudiantes de maestría.  
20 horas semanales

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Entrenamiento en Laboratorio

**PASANTÍAS**

**(10/2015 - 11/2015)**

40 horas semanales

**(10/2007 - 12/2007)**

Departamento de producción Animal y Pastura  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**(06/2011 - a la fecha)**

2 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**(01/2015 - a la fecha)**

2 horas semanales  
Áreas de conocimiento:

(05/2017 - a la fecha )

1 horas semanales

### GESTIÓN ACADÉMICA

**Integrante del Claustro (01/2016 - a la fecha )**

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

**Comisión directiva SBBM (10/2017 - a la fecha )**

Otros

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

La producción de carne y leche resultan en importantes aportes a la economía nacional y han tenido, en los últimos años, un fuerte crecimiento. Hemos demostrado que en sistemas de producción donde la cría se realiza a cielo abierto sobre campo nativo y los últimos meses de gestación e inicio de lactancia coinciden con el momento en que hay mayor déficit de forraje (invierno), los cambios en las reservas corporales y en los perfiles metabólicos/endocrinos y de expresión génica hepática reflejan que: a) el aumento en los requerimientos de gestación que ocurren cuando la cantidad y/o calidad del forraje es limitante durante el invierno tienen un mayor impacto sobre el balance energético que el inicio de la lactancia, b) la evolución de la CC y de los perfiles metabólicos/endocrinos posparto indicaron una recuperación del estatus nutricional de los animales hacia la primavera previo al entore, c) las mayores reservas corporales y/o el incremento en el plano nutricional, permitieron una mayor producción de leche y/o crecimiento del ternero pero no modificó la respuesta reproductiva, d) el mecanismo molecular hepático que explica el desacople del eje GH-IGF en las vacas lecheras durante el periparto no se evidencia en vacas de carne en pastoreo de campo nativo. Sin embargo, componentes de este mecanismo homeorrético se diferenciaron más tarde en la lactancia, coincidiendo con el pico máximo de producción de leche, en vacas de carne con diferentes reservas corporales. Por lo tanto, el estudio de las señales responsables de ligar el estatus metabólico con los mecanismos fisiológicos y moleculares en vacas primíparas en sistemas pastoriles (alimentación limitante), permitió comprender -en parte- la priorización de la partición de nutrientes hacia producción de leche y crecimiento en detrimento de la reproducción. Asimismo, hemos integrado un equipo de investigación que ha caracterizado el metabolismo de la glucosa y de los ácidos grasos y su asociación con las variables productivas y reproductivas, en vacas de carne de diferente genotipo, pastoreando dos ofertas de forraje de campo nativo a lo largo del ciclo gestación-lactación.

Por último, en el marco del Doctorado de Ciencias Agrarias, hemos desarrollado una línea de investigación que tiene como objetivo determinar factores limitantes del incremento de la eficiencia de producción en sistemas de cría y de producción de leche a nivel del metabolismo de nutrientes y su regulación en animales sometidos a distintas estrategias de alimentación, buscando encontrar métodos/tecnologías que mejoren dichas limitantes.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Endometrial gene expression in primiparous dairy cows at the end of the voluntary waiting period is affected by nutrition: Total mixed ration vs increasing levels of herbage allowance (Completo, 2017)**

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

Reproduction in Domestic Animals, 2017  
Palabras clave: nutritional management endometrial expression  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 14390531

**Metabolic Adaptations Due to the Inclusion of Pasture in the Diet of Dairy Cows Fed Total Mixed Ration during Early Lactation (Completo, 2017)**

A.L. ASTESSIANO , A. MEIKLE , P. CHILIBROSTE , D.A. MATTIAUDA , M. FAJARDO , M. CARRIQUIRY  
Open Journal of Animal Sciences, 2017  
Palabras clave: Turnout to Pasture Dairy Cattle Hepatic Expression  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 21617627

**Adaptation of dairy cows to grazing after TMR feeding in early lactation on hepatic gene expression (Resumen, 2016)**

A.L. ASTESSIANO , P. CHILIBROSTE , D.A. MATTIAUDA , A. MEIKLE , M. CARRIQUIRY  
EAAP Scientific Series, 2016  
Palabras clave: dairy  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /  
ISSN: 00712477  
[Scopus](#)

**Global gene expression in the endometrium of primiparous dairy cows during the early-luteal phase of the estrous cycle (Resumen, 2016)**

A.L. ASTESSIANO , F. PEÑAGARICANO , J. LAPORTA , A. MEIKLE , M. CARRIQUIRY  
Journal of Dairy Science, 2016  
Palabras clave: dairy  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 00220302  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Effects on endocrine profile and hepatic expression of IGF system genes. (Resumen, 2015)**

A.L. ASTESSIANO , P. CHILIBROSTE , D. MATTIAUDA , A. MEIKLE , M. CARRIQUIRY  
Journal of Dairy Science, 2015  
Palabras clave: dairy  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 00220302  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Changes in body composition during the winter gestation in mature beef cows grazing different herbage allowance of native grasslands (Completo, 2015)**

A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , A. ESPASANDIN , A. I. TRUJILLO , P. SOCA , M. CARRIQUIRY  
Animal Production Science, 2015  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 18360939  
Casal A, Astessiano A, Espasandin A, Trujillo A, Soca P, Carriquiry M. 2015. Changes in body composition during the winter gestation in mature beef cows grazing different herbage allowance of native grasslands. Animal Production Science ISSN: 1836-5787.  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Organ mass in pure and crossbred mature beef cows grazing different herbage allowance of grasslands (Resumen, 2015)**

A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , A. I. TRUJILLO , A. ESPASANDIN , P. SOCA , M. CARRIQUIRY  
Journal of Animal Science, 2015  
Palabras clave: cows

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 00218812

Scopus<sup>®</sup>

**Herbage allowance of grasslands during calf fetal and early life: effects on body weight and composition (Resumen, 2015)**

M. CARRIQUIRY , M. CLARAMUNT , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , P. SOCA  
Journal of Animal Science, 2015

Palabras clave: cows

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 00218812

Scopus<sup>®</sup>

**Metabolic and endocrine profiles and hepatic gene expression of Holstein cows fed total mixed ration or pasture with different grazing strategies during early lactation (Completo, 2015)**

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

Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 57 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0044605X

DOI: [10.1186/s13028-015-0163-6](https://doi.org/10.1186/s13028-015-0163-6)

<http://www.actavetscand.com/content/57/1/70>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Endometrial gene expression in primiparous dairy cows grazing different sward herbage allowances (Resumen, 2014)**

A.L. ASTESSIANO , V. AMBROSSI , M.L ADRIEN , P. CHILIBROSTE , A. MEIKLE , M. CARRIQUIRY  
Journal of Dairy Science, 2014

Palabras clave: dairy

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 00220302

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Metabolic and endocrine profiles and hepatic gene expression in periparturient, grazing primiparous beef cows with different body reserves (Completo, 2014)**

A.L. ASTESSIANO , R. PÉREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , P. SOCA , A. MEIKLE , B.A CROOKER , M.  
CARRIQUIRY

Livestock Science, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18711413

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Effects of herbage allowance of native grasslands in purebred and crossbred beef cows: metabolic, endocrine and hepatic gene expression profiles through the gestationlactation cycle (Completo, 2014)**

J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , C. LOPEZ-MASS , P. SOCA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY  
Animal, 2014

Palabras clave: native pasture

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 17517311

DOI: [10.1017/S1751731114000986](https://doi.org/10.1017/S1751731114000986)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Visceral organ mass,cellularity indexes and expression of genes encoding form it ochondrial respiratory chain proteins in pure and crossbred mature beef cows grazing different forage allowances of native pastures (Completo, 2014)**

A. CASAL , M. VEYGA , A.L. ASTESSIANO , A. ESPASANDIN , A. I. TRUJILLO , P. SOCA , M.

CARRIQUIRY

Livestock Science, p.:195 - 205, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 18711413

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Effect of sorghum grain supplementation on glucose metabolism in cattle and sheep fed temperate pasture (Completo, 2014)**

M. AGUERRE , M. CARRIQUIRY , A.L. ASTESSIANO , C. CAJARVILLE , J.L. REPETTO

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 09312439

DOI: [10.1111/jpn.12220](https://doi.org/10.1111/jpn.12220)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Avances en el conocimiento de la vaca lechera durante el período de transición en Uruguay: un enfoque multidisciplinario (Completo, 2013)**

A. MEIKLE, D. CAVESTANY, M. CARRIQUIRY, L. ADRIEN, A. VIRGINIA, I. PEREIRA, G. RUPRECHTER, P. PESSINA, G. RAMA, A. FERNANDEZ, M. BREIJO, D. LABORDE, P. OTTO, JM. RAMOS, E. DE TORRE, P. NICOLINI, A. MENDOZA, J. DUTOUR, M. FAJARDO, A.L. ASTESSIANO, L. OLAZÁBAL, D. MATTIAUDA, P. CHILIBROSTE

Agrociencia (Uruguay), v.: 17 1, p.:141 - 152, 2013

Palabras clave: nutrición

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

latindex

**Calf fetal and early life nutrition on grazing conditions: metabolic and endocrine profiles and body composition during the growing phase. (Completo, 2013)**

V. GUTIERREZ , A. ESPASANDIN , A.L. ASTESSIANO , A. CASAL , C. LOPEZ-MASS , M. CARRIQUIRY

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , v.: 97 4, p.:720 - 731, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09312439

DOI: [10.1111/j.1439-0396.2012.01314.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0396.2012.01314.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Metabolic, productive and reproductive responses to postpartum short-term supplementation in primiparous beef cows (Completo, 2013)**

A.L. ASTESSIANO , R. PEREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , P. SOCA , M. CARRIQUIRY

Revista Brasileira de Zootecnia, v.: 42 4, p.:246 - 253, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15163598

Scopus® latindex Sciflora

**Hepatic expression of genes related to energy homeostasis in Holstein cows with different nutritional managements during early lactation (Resumen, 2013)**

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

Journal of Animal Science, v.: 91 p.:466 - 466, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™



**Calf fetal nutrition in grasslands: muscle fiber characteristics and gene expression at birth (Resumen, 2013)**

M. CARRIQUIRY, V. GUTIERREZ, P. MACHADO, A.L. ASTESSIANO, A. ESPASANDIN

Journal of Animal Science, v.: 91 p.:344 - 344, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN: 00218812

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Prepartum supplementation of beef cows: hepatic and muscle gene expression of the offspring at weaning (Resumen, 2013)**

M. CARRIQUIRY, J. LAPORTA, A.L. ASTESSIANO, G. QUINTANS, R. PEREZ-CLARIGET

Journal of Animal Science, v.: 91 p.:113 - 113, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN: 00218812

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Effect of age at weaning and creep feeding on carcass composition and IGF-I concentrations in 5-month-old females calves. (Resumen, 2013)**

C. VIÑOLES, A.L. ASTESSIANO, M. CARRIQUIRY, A. MEIKLE

Journal of Animal Science, v.: 91 p.:319 - 319, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN: 00218812

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Visceral chemical composition and cellularity of beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (Resumen, 2013)**

A. CASAL, A.L. ASTESSIANO, A. I. TRUJILLO, M. CARRIQUIRY

Journal of Animal Science, v.: 91 p.:214 - 214, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 00218812

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Expresión de los receptores de hormonas metabólicas y ANGLP4 en hipotálamo de vacas a distintas ofertas de forraje en campo nativo (Resumen, 2012)**

A. KAITASOFF, A. CASAL, A.L. ASTESSIANO, M. VEYGA, V. BASSAIZTEGUY, A. I. TRUJILLO, M. CARRIQUIRY

Veterinaria (Montevideo), v.: 141 48, p.:149 - 149, 2012

Palabras clave: metabolismo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 03764362

latindex

**Tamaño del intestino delgado e hígado en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural: proliferación vs. crecimiento celular (Resumen, 2012)**

A. CASAL, A.L. ASTESSIANO, A. KAITASOFF, A. I. TRUJILLO, X. GOMEZ, M. CARRIQUIRY

Veterinaria (Montevideo), 2012

Palabras clave: nutrición

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 03764362

latindex

**Expresión de genes de los complejos respiratorios mitocondriales en intestino delgado en vacas puras y cruza, alimentadas con diferentes ofertas de forraje de pastura de campo nativo (Resumen, 2012)**

M. VEYGA , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , A. KAITASOFF , V. BASSAIZTEGUY , A. I. TRUJILLO , M. CARRIQUIRY  
Veterinaria (Montevideo), 2012  
Palabras clave: nutricion  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 03764362

[latindex](#)

**Endocrine profiles during the peripartum of primiparous rangeland beef cows of different body condition score (BCS) at calving (Resumen, 2012)**

A.L. ASTESSIANO , R. PEREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , P. SOCA , B. A. CROOKER , A. MEIKLE , M. CARRIQUIRY  
Reproduction in Domestic Animals, 2012  
Palabras clave: beef cattle  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 14390531

**Expression of adiponectin and leptin receptors and angiotensin-like protein 4 (ANGLP4) mRNA differed in the of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (Resumen, 2012)**

M. CARRIQUIRY , M. VEYGA , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , J. LAPORTA  
Journal of Animal Science, 2012  
Palabras clave: metabolism  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 00218812

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Expression of adipokines and their receptors in adipose tissue of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (Resumen, 2012)**

A. KAITASOFF , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , M. VEYGA , V. BASSAIZTEGUY , A. I. TRUJILLO , M. CARRIQUIRY  
Journal of Animal Science, 2012  
Palabras clave: metabolism  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 00218812

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Hepatic expression of mitochondrial respiratory complex genes of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (Resumen, 2012)**

M. VEYGA , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , A. KAITASOFF , V. BASSAIZTEGUY , A. I. TRUJILLO , M. CARRIQUIRY  
Journal of Animal Science, 2012  
Palabras clave: cattle  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 00218812

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Hypothalamic and abomasal mRNA expression of regulatory feed intake genes in cows grazing different herbage allowances of native pastures (Resumen, 2012)**

V. BASSAIZTEGUY , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , A. KAITASOFF , M. VEYGA , M. CARRIQUIRY , A. I. TRUJILLO  
Journal of Animal Science, 2012  
Palabras clave: beef cattle  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 00218812

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Effect of short-term postpartum supplementation on metabolic and endocrine parameters and hepatic gene**

**expression of primiparous beef cows (Completo, 2012)**

A.L. ASTESSIANO , R.PEREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , P. SOCA , M. CARRIQUIRY

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , v.: 96 3, p.:535 - 544, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09312439

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**La cría vacuna sobre campo nativo: Un enfoque de investigación jerárquico para mejorar su productividad y sostenibilidad (Completo, 2012)**

M. CARRIQUIRY , A. ESPASANDIN , A.L. ASTESSIANO , A. CASAL , M. CLARAMOUNT , M. DOCARMO , C. GENRO , V. GUTIERREZ , J. LAPORTA , C. LOPEZ-MASS , R.PEREZ-CLARIGET , S. SCARLATO , A. I. TRUJILLO , C. VIÑOLES , P. SOCA

Veterinaria (Montevideo), v.: 48 p.:41 - 48, 2012

Palabras clave: campo natural

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

latindex

**Cambios temporales durante el parto relacionados con la regulación del metabolismo energético en vacas de carne (Resumen, 2011)**

A.L. ASTESSIANO , G. QUINTANS , P. SOCA , R. PEREZ-CLARIGET , M. CARRIQUIRY

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10221301

latindex

**Vacas de cría de distinto grupo genético en dos ofertas de forraje a lo largo del año: I) Perfil metabólico-endócrino-molecular durante la gestación invernal (Resumen, 2011)**

J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , A. LOPEZ , P. SOCA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 10221301

latindex

**Perfil endócrino-metabólico de terneros durante el primer año de vida (Resumen, 2011)**

V. GUTIERREZ , A.L. ASTESSIANO , A. CASAL , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 10221301

latindex

**Vacas de cría de distinto grupo genético en dos ofertas de forraje a lo largo del año: II) Perfil metabólico-endócrino-molecular durante el parto y lactancia temprana (Resumen, 2011)**

J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , A. LOPEZ , P. SOCA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 10221301

latindex

**Expresión en musculo semitendinoso de genes del eje gh-igf y relacionados con la adipogenesis en terneros puros hereford y cruza-f1 bonsmarxhereford al año de vida (Resumen, 2011)**

J.A. PIRELLI , A.L. ASTESSIANO , J. LAPORTA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY  
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 10221301

[latindex](#)

**Diferencias en características de la canal y deposición de grasa mesentérica en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo nativo (Resumen, 2011)**

A. CASAL , A. ESPASANDIN , A.L. ASTESSIANO , M. CLARAMOUNT , V. GUTIERREZ , J. LAPORTA ,  
M. CARRIQUIRY  
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 10221301

[latindex](#)

**Cambios en la masa de órganos internos en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural (Resumen, 2011)**

A. CASAL , A. ESPASANDIN , A.L. ASTESSIANO , M. CLARAMOUNT , V. GUTIERREZ , J. LAPORTA ,  
P. SOCA , M. CARRIQUIRY  
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 10221301

[latindex](#)

**Expresión en musculo semitendinoso de genes del eje gh-igf y relacionados con la adipogenesis en terneros puros hereford y cruza-f1 bonsmaraxhereford al año de vida (Resumen, 2011)**

J.A. PIRELLI , A.L. ASTESSIANO , J. LAPORTA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY  
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 10221301

[latindex](#)

**Effect of short-term supplementation and temporary weaning in hepatic gene expression in Hereford cows grazing native pasture. (Resumen, 2011)**

A.L. ASTESSIANO , F. BIALADE , P. GRIGNOLA , J. LAPORTA , C. VIÑALES , M. CARRIQUIRY  
Journal of Animal Science, v.: 89 p.:729 - 729, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Effect of short-term supplementation in hepatic gene expression in cycling Hereford cows grazing native pastures (Resumen, 2011)**

F. BIALADE , A.L. ASTESSIANO , P. GRIGNOLA , J. LAPORTA , C. VIÑALES , M. CARRIQUIRY  
Journal of Animal Science, v.: 89 p.:597 - 597, 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Short-term supplementation and temporary weaning on metabolic and endocrine parameters in anestrous and cyclic Hereford cows grazing native pasture. (Resumen, 2011)**

A.L. ASTESSIANO , L. VELOZ , M. E. TROBO , C. GARCIA PINTOS , F. BIALADE , C. VIÑALES , M.  
CARRIQUIRY  
Journal of Animal Science, v.: 89 p.:598 - 598, 2011

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Effect of sorghum grain supplementation on glucose metabolism 2: Ovine. (Resumen, 2011)**

M. AGUERRE , C. CAJARVILLE , A.L. ASTESSIANO , M. CARRIQUIRY , J. REPETTO  
Journal of Animal Science, v.: 89 p.:650 - 650, 2011

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Effect of sorghum grain supplementation on glucose metabolism (Resumen, 2011)**

M. AGUERRE , C. CAJARVILLE , A.L. ASTESSIANO , M. CARRIQUIRY , J. REPETTO  
Journal of Animal Science, v.: 89 p.:764 - 764, 2011

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Liver gene expression of GH-IGF1 axis and fatty acid metabolism genes in beef cows on grazing conditions II: Peripartum and lactation period. (Resumen, 2011)**

J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , V. GUTIERREZ , A. ESPASANDIN , P. SOCA , M. CARRIQUIRY  
Journal of Animal Science, v.: 89 p.:599 - 599, 2011

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Liver gene expression of GH-IGF1 axis and fatty acid metabolism genes of beef cows on grazing conditions I: winter-gestational period. (Resumen, 2011)**

J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , V. GUTIERREZ , A. ESPASANDIN , P. SOCA , M. CARRIQUIRY  
Journal of Animal Science, v.: 89 p.:599 - 599, 2011

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Short-term postpartum supplementation on hepatic gene expression in primiparous spring-calved beef cows on grazing conditions. 2. Lotus Subbliflorus cv Rincon (Resumen, 2010)**

A.L. ASTESSIANO , R. PEREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , P. SOCA , M. CARRIQUIRY  
Journal of Animal Science, v.: 88 E-Suppl 2 , p.:401 - 401, 2010

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Temporal changes during the periparturient period on metabolic and endocrine parameters of spring-calving beef cows in grazing conditions (Resumen, 2010)**

A.L. ASTESSIANO , R. PEREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , P. SOCA , B.A. CROOKER , M. CARRIQUIRY  
Journal of Animal Science, v.: 88 E- Suppl 2 , p.:112 - 112, 2010

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Short-term postpartum supplementation on hepatic gene expression in primiparous spring-calved beef cows on grazing conditions. I. Whole rice middlings (Resumen, 2010)**

A.L. ASTESSIANO , C. LOPEZ , A. ESPASSANDIN , P. SOCA , R. PEREZ-CLARIGET , M. CARRIQUIRY

Journal of Animal Science, v.: 88 E-Suppl 2 , p.:401 - 401, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Prepartum supplementation in primiparous beef cows affected hepatic IGF-I mRNA expression in female calves (Resumen, 2010)**

J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , A. SCARSI , R. PEREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , M. CARRIQUIRY

Journal of Animal Science, v.: 88 E-Suppl 2 , p.:630 - 631, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Expresión en musculo semitendinoso de genes del eje GH-IGF en terneros puros Hereford y cruza-F1 BonsmaraxHereford. Agrociencia (Resumen, 2010)**

I. ACHARD , C. MELLO , J.A. PIRELLI , A.L. ASTESSIANO , J. LAPORTA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY

Agrociencia (Uruguay), 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

[latindex](#)

**Variación del tamaño testicular en toros Hereford a lo largo del año (Resumen, 2010)**

A. LOPEZ , M. REGUEIRO , A.L. ASTESSIANO , O. SIRVYS , R. PEREZ-CLARIGET

Agrociencia (Uruguay), 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

ISSN: 15100839

[latindex](#)

**Suplementación corta preparto en vacas primíparas y su efecto sobre la expresión hepática de genes del sistema IGF: resultados preliminares (Resumen, 2010)**

A. SCARSI , A.L. ASTESSIANO , J. LAPORTA , G. QUINTANS , M. CARRIQUIRY

Agrociencia (Uruguay), 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

ISSN: 15100839

[latindex](#)

**Suplementación corta preparto en vacas múltiparas y su efecto sobre la expresión hepática de genes del sistema IGF: resultados preliminares II (Resumen, 2010)**

A. SCARSI , A.L. ASTESSIANO , J. LAPORTA , G. QUINTANS , M. CARRIQUIRY

Agrociencia (Uruguay), 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

ISSN: 15100839

[latindex](#)

**Temporal changes in hepatic gene expression during the periparturient period of spring-calving beef cows on grazing conditions (Resumen, 2009)**

A.L. ASTESSIANO , R. PEREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , P. SOCA , B.A. CROOKER , M. CARRIQUIRY

Journal of Animal Science, v.: 87 E- Suppl 2 , p.:76 - 76, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**MANEJO DE LA SUPLEMENTACION CORTA (FLUSHING) SIN MANEJO DEL AMAMANTAMIENTO EN EL POSPARTO DE VACAS DE CARNE PRIMIPARAS. enviado (Completo, 2011)**

A.L. ASTESSIANO , R. PEREZ-CLARIGET , A. ESPASANDIN , C. LOPEZ , G. QUINTANS , P. SOCA , M. CARRIQUIRY

Serie FPTA, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 99743810

**LIBROS**

**FPTA-INIA #48 ( Participación , 2013)**

A.L. ASTESSIANO , R. PEREZ-CLARIGET , A. ESPASANDIN , C. LOPEZ-MASS , G. QUINTANS , M. CARRIQUIRY

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur S.R.L, Unidad de comunicacion y transferencia de tecnologia del INIA

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: xx

Capítulos:

Manejo de la suplementación corta (flushing) sin manejo del amamantamiento en el posparto de vacas de carne primíparas

Organizadores:

Página inicial , Página final

**FPTA-INIA #48 ( Participación , 2013)**

J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , C. LOPEZ-MASS , P. SOCA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY

Edición: ,

Editorial: Unidad de comunicacion y transferencia de INIA, Hemisferio Sur

Tipo de publicación: Divulgación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: xx

Capítulos:

Efecto de la asignación de forraje de campo nativo en vacas de carne de diferente grupo genético i: perfiles endócrinos y expresión hepática de genes del eje somatotrófico.

Organizadores:

Página inicial , Página final

**Serie Técnica FPTA 262 ( Participación , 2013)**

M. CARRIQUIRY , C. VIÑALES , A.L. ASTESSIANO , A. MEIKLE

Edición: ,

Editorial: , M. Carriquiry

En prensa

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Características foliculares y expresión uterina de vacas de carne puras y cruza en dos en dos  
asignaciones de forraje de de campo nativo.  
Organizadores:  
Página inicial , Página final

**FPTA-INIA #48 ( Participación , 2013)**

V. GUTIERREZ , A. ESPASANDIN , P. MACHADO , A.L. ASTESSIANO , A. CASAL , C. LOPEZ-MASS ,  
P. GENOVESE , A. BIELLI , M. CARRIQUIRY  
Edición: ,  
Editorial: INIA, Hemisferio Sur  
Tipo de publicación: Divulgación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: xx

Capítulos:  
Nutrición del ternero durante la etapa fetal y el primer año de vida en sistemas de pastoreo:  
impacto en el crecimiento, composición corporal y características del tejido muscular.  
Organizadores:  
Página inicial , Página final

**FPTA-INIA #48 ( Participación , 2013)**

A. SCARSI , G. QUINTANS , A.L. ASTESSIANO , M. CARRIQUIRY  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur, INIA  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: xx

Capítulos:  
Suplementación preparto: eje somatotrófico y respuesta productiva-reproductiva en vacas de  
carne adultas y de primera cría  
Organizadores:  
Página inicial , Página final

**Serie Técnica FPTA 262 ( Participación , 2013)**

M. CARRIQUIRY , J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , , A. SCARSI , P. GENOVESE , A. BIELLI , G.  
QUINTANS , R. PEREZ-CLARIGET  
Edición: ,  
Editorial: ,  
En prensa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Suplementación preparto y su impacto en los terneros: eje somatotrófico y su relación con el  
crecimiento y potencial reproductivo  
Organizadores:  
Página inicial , Página final

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Effect of pre and postpartum herbage allowances of grasslands on reproductive parameters of primiparous beef  
cows (2017)**



Resumen

A.L. ASTESSIANO , M. CLARAMUNT , A. CASAL , M. CARRIQUIRY , P. SOCA

Evento: Internacional

Descripción: ASAS-CSAS Annual Meeting & Trade Show

Ciudad: Baltimore, Maryland (EEUU)

Año del evento: 2017

Palabras clave: beef cows

Areas de conocimiento:

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

**Global gene expression in the endometrium of primiparous dairy cows during the early-luteal phase of the estrous cycle. (2016)**

Resumen

A.L. ASTESSIANO , F. PEÑAGARICANO , J. LAPORTA , A. MEIKLE , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: Joint Annual Meeting 2016

Ciudad: Salt Lake City, Utah

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: J. Dairy Sci. Vol. 99 E-Suppl.1. pp: 506-507.

Página inicial: 506

Página final: 507

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Adaptation of dairy cows to grazing after TMR feeding in early lactation on hepatic gene expression (2016)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: EAAP 2016 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

Ciudad: Belfast UK

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Book of Abstracts No.22 of the 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

Página inicial: 483

Página final: 483

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

**Effect of pre and postpartum herbage allowances of grasslands on metabolic and endocrine parameters of primiparous beef cows. (2015)**

Resumen

A. CASAL , M. CLARAMUNT , A.L. ASTESSIANO , P. SOCA , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: J. Anim. Sci.

Ciudad: Orlando, EEUU

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Vol. 93 E-Suppl. 3/J. pp: 837.

Página inicial: 837

Página final: 837

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Organ mass in pure and crossbred mature beef cows grazing different herbage allowance of grasslands. (2015)**

Resumen

A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , A. I. TRUJILLO , A. ESPASANDIN , P. SOCA , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: J. Anim. Sci.  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Vol. 93 E-Suppl. 3/J.  
Página inicial: 777  
Página final: 777  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Herbage allowance of grasslands during calf fetal and early life: effects on body weight and composition. (2015)**

Resumen  
M. CARRIQUIRY, M. CLARAMUNT, A. CASAL, A.L. ASTESSIANO, P. SOCA

Evento: Internacional  
Descripción: J. Anim. Sci.  
Ciudad: Orlando, EEUU  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Vol. 93 E-Suppl. 3/J. pp: 349.  
Página inicial: 349  
Página final: 349  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: Joint Annual Meeting ASAS/ADSA  
Ciudad: Orlando, EEUU  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Hepatic expression of genes related with fatty acid metabolism in holstein cows with different feeding strategies in early lactation (2014)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: Joint Annual Meeting ASAS/ADSA, 2014. J. Anim. Sci.  
Ciudad: EEUU, Kansas City  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Vol. 92, E-Suppl. 2.  
Volumen: 92  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: dairy, hepatic gene  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet

**Endometrial gene expression in primiparous dairy cows grazing different sward herbage allowances (2014)**

Resumen  
A.L. ASTESSIANO, V. AMBROSSI, M.L. ADRIEN, P. CHILIBROSTE, A. MEIKLE, M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional  
Descripción: Joint Annual Meeting ASAS/ADSA, 2014. J. Anim. Sci.  
Ciudad: EEUU, Kansas City.  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Vol. 92, E-Suppl. 2.  
Volumen: 92

Publicación arbitrada  
Palabras clave: endometrial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet

**Changes in body composition during winter gestation of mature beef cows grazing different herbage allowance of native pasture (2014)**

Resumen  
A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , A. I. TRUJILLO , P. SOCA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional  
Descripción: Joint Annual Meeting ASAS/ADSA, 2014. J. Anim. Sci.  
Ciudad: EEUU, Kansas City  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Vol. 92, E-Suppl. 2.  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Perfiles metabólicos y endocrinos en vacas Holando con diferentes estrategias de alimentación en lactación temprana (2012)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: Asociacion Uruguaya de Produccion Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: metabolismo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Expresión de los receptores de hormonas metabólicas y ANGLP4 en hipotálamo de vacas a distintas ofertas de forraje en campo nativo (2012)**

Resumen  
A. KAITASOFF , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , M. VEYGA , V. BASSAIZTEGUY , A. I. TRUJILLO , M. CARRIQUIRY

Evento: Nacional  
Descripción: Asociacion Uruguaya de Produccion Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ARNm  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Tamaño del intestino delgado e hígado en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural: proliferación vs. crecimiento celular (2012)**

Resumen  
A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , A. KAITASOFF , A. I. TRUJILLO , X. GOMEZ , M. CARRIQUIRY

Evento: Nacional  
Descripción: Asociacion Uruguaya de Produccion Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Endocrine profiles during the peripartum of primiparous rangeland beef cows of different body condition score (BCS) at calving. (2012)**

Resumen

A.L. ASTESSIANO , R. PEREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , P. SOCA , B. A. CROOKER , A. MEIKLE , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: 17th International Congress on Animal Reproduction

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Expression of adiponectin and leptin receptors and angiotensin-like protein 4 (ANGLP4) mRNA differed in the of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures. (2012)**

Resumen

M. CARRIQUIRY , M. VEYGA , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , J. LAPORTA

Evento: Internacional

Descripción: Joint ADSA-ASAS Annual Meeting

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Expression of adipokines and their receptors in adipose tissue of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (2012)**

Resumen

A. KAITASOFF , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , M. VEYGA , V. BASSAIZTEGUY , A. I. TRUJILLO , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: Joint ADSA-ASAS Annual Meeting

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Hepatic expression of mitochondrial respiratory complex genes of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (2012)**

Resumen

M. VEYGA , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , A. KAITASOFF , V. BASSAIZTEGUY , A. I. TRUJILLO , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: Joint ADSA-ASAS Annual Meeting

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Hypothalamic and abomasal mRNA expression of regulatory feed intake genes in cows grazing different herbage allowances of native pastures. (2012)**

Resumen

V. BASSAIZTEGUY , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , A. KAITASOFF , M. VEYGA , M. CARRIQUIRY , A. I. TRUJILLO

Evento: Internacional

Descripción: Joint ADSA-ASAS Annual Meeting

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

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

Resumen

A.L. ASTESSIANO , P. CHILIBROSTE , J. LAPORTA , M. FAJARDO , J. GIL , D. MATTIAUDA , A.

MEIKLE , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: Joint ADSA-ASAS Annual Meeting

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Expresión de genes de los complejos respiratorios mitocondriales en intestino delgado en vacas puras y cruza, alimentadas con diferentes ofertas de forraje de pastura de campo nativo. (2012)**

Resumen

M. VEYGA , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO , A. KAITASOFF , V. BASSAIZTEGUY , A. I. TRUJILLO , M. CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: Asociacion Uruguaya de Produccion Animal

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Cambios temporales durante el periparto relacionados con la regulación del metabolismo energético en vacas de carne (2011)**

Resumen

A.L. ASTESSIANO , G. QUINTANS , P. SOCA , R. PEREZ-CLARIGET , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal (ALPA)

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: CD-Rom

**Vacas de cría de distinto grupo genético en dos ofertas de forraje a lo largo del año: I) Perfil metabólico-endócrino-molecular durante la gestación invernal. (2011)**

Resumen

J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , C. LOPEZ , P. SOCA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Vacas de cría de distinto grupo genético en dos ofertas de forraje a lo largo del año: II) Perfil metabólico-endócrino-molecular durante el periparto y lactancia temprana (2011)**

Resumen

J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , C. LOPEZ , P. SOCA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Evolución del peso vivo y concentración de metabolitos en sangre en terneros Herefordy F1 Bonsmara x Hereford durante el primer año de vida. (2011)**

Resumen

J.A. PIRELLI , A.L. ASTESSIANO , J. LAPORTA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal  
Año del evento: 2011  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Diferencias en características de la canal y deposición de grasa mesentérica en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo nativo (2011)**

Resumen

A. CASAL , A. ESPASANDIN , A.L. ASTESSIANO , M. CLARAMOUNT , V. GUTIERREZ , J. LAPORTA , P. SOCA , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Perfil endócrino-metabólico de terneros durante el primer año de vida. (2011)**

Resumen

V. GUTIERREZ , A.L. ASTESSIANO , A. CASAL , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Cambios en la masa de órganos internos en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural. Presentacion Oral (2011)**

Resumen

A. CASAL , A. ESPASANDIN , A.L. ASTESSIANO , M. CLARAMOUNT , V. GUTIERREZ , P. SOCA , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Expresión en musculo semitendinoso de genes del eje gh-igf y relacionados con la adipogenesis en terneros puros hereford y cruza-f1 bonsmara x hereford al año de vida (2011)**

Resumen

J.A. PIRELLI , A.L. ASTESSIANO , J. LAPORTA , A. ESPASANDIN , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Short-term supplementation and temporary weaning on metabolic and endocrine parameters in anestrous and cyclic Hereford cows grazing native pasture. (2011)**

Resumen

A.L. ASTESSIANO

Evento: Internacional  
Descripción: Joint Annual Meeting ADSA-ASAS.  
Ciudad: New Orleans, Louisiana  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Journal of Animal Science  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel

**Did short-term pasture or concentrate supplementation during the postpartum change the metabolic profile of primiparous spring-calved beef cows in grazing conditions? (2010)**

Resumen  
A.L. ASTESSIANO , R. PEREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , P. SOCA , C. LOPEZ , A. ESPASANDIN ,  
M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso mundial de Buiatría 2010 Chile  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2010  
Palabras clave: metabolism cattle  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Body composition estimated by the urea dilution technique in calves at weaning on grazing production systems (2010)**

Resumen  
V. GUTIERREZ , A. ESPASANDIN , A. CASAL , J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , P. MACHADO , M.  
CARRIQUIRY

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Mundial de Buiatría  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2010  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Visceral tissue mass of beef cows grazing different forage allowances of native pastures (2010)**

Resumen  
M. CARRIQUIRY , A. ESPASANDIN , A.L. ASTESSIANO , M. CLARAMOUNT , V. GUTIERREZ , J.  
LAPORTA , P. SOCA

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Mundial de Buiatría  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2010  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Short-prepartum supplementation effect on productive and reproductive parameters in multiparous beef cows under grazing conditions I (2010)**

Resumen  
A. SCARSI , A.L. ASTESSIANO , G. BANCHERO , M. CARRIQUIRY , G. QUINTANS

Evento: Internacional  
Descripción: 8 th International ruminant reproduction symposium.  
Ciudad: Anchorage, Alaska  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Short-prepartum supplementation effect on productive and reproductive parameters in multiparous beef cows under grazing conditions II. (2010)**

Resumen

A. SCARSI , A.L. ASTESSIANO , G. BANCHERO , M. CARRIQUIRY , G. QUINTANS

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Ruminant Reproduction Symposium

Ciudad: Anchorage

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

**Effect of short-prepartum supplementation on reproductive and productive performance in primiparous beef cows under grazing conditions. (2010)**

Resumen

A. SCARSI , A.L. ASTESSIANO , G. BANCHERO , M. CARRIQUIRY , G. QUINTANS

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Ruminant Reproduction Symposium

Ciudad: Anchorage

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

**EXPRESIÓN GENICA A NIVEL MUSCULAR EN TERNEROS DESTETADOS DE VACAS PRIMÍPARAS SUPLEMENTADAS DURANTE LA GESTACIÓN (2009)**

Resumen expandido

J. LAPORTA , A.L. ASTESSIANO , A. SCARSI , R. PEREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: XXI Reunión Lationamericana de Producción Animal

Ciudad: San Juan de Puerto Rico

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Archivo Latinoamericano de Producción animal 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: expresión génica, suplementación parto, músculo eje somatotrófico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: Otros

[www.alpa2009.org](http://www.alpa2009.org)

**EFFECTO DEL FLUSHING PRE-SERVICIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE VACAS DE CARNE AMAMANTANDO (2009)**

Resumen expandido

R. PEREZ-CLARIGET , C. LOPEZ , A.L. ASTESSIANO , G. RUETE , P. SOCA , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: XXI Reunión ALPA

Ciudad: San Juan de Puerto Rico.

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Vaca de carne Flushing pre entore Cuerpo Lúteo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: Otros

[www.alpa2009.org](http://www.alpa2009.org)

**EXPRESIÓN GÉNICA MUSCULAR EN TERNEROS: ¿DEPENDE DE LA ALIMENTACIÓN DE SUS MADRES DURANTE LA GESTACIÓN? (2009)**

Resumen



J. LAPORTA, A.L. ASTESSIANO, F. PEREYRA, A. SCARSI, R. PEREZ-CLARIGET, G. QUINTANS, M. CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: expresión génica suplementación parto eje somatotrófico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **EXPRESION GENICA EN HIGADO DE VACAS DE CARNE SUPLEMENTADAS EN EL POSPARTO (2009)**

Resumen

A.L. ASTESSIANO, G. QUINTANS, R. PEREZ-CLARIGET, M. CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: expresión génica eje GH-IGF-I vacas primiparas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Expresión hepática de genes asociados al eje somatotrófico en terneros hijos de vacas suplementadas durante el último mes de gestación: Datos preliminares (2009)**

Resumen expandido

F. PEREYRA, J. LAPORTA, A.L. ASTESSIANO, A. SCARSI, R. PEREZ-CLARIGET, G. QUINTANS, M. CARRIQUIRY

Evento: Local

Descripción: Jornada técnica Facultad de Veterinaria 2009

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN POSPARTO EN EL METABOLISMO HEPÁTICO EN VACAS DE CARNE DE PRIMERA CRÍA (2009)**

Resumen expandido

A.L. ASTESSIANO, C. LOPEZ, A. ESPASANDIN, P. SOCA, G. QUINTANS, R. PEREZ-CLARIGET, M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: XXI Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: San Juan de Puerto Rico

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Archivo Latinoamericano de Producción animal 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hígado suplementación parto metabolismo nutricional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: CD-Rom

[www.alpa2009.org](http://www.alpa2009.org)

#### **Efecto del Flushing usando una cobertura de Lotus subuliflorus cv. Rincón sobre la respuesta reproductiva en vacas de carne de primera cría. (2008)**

Resumen expandido

A.L. ASTESSIANO, M. CARRIQUIRY, G. QUINTANS, A. I. TRUJILLO, M. DEJ. MARICHAL, P. SOCA, R. PEREZ-CLARIGET

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Pagina inicial: 200  
Pagina final: 201  
Publicación arbitrada  
Editorial: Central de impresiones LTDA.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-  
Nutrición  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la Condición Corporal al parto en las respuestas reproductivas de la vaca de primera cría y su ternero. (2008)**

Resumen expandido  
A.L. ASTESSIANO , G. QUINTANS , P. SOCA , R. PEREZ-CLARIGET , M. CARRIQUIRY

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Pagina inicial: 259  
Pagina final: 260  
Publicación arbitrada  
Editorial: Central de impresiones LTDA.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-  
Nutrición  
Medio de divulgación: Papel

**Herramienta para mejorar la utilización del forraje del campo natural, el ingreso económico de la cría y atenuar los efectos de la variabilidad climática en sistemas de cría vacuna en el Uruguay (2008)**

Completo  
P. SOCA , M. CARRIQUIRY , G. QUINTANS , C. LOPEZ , A. ESPASANDIN , A. I. TRUJILLO , M. DEJ. MARICHAL , A.L. ASTESSIANO , R. PEREZ-CLARIGET

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario de Actualización Técnica de Cría  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Serie Técnica INIA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-  
Nutrición  
Medio de divulgación: Papel

**Empleo del flushing y del destete temporario de forma táctica para mejorar indicadores reproductivos y concentración de preñez en vacas primiparas. (2008)**

Completo  
P. SOCA , M. CARRIQUIRY , G. QUINTANS , C. LOPEZ , M. DEJ. MARICHAL , A. I. TRUJILLO , A.L. ASTESSIANO , R. PEREZ-CLARIGET

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario de Actualización Técnica de Cría Vacuna  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Serie Técnica 174  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

**Efecto de la epoca del año y de la nutrición sobre las características testiculares, seminales y libido de toros de carne (2007)**

Resumen expandido  
A. LOPEZ , M. REGUEIRO , A.L. ASTESSIANO , O. SIRVYS

Evento: Regional  
Descripción: Jornada de Producción Animal  
Ciudad: Cerro Largo - Bañado de Medina  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Jornada de Producción Animal  
Pagina inicial: 5  
Pagina final: 9  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-  
Nutrición  
Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

### PROCESOS

#### **Determinacion de la abundancia de transcritos por PCR en tiempo real de enzimas (2009)**

Técnica Analítica  
M. CARRIQUIRY , A.L. ASTESSIANO

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Proceso con aplicación productiva o social  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Otros

#### **Determinacion de metabolitos por espectrofotometaria en placa de 96 pocillos, ajuste (2009)**

Técnica Analítica  
M. CARRIQUIRY , A.L. ASTESSIANO

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

#### **SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS (Academic Journal) ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

#### **AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH (Academic Journal) ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

#### **PLOS ONE ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

#### REVISIONES

#### **SM Gastroenterology & Hepatology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

### **Llamado a Aspirantes para la provisión por contrato de 1(un) cargo de Ayudante del Dpto. de Producción Animal (Gdo. 1, 20hs sem.) ( 2016 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Agronomía

Llamado a Aspirantes para la provisión por contrato de 1(un) cargo de Ayudante del Dpto. de Producción Animal (Gdo. 1, 20hs sem.) con el objetivo de apoyar distintas tareas de investigación del proyecto "Cría vacuna en campo natural" - lugar de trabajo en la EEER - Cerro Largo, (Carpeta 9799) a partir de la toma de posesión y hasta el 30/06/17. Financiado con fondos no estructurales del citado Dpto. (financiación 1.1 - programa 347), llave presupuestal 200 010 100; y designar al Dr. Alberto Casal, Ing.Agr. Ana Laura Astessiano y Mariana Carriquiry como integrantes de la Comisión Asesora respectiv

### **Llamado a Aspirantes para la provisión por contrato de 1 (un) cargo de Ayudante para el Dpto. de Producción Animal (Gr. 1, 20 hs semanales), ( 2015 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Agronomía

Llamado a Aspirantes para la provisión por contrato de 1 (un) cargo de Ayudante para el Dpto. de Producción Animal (Gr. 1, 20 hs semanales), Carpeta N° 9563, a partir de la toma de posesión (no antes del 15.04.15) y por el término de 6 (seis) meses, financiado con fondos del Proyecto CSIC I+D: "Factores claves en el eje hipotálamo-tracto gastrointestinal (HIP-GTI) en la regulación del consumo y de la Homeostasis energética de rumiantes sometidos a restricciones nutricionales: Identificación y cuantificación.."

### **Llamado a aspirante para la provisión por contrato de 1 (un) cargo de Ayudante para el Dpto de Producción Animal (Gr1, 20 hs semanales) ( 2015 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Agronomía

Llamado a aspirante para la provisión por contrato de 1 (un) cargo de Ayudante para el Dpto de Producción Animal (Gr1, 20 hs semanales) financiado con fondos proyecto ANII Carpeta 9641.

## **JURADO DE TESIS**

### **Caracterización del desplazamiento en pastoreo de vacas Angus, Hereford y sus cruza F1 bajo diferentes disponibilidades de forraje en campo natural en tres momentos de determinación ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

### **Impacto de una restricción nutricional durante la gestación en vaquillonas lecheras sobre el crecimiento del conceptus y desarrollo de la glándula mamaria en la etapa neonatal. ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

### **Consumo, comportamiento y ritmo de ingestión en vaquillonas alimentadas en base a una pastura templada y suplementadas a razón del 1% de peso vivo en diferentes frecuencias diarias ( 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

### **Efecto de la suplementación con glicerol en bovinos de carne ( 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

## **Efecto de la oferta de forraje pre y posparto en la respuesta productiva y reproductiva de la vaca de cría ( 2013 / 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Impacto de una restricción nutricional durante la gestación en vaquillonas lecheras sobre el crecimiento del conceptus y desarrollo de la glándula mamaria en la etapa neonatal. (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: BUENO, Hernán.  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Integrante del tribunal del Seminario I de Tesis de Maestría de BUENO, Hernán. Impacto de una restricción nutricional durante la gestación en vaquillonas lecheras sobre el crecimiento del conceptus y desarrollo de la glándula mamaria en la etapa neonatal. Tutor: Dra. (PhD) Andrea Álvarez Oxiley. Agosto 2016.

##### **Efecto de la suplementación con glicerol en bovinos de carne (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: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: CLARIGET, Juan Manuel.  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Integrante del tribunal de Tesis de Maestría de CLARIGET, Juan Manuel. Efecto de la suplementación con glicerol en bovinos de carne. Tutor: Dra. (PhD) Raquel Perez-Clariget. Octubre 2014.

#### **GRADO**

##### **Caracterización del desplazamiento en pastoreo de vacas Angus, Hereford y sus cruzas F1 bajo diferentes disponibilidades de forraje en campo natural en tres momentos de determinación (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: FUMERO, Rodrigo.  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Integrante del tribunal de Tesis de Grado presentada como uno de los requisitos para obtener el título de Ingeniero Agrónomo, Estudiante: FUMERO, Rodrigo. Título: Caracterización del desplazamiento en pastoreo de vacas Angus, Hereford y sus cruzas F1 bajo diferentes disponibilidades de forraje en campo natural en tres momentos de determinación. Tutor: Ing. Agr. (PhD) Ana Espasandín. Facultad de Agronomía. UdelaR. Junio 2016

##### **Efecto de la oferta de forraje pre y posparto en la respuesta productiva y reproductiva de la vaca de cría (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -

UDeLaR, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: PONS, Joaquín

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Co-directora e integrante del tribunal de Tesis de Grado presentada como uno de los requisitos para obtener el título de Ingeniero Agrónomo, Estudiantes: PONS, Joaquín; GASTELUMENDI y Federico ARMAND UGON, Juan. Título: Efecto de la oferta de forraje pre y posparto en la respuesta productiva y reproductiva de la vaca de cría. Tutor: Ing. Agr. (PhD) Mariana Carriquiry. Facultad de Agronomía. UdeLaR. Agosto 2014.

**Efecto de la oferta de forraje pre y posparto en la respuesta productiva y reproductiva de la vaca de cría. (2014)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Joaquín; GASTELUMENDI

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Co-directora e integrante del tribunal de Tesis de Grado presentada como uno de los requisitos para obtener el título de Ingeniero Agrónomo, Estudiantes: PONS, Joaquín; GASTELUMENDI, y Federico ARMAND UGON, Juan. Título: Efecto de la oferta de forraje pre y posparto en la respuesta productiva y reproductiva de la vaca de cría. Tutor: Ing. Agr. (PhD) Mariana Carriquiry. Facultad de Agronomía. UdeLaR. Agosto 2014.

**Efecto de la oferta de forraje pre y posparto en la respuesta productiva y reproductiva de la vaca de cría. (2014)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Federico ARMAND UGON

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Co-directora e integrante del tribunal de Tesis de Grado presentada como uno de los requisitos para obtener el título de Ingeniero Agrónomo, Estudiantes: PONS, Joaquín; GASTELUMENDI, y Federico ARMAND UGON, Juan. Título: Efecto de la oferta de forraje pre y posparto en la respuesta productiva y reproductiva de la vaca de cría. Tutor: Ing. Agr. (PhD) Mariana Carriquiry. Facultad de Agronomía. UdeLaR. Agosto 2014.

**Consumo, comportamiento y ritmo de ingestión en vaquillonas alimentadas en base a una pastura templada y suplementadas a razón del 1% de peso vivo en diferentes frecuencias diarias (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: GUTIERRES ZAMIT, Luis Emilio

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Integrante del tribunal de Tesis de Grado de Doctor en Ciencias veterinarias. Estudiantes: GUTIERRES ZAMIT, Luis Emilio; ROSTAGNOL ESCOBAR, Romina; SARAVIA ALONSO, José Ignacio. Título: Consumo, comportamiento y ritmo de ingestión en vaquillonas alimentadas en base a una pastura templada y suplementadas a razón del 1% de peso vivo en diferentes frecuencias diarias. Tutor: Dra. (PhD) Cecilia Cajarville. Facultad de Veterinaria. UdeLaR. Junio 2014.

**Consumo, comportamiento y ritmo de ingestión en vaquillonas alimentadas en base a una pastura templada y suplementadas a razón del 1% de peso vivo en diferentes frecuencias diarias. (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)

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: ROSTAGNOL ESCOBAR, Romina

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Integrante del tribunal de Tesis de Grado de Doctor en Ciencias veterinarias. Estudiantes:

GUTIERRES ZAMIT, Luis Emilio; ROSTAGNOL ESCOBAR, Romina; SARAIVIA ALONSO, José

Ignacio. Título: Consumo, comportamiento y ritmo de ingestión en vaquillonas alimentadas en base a una pastura templada y suplementadas a razón del 1% de peso vivo en diferentes frecuencias diarias. Tutor: Dra. (PhD) Cecilia Cajarville. Facultad de Veterinaria. UdeLaR. Junio 2014.

**Consumo, comportamiento y ritmo de ingestión en vaquillonas alimentadas en base a una pastura templada y suplementadas a razón del 1% de peso vivo en diferentes frecuencias diarias. (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)

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: SARAIVIA ALONSO, José Ignacio.

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Integrante del tribunal de Tesis de Grado de Doctor en Ciencias veterinarias. Estudiantes:

GUTIERRES ZAMIT, Luis Emilio; ROSTAGNOL ESCOBAR, Romina; SARAIVIA ALONSO, José

Ignacio. Título: Consumo, comportamiento y ritmo de ingestión en vaquillonas alimentadas en base a una pastura templada y suplementadas a razón del 1% de peso vivo en diferentes frecuencias diarias. Tutor: Dra. (PhD) Cecilia Cajarville. Facultad de Veterinaria. UdeLaR. Junio 2014.

**Crecimiento y composición corporal de terneros de vacas de cría pastoreando durante la gestación y lactación diferentes asignaciones de forraje de campo natural (2013)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Ramiro San Julian

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Crecimiento y composición corporal de terneros de vacas de cría pastoreando durante la gestación y lactación diferentes asignaciones de forraje de campo natural (2013)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Juan Alonso

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Crecimiento y composición corporal de terneros de vacas de cría pastoreando durante la gestación y lactación diferentes asignaciones de forraje de campo natural (2013)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Pablo Davila

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**CRECIMIENTO Y TEJIDO MUSCULAR EN TERNEROS DE DISTINTOS GRUPOS GENÉTICOS (2010)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Juan Andres Pirelli

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

#### **CRECIMIENTO Y TEJIDO MUSCULAR EN TERNEROS DE DISTINTOS GRUPOS GENÉTICOS (2010)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Carminia Mello

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

#### **CRECIMIENTO Y TEJIDO MUSCULAR EN TERNEROS DE DISTINTOS GRUPOS GENÉTICOS (2010)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Ignacio Achard

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

#### **OTRAS**

##### **Entrenamiento en técnicas de laboratorio, Biología Molecular. (2016)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Lic. Carla Febrer

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Lic. Carla Febrer: Entrenamiento en técnicas de laboratorio, Biología Molecular. 2014-2016

##### **Programa de apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE-CSIC) llamado 2013. Entrenamiento en técnicas de Biología Molecular. (2014)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Lic. Biología Valeria Camaro

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Lic. Biología Valeria Camaro: Programa de apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE-CSIC) llamado 2013. Entrenamiento en técnicas de Biología Molecular. 2013-2014

#### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

##### **Efecto de la subnutrición de ovejas durante la gestación sobre las características reproductivas y hormonas metabólicas de sus corderos (2017)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Estefanía Marin



País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Estudio de la flexibilidad metabólica de dos biotipos Holstein-Friesian en condiciones pastoriles mediante un abordaje metabólico (2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Ernesto Ezequiel JORGE SMEDING  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Beca de Doctorado ANII (2012)**

(Nacional)  
ANII, Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**Beca Posgrado ANII, Maestría (2009)**

(Nacional)  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**Beca de Producción y Sanidad Animal (2007)**

(Internacional)  
Centro Egipcio Internacional para la Agricultura (EICA)

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

**2017 ASAS-CSAS Annual Meeting & Trade Show (2017)**

Congreso  
Effect of pre and postpartum herbage allowances of grasslands on reproductive parameters of primiparous beef cows  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería

**EAAP Annual Meeting 2016 (2016)**

Congreso  
Adaptation of dairy cows to grazing after TMR feeding in early lactation on hepatic gene expression  
Irlanda  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: EAAP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**2016 Annual Meeting Abstracts American Dairy Science Association@ American Society of Animal Science (2016)**

Congreso  
Global gene expression in the endometrium of primiparous dairy cows during the early-luteal phase of the estrous cycle  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería

**2015 ADSA®-ASAS Joint Annual Meeting (JAM) (2015)**

Congreso  
Adaptation of dairy cows to grazing after TMR feeding during early lactation: I. Effects on endocrine profile and hepatic expression of IGF system genes  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**2014 ADSA-ASAS-CSAS Joint Annual Meeting (2014)**

Congreso  
ENDOMETRIAL GENE EXPRESSION IN PRIMIPAROUS DAIRY COWS GRAZING DIFFERENT  
SWARD HERBAGE ALLOWANCES  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 5

**2014 ADSA-ASAS-CSAS Joint Annual Meeting (2014)**

Congreso  
Hepatic expression of genes related with fatty acid metabolism in Holstein cows with different feeding strategies in early lactation  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 4

**2013 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2013)**

Congreso  
Hepatic expression of genes related to energy homeostasis in Holstein cows with different nutritional managements during early lactation  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 5

**2013 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2013)**

Congreso  
Endocrine profile and hepatic gene expression in Holstein cows with different nutritional managements during early lactation  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10

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

Congreso  
Hepatic expression of GH-IGF axis genes in Holstein cows with different nutritional managements during early lactation  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Palabras Clave: somatotropic axis nutrition transition cow  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

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

Congreso  
Hypothalamic and abomasal mRNA expression of regulatory feed intake genes in cows grazing different herbage allowances of native pastures  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Áreas de conocimiento:

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

Congreso

Hepatic expression of mitochondrial respiratory complex genes of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

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

Congreso

Expression of adipokines and their receptors in adipose tissue of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

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

Congreso

Expression of adiponectin and leptin receptors and angiopoietin-like protein 4 (ANGLP4) mRNA differed in the of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

**17th International Congress on Animal Reproduction (ICAR) (2012)**

Congreso

Endocrine profiles during the peripartum of primiparous rangeland beef cows of different body condition score (BCS) at calving

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

**Asociacion Uruguaya de Produccion Animal (AUPA) (2012)**

Congreso

Expresión de genes de los complejos respiratorios mitocondriales en intestino delgado en vacas puras y cruza, alimentadas con diferentes ofertas de forraje de pastura de campo nativo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**Asociacion Urugauaya de Produccion Animal (AUPA) (2012)**

Congreso

Tamaño del intestino delgado e hígado en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural: proliferación vs. crecimiento celular

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**Asociacion Urugauaya de Produccion Animal (AUPA) (2012)**

Congreso

Expresión de los receptores de hormonas metabólicas y ANGLP4 en hipotálamo de vacas a distintas ofertas de forraje en campo nativo

Uruguay

Tipo de participación:

**(2012)**

Congreso

Perfiles metabólicos y endocrinos en vacas Holando con diferentes estrategias de alimentación en lactación temprana

Uruguay

Tipo de participación:

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

Congreso  
Effect of short-term supplementation and temporary weaning in hepatic gene expression in Hereford cows grazing native pastures.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

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

Congreso  
Short-term supplementation and temporary weaning on metabolic and endocrine parameters in anestrus and cyclic Hereford cows grazing native pasture  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

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

Congreso  
Effect of short-term supplementation in hepatic gene expression in cycling Hereford cows grazing native pastures  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Joint Annual Meetings of the American Dairy Science Association (ADSA), Poultry Science Association (PSA), Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), Canadian Society of Animal Science (CSAS), American Society of Animal Science (ASAS) (2010)**

Congreso  
Temporal changes during the periparturient period on metabolic and endocrine parameters of spring-calving beef cows in grazing conditions  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster

**Joint Annual Meetings of the American Dairy Science Association (ADSA), Poultry Science Association (PSA), Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), Canadian Society of Animal Science (CSAS), American Society of Animal Science (ASAS) (2010)**

Congreso  
Short-term postpartum supplementation on hepatic gene expression in primiparous spring-calved beef cows on grazing conditions. I. Whole rice middlings  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster

**Joint Annual Meetings of the American Dairy Science Association (ADSA), Poultry Science Association (PSA), Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA), Canadian Society of Animal Science (CSAS), American Society of Animal Science (ASAS) (2010)**

Congreso  
Short-term postpartum supplementation on hepatic gene expression in primiparous spring-calved beef cows on grazing conditions. 2. Lotus Subbliflorus cv. Rincon  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster

**XXVI World Buiatrics Congress (2010)**

Congreso  
Visceral tissue mass of beef cows grazing different forage allowances of native pastures.  
Chile  
Tipo de participación: Poster  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

(2010)

Congreso

Metabolite concentrations during pregnancy in winter: pure and crossbred beef cows evaluated in two forage allowances of native pastures

Chile

Tipo de participación:

**Congreso Latinoamericano de Producción Animal (2009)**

Congreso

EFFECT OF POSTPARTUM SUPPLEMENTATION ON HEPATIC METABOLISM OF PRIMIPAROUS BEEF COWS

Puerto Rico

Tipo de participación: Poster

**Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009)**

Encuentro

EXPRESION GENICA EN HIGADO DE VACAS DE CARNE SUPLEMENTADAS EN EL POSPARTO

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**XXXVI Jornadas de Buíatras (2008)**

Simposio

Efecto del Flushing usando una cobertura de Lotus subbliflorus cv. Rincón sobre la respuesta reproductiva en vacas de carne de primera cría.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Medico Veterinario

Areas de conocimiento:

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

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

Otra

Efecto del Flushing usando una cobertura de Lotus subbliflorus cv. Rincón sobre la respuesta reproductivas en vacas de carne de primera cría. XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Centro Medico Veterinario

**XXXVI Jornadas de Buíatras (2008)**

Otra

Efecto de la condición corporal al parto en las respuestas productivas de la vaca de primera cría y su ternero

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Centro Medico Veterinario

**Congreso Latinoamericano de Producción Animal**

Otra

EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN POSPARTO EN EL METABOLISMO HEPÁTICO EN VACAS DE CARNE DE PRIMERA CRÍA

Uruguay

Tipo de participación: Poster

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**UTILIZACIÓN DE LA GLICERINA CRUDA DERIVADA DE LA INDUSTRIA DEL BIODIESEL PARA LA SUPLEMENTACIÓN DE VACAS DE CRÍA (2014)**

Candidato: Juan Manuel Clariget

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

F. MONTOSSI , M. J MARICHAL , A.L. ASTESSIANO

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Efecto de la fuente de carbohidratos ofrecida en el parto sobre el consumo de nutrientes y la concentración plasmática de glucosa y urea en vacas lecheras (2014)**

Candidato: Bertora, Luciana  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
G. RUPRECHTER, A. MENDOZA, A.L. ASTESSIANO  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Efecto de la fuente de carbohidratos ofrecida en el parto sobre el consumo de nutrientes y la concentración plasmática de glucosa y urea en vacas lecheras (2014)**

Candidato: Melitón, Gustavo  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
G. RUPRECHTER, A. MENDOZA, A.L. ASTESSIANO  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Efecto de la fuente de carbohidratos ofrecida en el parto sobre el consumo de nutrientes y la concentración plasmática de glucosa y urea en vacas lecheras (2014)**

Candidato: Olivera, Nicolás  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
G. RUPRECHTER, A. MENDOZA, A.L. ASTESSIANO  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**CONSUMO, COMPORTAMIENTO Y RITMO DE INGESTIÓN EN VAQUILLONAS ALIMENTADAS EN BASE A UNA PASTURA TEMPLADA Y SUPLEMENTADAS A RAZÓN DEL 1% DE PESO VIVO EN DIFERENTES FRECUENCIAS DIARIAS (2014)**

Candidato: GUTIÉRREZ ZAMIT, Luis Emilio  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
PRESIDENTA DE MESA, C. CAJARVILLE SANZ, G. ANTÚNEZ TORT, A.L. ASTESSIANO  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**CONSUMO, COMPORTAMIENTO Y RITMO DE INGESTIÓN EN VAQUILLONAS ALIMENTADAS EN BASE A UNA PASTURA TEMPLADA Y SUPLEMENTADAS A RAZÓN DEL 1% DE PESO VIVO EN DIFERENTES FRECUENCIAS DIARIAS (2014)**

Candidato: ROSTAGNOL ESCOBAR, Romina Yanet  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
PRESIDENTA DE MESA, C. CAJARVILLE SANZ, G. ANTÚNEZ TORT, Á. GONZÁLEZ CABRERA, A.L. ASTESSIANO  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**CONSUMO, COMPORTAMIENTO Y RITMO DE INGESTIÓN EN VAQUILLONAS ALIMENTADAS EN BASE A UNA PASTURA TEMPLADA Y SUPLEMENTADAS A RAZÓN DEL 1% DE PESO VIVO EN DIFERENTES FRECUENCIAS DIARIAS (2014)**

Candidato: SARAIVA ALONSO, José Ignacio  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
PRESIDENTA DE MESA, C. CAJARVILLE SANZ, G. ANTÚNEZ TORT, Á. GONZÁLEZ CABRERA, A.L. ASTESSIANO

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**INFLUENCIAS DE LAS DIFERENTES OFERTAS PRE Y POSPARTO Y SUS COMBINACIONES EN LA PERFORMANCE REPRODUCTIVA DE VACAS PRIMÍPARAS (2014)**

Candidato: Juan ARMAND UGON

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

M. CARRIQUIRY FOSSEMALE , M. CLARAMUNT , M. DO CARMO , A.L. ASTESSIANO

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**INFLUENCIAS DE LAS DIFERENTES OFERTAS PRE Y POSPARTO Y SUS COMBINACIONES EN LA PERFORMANCE REPRODUCTIVA DE VACAS PRIMÍPARAS (2014)**

Candidato: Joaquín PONS PAIVA

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

M. CARRIQUIRY FOSSEMALE , M. CLARAMUNT , M. DO CARMO , A.L. ASTESSIANO

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**INFLUENCIAS DE LAS DIFERENTES OFERTAS PRE Y POSPARTO Y SUS COMBINACIONES EN LA PERFORMANCE REPRODUCTIVA DE VACAS PRIMÍPARAS (2014)**

Candidato: Federico GASTELUMENDI MÁRQUEZ

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

M. CARRIQUIRY FOSSEMALE , M. CLARAMUNT , M. DO CARMO , A.L. ASTESSIANO

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**: Productividad del cruzamiento Bonsmara-Hereford durante las fases de cría y recría en sistemas pastoriles del Uruguay (2013)**

Candidato: LESTIDO Julio

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

A. ESPASANDIN , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Productividad del cruzamiento Bonsmara-Hereford durante las fases de cría y recría en sistemas pastoriles del Uruguay (2013)**

Candidato: RODRIGUEZ Andrés

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

A. ESPASANDIN , A. CASAL , A.L. ASTESSIANO

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Restricción del tiempo de acceso al forraje fresco en terneras: efecto sobre el estado energético y el perfil metabólico y hormonal (2012)**

Candidato: PERDOMO Isabel

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

I. T , A. FELIX , A.L. ASTESSIANO

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Utilización de la glicerina cruda derivada de la industria del biodiesel para la suplementación de vacas de cría. SEMINARIO I (2012)**

Candidato: Ing. Agr. Juan Manuel Clariget

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

M. CARRIQUIRY , A. ESPASANDIN , A.L. ASTESSIANO

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Orientado por DMTV (PhD) Raquel Pérez Clariget (Facultad de Agronomía-DPAP) y co-orientado por la Ing. Agr. (MSc) María de los Ángeles Bruni (EEMAC-DPAP-Fac. Agronomía). Julio 2012.

**Crecimiento y tejido muscular en terneros de distintos grupos genéticos (2010)**

Candidato: Juan Andres Pirelli

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

M. CARRIQUIRY , A. ESPASANDIN , G. ROVERE , A.L. ASTESSIANO

Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Crecimiento y tejido muscular en terneros de distintos grupos genéticos (2010)**

Candidato: Carminia Mello

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

M. CARRIQUIRY , A. ESPASANDIN , G. ROVERE , A.L. ASTESSIANO

Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Crecimiento y tejido muscular en terneros de distintos grupos genéticos (2010)**

Candidato: Ignacio Achard

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

M. CARRIQUIRY , A. ESPASANDIN , G. ROVERE , A.L. ASTESSIANO

Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

## Indicadores de producción

|   |            |
|---|------------|
| <b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>                     | <b>109</b> |
| <b>Artículos publicados en revistas científicas</b> | 57         |
| Resumen   | 43         |
| Completo  | 14         |
| <b>Trabajos en eventos</b>                          | 46         |
| <b>Libros y Capítulos</b>                           | 6          |
| Capítulos de libro publicado                        | 6          |
| <b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>                           | <b>2</b>   |
| <b>Procesos o técnicas</b>                          | 2          |



|  |           |
|--|-----------|
| <b>EVALUACIONES</b>                                    | <b>12</b> |
| Evaluación de publicaciones                            | 4         |
| Evaluación de convocatorias concursables               | 3         |
| Jurado de tesis  | 5         |
| <b>FORMACIÓN RRHH</b>                                  | <b>19</b> |
| <b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b> | <b>17</b> |
| Tesis/Monografía de grado                              | 13        |
| Tesis de maestría                                      | 2         |
| Otras tutorías/orientaciones                           | 2         |
| <b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>  | <b>2</b>  |
| Tesis de maestría                                      | 1         |
| Tesis de doctorado                                     | 1         |
|  |           |
|  |           |