



# Curriculum Vitae

## Ana Laura ASTESSIANO DICKSON



Actualizado: 25/04/2017

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería  
Categorización actual: Iniciación  
Ingreso al SNI: Activo(01/06/2012)

### Datos generales

#### Información de contacto

E-mail: lauaste@gmail.com

Teléfono: 23543460

Dirección: Garzon 780

URL: www.fagro.edu.uy

#### Institución principal

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

#### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Garzon 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+59842) 23543460

Fax: 3543460

E-mail/Web: lauaste@gmail.com / www.fagro.edu.uy

### Formación

#### Formación concluida

##### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2007 - 2010

Maestría

Maestría en Ciencias Agrarias

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

Título: 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

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

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

##### Grado

1997 - 2004

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

*Título:* 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

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

## Formación en marcha

### Formación académica/Titulación

#### Posgrado

2012

Doctorado

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

*Título:* Endocrinología molecular en vacas de carne y leche en diferentes estrategias de alimentación

*Tutor/es:* Mariana Carriquiry

*Becario de:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

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

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

03 / 2017 - 03 / 2017

Fisiología y Endocrinología de la Glándula Mamaria

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

11 / 2016 - 11 / 2016

Manejo y uso de especies productivas para experimentación, docencia e investigación universitaria.

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

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

04 / 2016 - 05 / 2016

Actividades de enseñanza y Procesos de Aprendizaje

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

10 / 2015 - 10 / 2015

Presentaciones orales efectivas y técnicas para hablar en público

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

04 / 2015 - 04 / 2015

Trabajo seguro con productos químicos

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

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

06 / 2013 - 07 / 2013

Omicas en producción Animal

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

05 / 2013 - 07 / 2013

Regulación de la Expresión Génica en Eucariotas

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

06 / 2012 - 2012

Curso de especialización: Herramientas para el estudio de la genómica funcional (Posgrado, FAGRO)

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

05 / 2012 - 12 / 2012

Curso de Comunicación Científica en Ingles. Fac. Agronomía.

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

09 / 2011 - 09 / 2011

Aspectos de la reproducción de la hembra

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

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

08 / 2011 - 08 / 2011

Eficiencia energética de vacas en pastoreo

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

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

09 / 2010 - 10 / 2010	Comprensión lectora, Ingles Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
07 / 2009 - 11 / 2009	Redacción Científica, curso de posgrado Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
08 / 2009 - 10 / 2009	Estadística II, curso de posgrado Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
06 / 2009 - 07 / 2009	Nutrición y Metabolismo Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2008 - 2008	Fisiología del Crecimiento en bovinos de carne, curso posgrado Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2008 - 2008	Introducción a las técnicas de biología molecular aplicadas a la producción animal Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2008 - 2008	Endocrinología de la Reproducción, curso de posgrado, Fac. Veterinaria Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007	Nutrición avanzada en rumiantes, curso de posgrado Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007	Producción y Sanidad Animal Centro Egipcio Internacional para la Agricultura , Egipto
2007 - 2007	Estadística I, Curso de posgrado Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007	Radioinmunoanálisis, curso posgrado Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007	Epistemología, curso de posgrado Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007	Biología de la Repoducción (PEDECIBA) Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2005 - 2005	Inseminación Artificial por via cervical en ovinos Secretariado Uruguayo de la Lana , Uruguay
2004 - 2004	Curso de Manejo de Lanares y Clasificación de Lanas. Comisión de Mejoramiento Ovino. ARU-CIEDAG Secretariado Uruguayo de la Lana , Uruguay
2004 - 2004	Curso de Actualización en Producción Ovina Secretariado Uruguayo de la Lana , Uruguay

## Otras instancias

2016	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario con los Prof. Francisco Peñagaricano y Jimena Laporta de la Universidad de Gainesville -Florida <i>Institución organizadora:</i> Fagro y proyecto FCE_3_2013_1_100775. - Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2010	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Defensa de Tesis de Maestria <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal
2010	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario II Tesis de Maestria <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2009	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario para Autores <i>Institución organizadora:</i> ELSEVIER , Uruguay
2008	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario de Actualización Técnica de Cría Vacuna <i>Institución organizadora:</i> INIA Treinta y Tres. Uruguay , Uruguay

2005	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario de Actualización Técnica, Reproducción Ovina. <i>Institución organizadora:</i> INIA Tacuarembó , Uruguay
2004	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario Producción Ovina, propuesta para el negocio ovino. Paysandú.  <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> EAAP 2016 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science  <i>Institución organizadora:</i> Irlanda
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Joint Annual Meeting ASAS-ADSA <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 5th Grazing Livestock Nutrition Conference (GLNC) <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos
2015	Congresos <i>Nombre del evento:</i> ADSA-ASAS JAM 2015 <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 37° Congreso Argentino de Producción Animal – 2014 <i>Institución organizadora:</i> Asociacion Argentina de Produccion Animal AAPA , Uruguay
2013	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Joint Meeting ADSA-ASAS <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 17th International Congress on Animal Reproduction <i>Institución organizadora:</i> Canadá
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Joint Annual Meeting ADSA-ASAS <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Asociacion Uruguaya de Produccion Animal AUPA <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXII Reunion de la Asociacion Latinamaericana de Produccion Animal <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Joint Annual Meeting ADSA-ASAS <i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> III Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal, AUPA <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXVI World Buiatrics Congress <i>Institución organizadora:</i> Chile
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 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)  <i>Institución organizadora:</i> Uruguay

2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XI Jornadas Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la sociedad Uruguaya de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay
2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXI Reunión ALPA. Producción Animal en tiempos de Crisis. <i>Institución organizadora:</i> Asociación latinoamericana de Producción Animal , Puerto Rico
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXXVI Jornadas Uruguayas de Buíatras <i>Institución organizadora:</i> Centro Medico Veterinario Paysandú. Uruguay , Uruguay
2001	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Segundo Congreso de la Cría del Ñandu <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2008	Talleres <i>Nombre del evento:</i> VI Taller de Evaluacion de Diagnostico de Gestación Vacuna <i>Institución organizadora:</i> INIA Treinta y Tres. Uruguay , Uruguay
2007	Talleres <i>Nombre del evento:</i> V Taller Técnico de Evaluación de los Diagnósticos de Gestación en Ganado de Carne <i>Institución organizadora:</i> INIA Treinta y Tres , Uruguay
2005	Talleres <i>Nombre del evento:</i> III Taller Técnico de Evaluación de los Diagnósticos de Gestación en Ganado de Carne <i>Institución organizadora:</i> INIA Treinta y Tres , Uruguay
2015	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 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  <i>Institución organizadora:</i> Dr. Daniel Rico (Depto. Ciencia Animal - Universidad de Laval, Quebec /Canadá). , Uruguay
2015	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía Universidad de Florida-Gainesville: impacto de las estrategias de alimentacion en lactacion temprana sobre la expresion genica uterina en vacas lecheras  <i>Institución organizadora:</i> proyeco FCE , Uruguay
2009	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 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  <i>Institución organizadora:</i> Estación Experimental Prof. Bernardo Rosengurtt , Uruguay
2008	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> El campo natural del Uruguay y Sur de Brasil: Sustentabilidad del presente y futuro. <i>Institución organizadora:</i> Universidad de la República, Facultad de Agronomía, Estación Experimental Prof. Bernardo Rosengurtt , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología
2007	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Mesa Tecnológica de cría Vacuna <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2014	Otros <i>Nombre del evento:</i> Defensa del Proyecto de doctorado <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomia , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2013	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantia <i>Institución organizadora:</i> Facultad Medicina. Laboratorio de Bioquímica CEINBIO , Uruguay

# Construcción institucional

## Idiomas

Español

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

Inglés

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

## Areas 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

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 11/2012

(Docente Grado 2 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Desde: 06/2016

(Docente Grado 2 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

06/2005 - 06/2007, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

09/2008 - 07/2009, *Vínculo:* Ayudante , Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

08/2009 - 11/2011, *Vínculo:* Ayudante G 1, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

*11/2012 - Actual, Vínculo:* , *Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)*

*06/2016 - Actual, Vínculo:* , *Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

#### Actividades

07/2011 - Actual

Líneas de Investigación

Endocrinología molecular en vacas de carne y leche en diferentes estrategias de alimentación , Integrante del Equipo

08/2011 - Actual

Docencia , Grado

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. , Asistente , Ingeniero Agrónomo

03/2009 - Actual

Docencia , Grado

Anatomía y Fisiología Animal , Asistente , Ingeniería Agronómica

03/2013 - 06/2013

Docencia , Grado

Asistente , Ingeniero Agrónomo

05/2005 - 08/2007

Docencia , Grado

Anatomía y Fisiología Animal, Becaria por proyecto y Colaboradora en los grupos prácticos , Asistente , Ingeniería Agronómica

05/2010 - Actual

Docencia , Maestría

Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la Producción Animal , Asistente , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2011 - 09/2011

Docencia , Maestría

Aspectos de la reproducción de la hembra , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

08/2011 - 08/2011

Docencia , Maestría

Eficiencia energetica de vacas en pastoreo , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2010 - 09/2010

Docencia , Maestría

Reproduccion Animal I , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2015 - Actual

Docencia , Doctorado

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

08/2015 - Actual

Docencia , Doctorado

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. , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2015 - 11/2015

Pasantías

Pasantía Universidad de Florida-Gainesville - EEUU

10/2007 - 12/2007

Pasantías , Departamento de produccuón Animal y Pastura

Curso de Producción animal y Sanidad. El Cairo, Egipto

06/2014 - 06/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados

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

01/2013 - 01/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados

11/2008 - 12/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Agronomía , Departamento de producción Animal y Pasturas  
Transferencia de las técnicas de biología molecular; Extracción de ADN y ARN, ADNasa Free, Transcripción Reversa, RT-PCR a estudiantes de maestría.

01/2015 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Integrante de grupo SPLuy; Sistemas de Produccion lechera en Uruguay

06/2011 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Integración de los laboratorios de la Red de Endocrinología Metabólica en Rumiantes. Interfacultades.

01/2016 - Actual

Gestión Académica

Integrante del Claustro

10/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Fortalecimiento del equipo de investigacion del laboratorio de Biotecnologia , Coordinador o Responsable

06/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nutrigenómica: impacto de las estrategias de alimentación y/o manejo sobre la expresión génica uterina y hepática en bovinos ,  
Coordinador o Responsable

04/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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 , Integrante del Equipo

04/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estrategias de intensificación para sistemas de producción de leche competitivos y sostenibles , Integrante del Equipo

02/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Plataforma de innovación para mejorar la gestión de la intensidad de Pastoreo del campo natural y la Sustentabilidad de Sistemas Ganaderos Familiares en Uruguay y Argentina. , Integrante del Equipo

6/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo , Integrante del Equipo

01/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía

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 ,  
Integrante del Equipo

09/2014 - 07/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nutrigenómica: impacto de las estrategias de alimentación en lactación temprana sobre la expresión génica uterina vacas lecheras ,  
Coordinador o Responsable

04/2014 - 07/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, UDELAR , Departamento de Producción Animal y Pastura

Metabolismo energético de vacas Holando en distintas estrategias de alimentación en lactancia temprana , Coordinador o Responsable

02/2011 - 02/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estimaciones de energía de mantenimiento en vacas de cría puras y cruza en pastoreo de campo natural. , Integrante del Equipo

01/2009 - 01/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación del eje somatotrófico durante el parto y su impacto sobre la performance reproductiva en vacas de cría. , Integrante del Equipo

09/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de producción Animal y Pasturas

Proyecto del Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Integrante del Equipo

05/2007 - 06/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de producción Animal y Pastura

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. , Otros/Estudiante de maestría y técnica de laboratorio

05/2005 - 08/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de producción Animal y Pastura , Anatomía y Fisiología Animal

Efecto de la Época del año y de la nutrición sobre las características testiculares, seminales y libido de toros de carne , Integrante del Equipo

[Lineas de investigación](#)



*Título:* Endocrinología molecular en vacas de carne y leche en diferentes estrategias de alimentación

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

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

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Estrategias de intensificación para sistemas de producción de leche competitivos y sostenibles, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* ANII INNOVAGRO, Responsables: Ing. Agr. (PhD) Mariana Carriquiry e Ing. Agr. (MSC) Diego Mattiauda. 2015-2018 (en curso).

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Mariana Carriquiry(Responsable); Diego Antonio Matiauda(Responsable)

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

2009 - Actual

*Título:* 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,

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Asistente de laboratorio

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister)

*Equipo:* Mariana Carriquiry(Responsable); Ana Ines Trujillo(Integrante); Maria del Jesus Marichal(Integrante); Pablo Soca(Integrante); Raquel Perez-Clariget(Integrante); Carlos Lopez(Integrante); Ana Meikle(Integrante); Alejandro Bielli(Integrante); Carlos Robillo(Integrante); Hugo Naya (Integrante); Brian A. Crooker(Integrante); Ana Espasandin(Integrante)

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

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

2015 - Actual

*Título:* 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, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Identificación y cuantificación relativa de genes diferencialmente expresados CSIC I+D, Responsable: Ing. Agr. (PhD) Ana Ines Trujillo. 2015-2017 (en curso)

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Ana Ines Trujillo(Responsable)

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

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

2016 - Actual

*Título:* Fortalecimiento del equipo de investigación del laboratorio de Biotecnología, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

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

2016 - Actual

*Título:* Nutrigenómica: impacto de las estrategias de alimentación y/o manejo sobre la expresión génica uterina y hepática en bovinos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Propuesta de investigación Dedicación Total

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2015 - Actual

*Título:* Plataforma de innovación para mejorar la gestión de la intensidad de Pastoreo del campo natural y la Sustentabilidad de Sistemas Ganaderos Familiares en Uruguay y Argentina., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* FONTAGRO, Responsable: Ing. Agr. (PhD) Pablo Soca. 2015-2018 (en curso).

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:*

*Equipo:* Pablo Soca(Responsable)

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

2014 - Actual

*Título:* Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* ANII-FCE, Responsable: Ing. Agr. (PhD) Ana Ines Trujillo. 2014-2017 (en curso)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Ana Ines Trujillo(Responsable)

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

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

2005 - 2007

*Título:* Efecto de la época del año y de la nutrición sobre las características testiculares, seminales y libido de toros de carne, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Ayudante de investigación, grado 1 20 horas

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Raquel Perez-Clariget(Integrante); Carlos Lopez(Integrante); Alvaro Lopez(Responsable); Mariel Regueiro(Integrante); Onna Sirvys(Integrante)

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

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

2007 - 2009

*Título:* 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., *Tipo de participación:* Otros/Estudiante de maestría y técnica de laboratorio, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Otra

*Alumnos:* 3(Maestría/Magister),

*Equipo:* Mariana Carriquiry(Integrante); Graciela Quintans(Integrante); Ana Ines Trujillo(Integrante); María del Jesús Marichal(Integrante); Pablo Soca(Responsable); Raquel Perez-Clariget(Integrante); Ana Espassandín(Integrante)

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

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

2008 - 2009

*Título:* Proyecto del Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Inventario de técnicas y equipos. Desarrollo de las técnicas de medición de los metabolitos: NEFA, Glucosa, Urea por espectrofotometría. Elisa, PCR- en tiempo real.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Mariana Carriquiry(Responsable); Raquel Perez-Clariget(Responsable); Antonia Scarsi(Integrante)

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biotecnología, fisiología, endocrinología

2009 - 2011

*Título:* Evaluación del eje somatotrófico durante el parto y su impacto sobre la performance reproductiva en vacas de cría., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Mariana Carriquiry(Responsable); Ana Laura Astessiano(Integrante)

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

2011 - 2014

*Título:* Estimaciones de energía de mantenimiento en vacas de cría puras y cruces en pastoreo de campo natural., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Equipo:* Ana Laura Astessiano(Integrante); Ana Espasandín(Responsable)

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

2014 - 2016

*Título:* Metabolismo energético de vacas Holando en distintas estrategias de alimentación en lactancia temprana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Iniciación a la investigación CSIC 2013. Financiado

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Mariana Carriquiry(Integrante)

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

2014 - 2016

*Título:* Nutrigenómica: impacto de las estrategias de alimentación en lactación temprana sobre la expresión génica uterina vacas lecheras, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Código de la Propuesta: FCE\_3\_2013\_1\_100775

*Convocatoria:* Proyecto de investigación Fundamental Fondo Clemente Estable - Jóvenes Investigadores. - 2013

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Mariana Carriquiry(Integrante); Ana Meikle(Integrante); Jimena Laporta(Integrante); Lourdes Adrien(Integrante); Francisco Peñaricano(Integrante)

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

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

## 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

Completo

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

*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. Reproduction in Domestic Animals, 2017*

*Palabras clave: nutritional management ; endometrial expression*

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

ISSN: 14390531

Completo

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

*Metabolic Adaptations Due to the Inclusion of Pasture in the Diet of Dairy Cows Fed Total Mixed Ration during Early Lactation. Open Journal of Animal Sciences, 2017*

*Palabras clave: Turnout to Pasture; Dairy Cattle; Hepatic Expression*

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

ISSN: 21617627

Completo

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

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

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

*Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0044605X ; DOI: 10.1186/s13028-015-0163-6*

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



SCOPUS



Completo

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

*Changes in body composition during the winter gestation in mature beef cows grazing different herbage allowance of native grasslands. Animal Production Science, 2015*

*Areas del 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



Completo

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

*Effects of herbage allowance of native grasslands in purebred and crossbred beef cows: metabolic, endocrine and hepatic gene expression profiles through the gestation-lactation cycle. Animal, 2014*

*Palabras clave: native pasture*

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

ISSN: 17517311 ; DOI: 10.1017/S1751731114000986



SCOPUS



Completo

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

*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 . Livestock Science, p.: 195 - 205, 2014*

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

ISSN: 18711413



SCOPUS

Completo

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

Effect of sorghum grain supplementation on glucose metabolism in cattle and sheep fed temperate pasture. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , 2014

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

ISSN: 09312439 ; DOI: 10.1111/jpn.12220



SCOPUS



Completo

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

Metabolic and endocrine profiles and hepatic gene expression in periparturient, grazing primiparous beef cows with different body reserves. Livestock Science, 2014

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18711413



SCOPUS



Completo

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

Calf fetal and early life nutrition on grazing conditions: metabolic and endocrine profiles and body composition during the growing phase. . Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , v.: 97 4, p.: 720 - 731, 2013

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09312439 ; DOI: 10.1111/j.1439-0396.2012.01314.x



SCOPUS



Completo

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

Metabolic, productive and reproductive responses to postpartum short-term supplementation in primiparous beef cows. Revista Brasileira de Zootecnia, v.: 42 4, p.: 246 - 253, 2013

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15163598

SCOPUS

latindex



Completo

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

Avances en el conocimiento de la vaca lechera durante el período de transición en Uruguay: un enfoque multidisciplinario. Agrociencia (Uruguay), v.: 17 1, p.: 141 - 152, 2013

Palabras clave: nutricion

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839

latindex

Completo

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

La cría vacuna sobre campo nativo: Un enfoque de investigación jerárquico para mejorar su productividad y sostenibilidad. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 41 - 48, 2012

Palabras clave: campo natural

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362

latindex

Completo

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

Effect of short-term postpartum supplementation on metabolic and endocrine parameters and hepatic gene expression of primiparous beef cows. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, v.: 96 3, p.: 535 - 544, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09312439



Resumen

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

Adaptation of dairy cows to grazing after TMR feeding in early lactation on hepatic gene expression. *EAAP Scientific Series*, 2016

*Palabras clave:* dairy

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

ISSN: 00712477



Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

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

Global gene expression in the endometrium of primiparous dairy cows during the early-luteal phase of the estrous cycle. *Journal of Dairy Science*, 2016

*Palabras clave:* dairy

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

ISSN: 00220302



Resumen

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

Effects on endocrine profile and hepatic expression of IGF system genes.. *Journal of Dairy Science*, 2015

*Palabras clave:* dairy

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

ISSN: 00220302



Resumen

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

Organ mass in pure and crossbred mature beef cows grazing different herbage allowance of grasslands. *Journal of Animal Science*, 2015

*Palabras clave:* cows 

## Sistema Nacional de Investigadores

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

ISSN: 00218812



Resumen

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

Herbage allowance of grasslands during calf fetal and early life: effects on body weight and composition. *Journal of Animal Science*, 2015

*Palabras clave:* cows

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

ISSN: 00218812



Resumen

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

Endometrial gene expression in primiparous dairy cows grazing different sward herbage allowances. Journal of Dairy Science, 2014

*Palabras clave:* dairy

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

ISSN: 00220302



SCOPUS

Resumen

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

Hepatic expression of genes related to energy homeostasis in Holstein cows with different nutritional managements during early lactation. Journal of Animal Science, v.: 91, p.: 466 - 466, 2013

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom ; ISSN: 00218812



SCOPUS

Resumen

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

Calf fetal nutrition in grasslands: muscle fiber characteristics and gene expression at birth. Journal of Animal Science, v.: 91, p.: 344 - 344, 2013

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom ; ISSN: 00218812



SCOPUS

Resumen

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

Prepartum supplementation of beef cows: hepatic and muscle gene expression of the offspring at weaning. Journal of Animal Science, v.: 91, p.: 113 - 113, 2013

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom ; ISSN: 00218812



SCOPUS

Resumen

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

Effect of age at weaning and creep feeding on carcass composition and IGF-I concentrations in 5-month-old females calves.. Journal of Animal Science, v.: 91, p.: 319 - 319, 2013

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom ; ISSN: 00218812



SCOPUS

Resumen

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

Visceral chemical composition and cellularity of beef cows grazing different herbage allowances of native pastures. Journal of Animal Science, v.: 91, p.: 214 - 214, 2013

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

ISSN: 00218812



SCOPUS



Resumen

A. KAITASOFF; A. CASAL; A.L. ASTESSIANO; M. VEYGA; V. BASSAIZTEGUY; A. I. TRUJILLO; M. CARRIQUIRY  
Expresión de los receptores de hormonas metabólicas y ANGLP4 en hipotálamo de vacas a distintas ofertas de forraje en campo nativo. Veterinaria (Montevideo), v.: 141 48, p.: 149 - 149, 2012

*Palabras clave:* metabolismo

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

ISSN: 03764362



Resumen

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

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

*Palabras clave:* nutrición

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

ISSN: 03764362



## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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. Veterinaria (Montevideo), 2012

*Palabras clave:* nutrición

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

ISSN: 03764362



Resumen

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

Endocrine profiles during the peripartum of primiparous rangeland beef cows of different body condition score (BCS) at calving. Reproduction in Domestic Animals, 2012

*Palabras clave:* beef cattle

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

ISSN: 14390531

Resumen

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

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. Journal of Animal Science, 2012

*Palabras clave:* metabolism

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

ISSN: 00218812



Resumen

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

Expression of adipokines and their receptors in adipose tissue of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures. Journal of Animal Science, 2012

*Palabras clave:* metabolism

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

ISSN: 00218812





Resumen

M. VEYGA; A. CASAL; A.L. ASTESSIANO; A. KAITASOFF; V. BASSAIZTEGUY; A. I. TRUJILLO; M. CARRIQUIRY  
Hepatic expression of mitochondrial respiratory complex genes of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures. Journal of Animal Science, 2012

*Palabras clave:* cattle

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

ISSN: 00218812



SCOPUS

Resumen

V. BASSAIZTEGUY; A. CASAL; A.L. ASTESSIANO; A. KAITASOFF; M. VEYGA; M. CARRIQUIRY; A. I. TRUJILLO  
Hypothalamic and abomasal mRNA expression of regulatory feed intake genes in cows grazing different herbage allowances of native pastures. Journal of Animal Science, 2012

*Palabras clave:* beef cattle

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

ISSN: 00218812



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

A.L. ASTESSIANO; F. BIALADE; P. GRIGNOLA; J. LAPORTA; C. VIÑOLES; M. CARRIQUIRY  
Effect of short-term supplementation and temporary weaning in hepatic gene expression in Hereford cows grazing native pasture.. Journal of Animal Science, v.: 89, p.: 729 - 729, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



SCOPUS

Resumen

F. BIALADE; A.L. ASTESSIANO; P. GRIGNOLA; J. LAPORTA; C. VIÑOLES; M. CARRIQUIRY  
Effect of short-term supplementation in hepatic gene expression in cycling Hereford cows grazing native pastures. Journal of Animal Science, v.: 89, p.: 597 - 597, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



SCOPUS

Resumen

A.L. ASTESSIANO; L. VELOZ; M. E. TROBO; C. GARCIA PINTOS; F. BIALADE; C. VIÑOLES; M. CARRIQUIRY  
Short-term supplementation and temporary weaning on metabolic and endocrine parameters in anestrus and cyclic Hereford cows grazing native pasture.. Journal of Animal Science, v.: 89, p.: 598 - 598, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



SCOPUS

Resumen

M. AGUERRE; C. CAJARVILLE; A.L. ASTESSIANO; M. CARRIQUIRY; J. REPETTO  
Effect of sorghum grain supplementation on glucose metabolism 2: Ovine.. Journal of Animal Science, v.: 89, p.: 650 - 650, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



SCOPUS

Resumen

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

Effect of sorghum grain supplementation on glucose metabolism. Journal of Animal Science, v.: 89, p.: 764 - 764, 2011

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

J. LAPORTA; A.L. ASTESSIANO; V. GUTIERREZ; A. ESPASANDIN; P. SOCA; M. CARRIQUIRY

Liver gene expression of GH-IGF1 axis and fatty acid metabolism genes in beef cows on grazing conditions II: Peripartum and lactation period.. Journal of Animal Science, v.: 89, p.: 599 - 599, 2011

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

J. LAPORTA; A.L. ASTESSIANO; V. GUTIERREZ; A. ESPASANDIN; P. SOCA; M. CARRIQUIRY

Liver gene expression of GH-IGF1 axis and fatty acid metabolism genes of beef cows on grazing conditions I: winter-gestational period.. Journal of Animal Science, v.: 89, p.: 599 - 599, 2011

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

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

Cambios temporales durante el parto relacionados con la regulación del metabolismo energético en vacas de carne . Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10221301



Resumen

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

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. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

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

ISSN: 10221301



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

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

ISSN: 10221301



Resumen

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

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. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

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

ISSN: 10221301



Resumen

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

Expresión en músculo semitendinoso de genes del eje gh-igf y relacionados con la adipogénesis en terneros puros hereford y cruza-f1 hereford al año de vida. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

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

ISSN: 10221301



Resumen

A. CASAL; A. ESPASANDIN; A.L. ASTESSIANO; M. CLARAMOUNT; V. GUTIERREZ; J. LAPORTA; M. CARRIQUIRY

Diferencias en características de la canal y deposición de grasa mesentérica en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo nativo. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

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

ISSN: 10221301



Resumen

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

Cambios en la masa de órganos internos en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

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

ISSN: 10221301



Resumen

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

Perfil endócrino-metabólico de terneros durante el primer año de vida. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

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

ISSN: 10221301

Sistema  Nacional de Investigadores

Resumen

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

Short-term postpartum supplementation on hepatic gene expression in primiparous spring-calving beef cows on grazing conditions. 2. Lotus Subbiflorus cv Rincon. Journal of Animal Science, v.: 88, p.: 401 - 401, 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

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

Temporal changes during the periparturient period on metabolic and endocrine parameters of spring-calving beef cows in grazing conditions. Journal of Animal Science, v.: 88, p.: 112 - 112, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

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

Short-term postpartum supplementation on hepatic gene expression in primiparous spring-calved beef cows on grazing conditions. I. Whole rice middlings. Journal of Animal Science, v.: 88, p.: 401 - 401, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

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

Prepartum supplementation in primiparous beef cows affected hepatic IGF-I mRNA expression in female calves. Journal of Animal Science, v.: 88, p.: 630 - 631, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15100839



Resumen

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

Variación del tamaño testicular en toros Hereford a lo largo del año. Agrociencia (Uruguay), 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

ISSN: 15100839

Sistema Nacional de Investigadores



Resumen

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

ISSN: 15100839



## Resumen

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

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

ISSN: 15100839



## Resumen

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

Temporal changes in hepatic gene expression during the periparturient period of spring-calving beef cows on grazing conditions. *Journal of Animal Science*, v.: 87, p.: 76 - 76, 2009

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



## No Arbitrados

# Sistema Nacional de Investigadores

### Completo

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

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

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

ISSN: 99743810

## Artículos aceptados

### Capítulos de Libro

#### Capítulo de libro publicado

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

Manejo de la suplementación corta (flushing) sin manejo del amamantamiento en el posparto de vacas de carne primíparas , 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel; *En prensa:* Si

#### Capítulo de libro publicado

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

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. , 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel; *En prensa:* Si

#### Capítulo de libro publicado

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

Características foliculares y expresión uterina de vacas de carne puras y cruza en dos en dos asignaciones de forraje de de campo nativo. , 2013

*Libro:* Serie Técnica FPTA 262 .

*Editorial:* M. Carriquiry

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

*Medio de divulgación:* Papel; *En prensa:* Si

#### Capítulo de libro publicado

V. GUTIERREZ; A. ESPASANDIN; P. MACHADO; A.L. ASTESSIANO; A. CASAL; C. LOPEZ-MASS; P. GENOVESE; A. BIELLI; M. CARRIQUIRY

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. , 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel; *En prensa:* Si

#### Capítulo de libro publicado

A. SCARSI; G. QUINTANS; A.L. ASTESSIANO; M. CARRIQUIRY

Suplementación preparto: eje somatotrófico y respuesta productiva-reproductiva en vacas de carne adultas y de primera cría , 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel; *En prensa:* Si

#### Capítulo de libro publicado

M. CARRIQUIRY; J. LAPORTA; A.L. ASTESSIANO; A. SCARSI; P. GENOVESE; A. BIELLI; G. QUINTANS; R. PEREZ-CLARIGET

Suplementación preparto y su impacto en los terneros: eje somatotrófico y su relación con el crecimiento y potencial reproductivo , 2013

*Libro:* Serie Técnica FPTA 262 .

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

*Medio de divulgación:* Papel; *En prensa:* Si

## Trabajos en eventos

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Joint Annual Meeting 2016 , Salt Lake City, Utah , 2016

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

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

*Medio de divulgación:* Internet;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , EAAP 2016 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science , Belfast UK , 2016

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts No.22 of the 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science , 483 , 483Arbitrado: SI

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

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , J. Anim. Sci. , Orlando, EEUU , 2015

*Anales/Proceedings:* Vol. 93 E-Suppl. 3/J. pp: 349. , 349 , 349Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , J. Anim. Sci. , 2015

*Anales/Proceedings:* Vol. 93 E-Suppl. 3/J. , 777 , 777Arbitrado: SI

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

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , J. Anim. Sci. , Orlando, EEUU , 2015

*Anales/Proceedings:* Vol. 93 E-Suppl. 3/J. pp: 837. , 837 , 837Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Joint Annual Meeting ASAS/ADSA , Orlando, EEUU , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Joint Annual Meeting ASAS/ADSA, 2014. J. Anim. Sci. , EEUU, Kansas City , 2014

*Anales/Proceedings:* Vol. 92, E-Suppl. 2. , 92Arbitrado: SI

*Palabras clave:* dairy, hepatic gene

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

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

Endometrial gene expression in primiparous dairy cows grazing different sward herbage allowances , 2014

*Evento:* Internacional , Joint Annual Meeting ASAS/ADSA, 2014. J. Anim. Sci. , EEUU, Kansas City. , 2014

*Anales/Proceedings:* Vol. 92, E-Suppl. 2. , 92Arbitrado: SI

*Palabras clave:* endometrial

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Joint Annual Meeting ASAS/ADSA, 2014. J. Anim. Sci. , EEUU, Kansas City , 2014

*Anales/Proceedings:* Vol. 92, E-Suppl. 2. Arbitrado: SI

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

#### Resumen

A.L. ASTESSIANO; A. MEIKLE; P. CHILIBROSTE; M. FAJARDO; J. LAPORTA; J. GIL; D. MATTIAUDA; M. CARRIQUIRY  
Perfiles metabólicos y endocrinos en vacas Holando con diferentes estrategias de alimentación en lactación temprana , 2012

*Evento:* Nacional , Asociacion Uruguaya de Produccion Animal , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* metabolismo

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

#### Resumen

A. KAITASOFF; A. CASAL; A.L. ASTESSIANO; M. VEYGA; V. BASSAIZTEGUY; A. I. TRUJILLO; M. CARRIQUIRY  
Expresión de los receptores de hormonas metabólicas y ANGLP4 en hipotálamo de vacas a distintas ofertas de forraje en campo nativo , 2012

*Evento:* Nacional , Asociacion Uruguaya de Produccion Animal , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ARNm

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

#### Resumen

A. CASAL; A.L. ASTESSIANO; A. KAITASOFF; A. I. TRUJILLO; X. GOMEZ; M. CARRIQUIRY  
Tamaño del intestino delgado e hígado en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural: proliferación vs. crecimiento celular , 2012

*Evento:* Nacional , Asociacion Uruguaya de Produccion Animal , Montevideo , 2012

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

#### Resumen

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

*Evento:* Nacional , Asociacion Uruguaya de Produccion Animal , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

#### Resumen

A.L. ASTESSIANO; R. PEREZ-CLARIGET; G. QUINTANS; P. SOCA; B. A. CROOKER; A. MEIKLE; M. CARRIQUIRY  
Endocrine profiles during the peripartum of primiparous rangeland beef cows of different body condition score (BCS) at calving. , 2012

*Evento:* Internacional , 17th International Congress on Animal Reproduction , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

#### Resumen

M. CARRIQUIRY; M. VEYGA; A. CASAL; A.L. ASTESSIANO; J. LAPORTA  
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. , 2012

*Evento:* Internacional , Joint ADSA-ASAS Annual Meeting , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

#### Resumen

A. KAITASOFF; A. CASAL; A.L. ASTESSIANO; M. VEYGA; V. BASSAIZTEGUY; A. I. TRUJILLO; M. CARRIQUIRY  
Expression of adipokines and their receptors in adipose tissue of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures , 2012

*Evento:* Internacional , Joint ADSA-ASAS Annual Meeting , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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



#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Joint ADSA-ASAS Annual Meeting , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Joint ADSA-ASAS Annual Meeting , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Joint ADSA-ASAS Annual Meeting , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XXII Reunion de la Asociacion Latinamericana de Produccion Animal (ALPA) , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XXII Reunion de la Asociacion Latinamericana de Produccion Animal , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal , 2011

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

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal , Montevideo, Uruguay , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

Perfil endócrino-metabólico de terneros durante el primer año de vida. , 2011

*Evento:* Internacional , XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal , Montevideo, Uruguay , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XXII Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion Animal , Montevideo, Uruguay , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

A.L. ASTESSIANO

Short-term supplementation and temporary weaning on metabolic and endocrine parameters in anestrus and cyclic Hereford cows grazing native pasture. , 2011

*Evento:* Internacional , Joint Annual Meeting ADSA-ASAS. , New Orleans, Louisiana , 2011

*Anales/Proceedings:* Journal of Animal ScienceArbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Congreso mundial de Buiatría 2010 Chile , Santiago de Chile

*Palabras clave:* metabolism; cattle

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Congreso Mundial de Buiatria , Santiago de Chile , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

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

Visceral tissue mass of beef cows grazing different forage allowances of native pastures , 2010

*Evento:* Internacional , Congreso Mundial de Buiatria , Santiago de Chile , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 8 th International ruminant reproduction symposium. , Anchorage, Alaska , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 8th International Ruminant Reproduction Symposium , Anchorage , 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 8th International Ruminant Reproduction Symposium , Anchorage , 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

EXPRESION GENICA EN HIGADO DE VACAS DE CARNE SUPLEMENTADAS EN EL POSPARTO , 2009

*Evento:* Nacional , Jornadas de Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2009

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

J. LAPORTA; A.L. ASTESSIANO; F. PEREYRA; A. SCARSI; R. PEREZ-CLARIGET; G. QUINTANS; M. CARRIQUIRY  
EXPRESIÓN GÉNICA MUSCULAR EN TERNEROS: ¿DEPENDE DE LA ALIMENTACIÓN DE SUS MADRES DURANTE LA GESTACIÓN? , 2009

*Evento:* Nacional , Jornadas de Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo

*Palabras clave:* suplementación preparto; expresión génica; eje somatotrófico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen expandido

J. LAPORTA; A.L. ASTESSIANO; A. SCARSI; R. PEREZ-CLARIGET; G. QUINTANS; M. CARRIQUIRY  
EXPRESIÓN GÉNICA A NIVEL MUSCULAR EN TERNEROS DESTETADOS DE VACAS PRIMÍPARAS SUPLEMENTADAS DURANTE LA GESTACIÓN , 2009

*Evento:* Internacional , XXI Reunión Latinoamericana de Producción Animal , San Juan de Puerto Rico , 2009

*Anales/Proceedings:* Archivo Latinoamericano de Producción animal 2009Arbitrado: SI

*Palabras clave:* expresión génica,; suplementación preparto,; músculo; eje somatotrófico

*Áreas del 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)

Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen expandido

R. PEREZ-CLARIGET; C. LOPEZ; A.L. ASTESSIANO; G. RUETE; P. SOCA; M. CARRIQUIRY  
EFECTO DEL FLUSHING PRE-SERVICIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE VACAS DE CARNE AMAMANTANDO , 2009

*Evento:* Internacional , XXI Reunión ALPA , San Juan de Puerto Rico. , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Vaca de carne; Flushing pre entore; Cuerpo Lúteo

*Áreas del 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)

#### Resumen expandido

F. PEREYRA; J. LAPORTA; A.L. ASTESSIANO; A. SCARSI; R. PEREZ-CLARIGET; G. QUINTANS; M. CARRIQUIRY  
Expresión hepática de genes asociados al eje somatotrófico en terneros hijos de vacas suplementadas durante el último mes de gestación: Datos preliminares , 2009

*Evento:* Local , Jornada técnica Facultad de Veterinaria 2009 , Montevideo , 2009

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Anatomía, fisiología, endocrinología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen expandido

A.L. ASTESSIANO; C. LOPEZ; A. ESPASANDIN; P. SOCA; G. QUINTANS; R. PEREZ-CLARIGET; M. CARRIQUIRY  
EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN POSPARTO EN EL METABOLISMO HEPÁTICO EN VACAS DE CARNE DE PRIMERA CRÍA , 2009

*Evento:* Internacional , XXI Reunión Latinoamericana de Producción Animal , San Juan de Puerto Rico , 2009

*Anales/Proceedings:* Archivo Latinoamericano de Producción animal 2009Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Hígado; suplementación posparto; metabolismo nutricional

*Áreas del 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)

Completo

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

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

Evento: Nacional , Seminario de Actualización Técnica de Cría , Treinta y Tres , 2008

Anales/Proceedings: Serie Técnica INIA

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

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

Evento: Nacional , Seminario de Actualización Técnica de Cría Vacuna , Treinta y Tres , 2008

Anales/Proceedings: Serie Técnica 174

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

[Resumen expandido](#)

[A.L. ASTESSIANO; M. CARRIQUIRY; G. QUINTANS; A. I. TRUJILLO; M. DEJ. MARICHAL; P. SOCA; R. PEREZ-CLARIGET](#)

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

Evento: Nacional , XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2008

Anales/Proceedings: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 200 , 201 Arbitrado: SI

Editorial: [Central de impresiones LTDA.](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición](#)

Medio de divulgación: [Papel;](#)

[Resumen expandido](#)

[A.L. ASTESSIANO; G. QUINTANS; P. SOCA; R. PEREZ-CLARIGET; M. CARRIQUIRY](#)

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

Evento: Nacional , XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2008

Anales/Proceedings: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 259 , 260 Arbitrado: SI

Editorial: [Central de impresiones LTDA.](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición](#)

Medio de divulgación: [Papel;](#)

Resumen expandido

A. LOPEZ; M. REGUEIRO; A.L. ASTESSIANO; O. SIRVYS

Efecto de la época del año y de la nutrición sobre las características testiculares, seminales y libido de toros de carne , 2007

Evento: Regional , Jornada de Producción Animal , Cerro Largo - Bañado de Medina , 2007

Anales/Proceedings: Jornada de Producción Animal , 5 , 9

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

Medio de divulgación: Papel;

## Producción técnica

### Procesos

Técnica Analítica

M. CARRIQUIRY; A.L. ASTESSIANO

Determinación de metabolitos por espectrofotometría en placa de 96 pocillos, ajuste , 2009

*Aplicación:* NO

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

*Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Técnica Analítica

M. CARRIQUIRY; A.L. ASTESSIANO

Determinación de la abundancia de transcritos por PCR en tiempo real de enzimas , 2009

*Aplicación:* SI

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

## Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* SM Gastroenterology & Hepatology ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS (Academic Journal),

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH (Academic Journal),

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* PLOS ONE,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

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

*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 EEBR - 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 respectivamente

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* 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),,

*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..',

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

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

*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.

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* BUENO, Hernán.

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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.

Tesis de maestría

Efecto de la suplementación con glicerol en bovinos de carne , 2014

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* CLARIGET, Juan Manuel.

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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

Tesis/Monografía de 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

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* FUMERO, Rodrigo.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la oferta de forraje pre y posparto en la respuesta productiva y reproductiva de la vaca de cría , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* PONS, Joaquín

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Tesis de grado, Facultad de Agronomía

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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.

Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* Joaquín; GASTELUMENDI

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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.

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Federico ARMAND UGON

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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.

Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* GUTIERRES ZAMIT, Luis Emilio

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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.

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* ROSTAGNOL ESCOBAR, Romina

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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.

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* SARAVIA ALONSO, José Ignacio.

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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.

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Ramiro San Julian

Tesis de grado, Facultad de Agronomía

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* Juan Alonso

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

*Nombre del orientado:* Pablo Davila

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

CRECIMIENTO Y TEJIDO MUSCULAR EN TERNEROS DE DISTINTOS GRUPOS GENETICOS , 2010

*Nombre del orientado:* Juan Andres Pirelli

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

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

Tesis/Monografía de grado

CRECIMIENTO Y TEJIDO MUSCULAR EN TERNEROS DE DISTINTOS GRUPOS GENETICOS , 2010

*Nombre del orientado:* Carminia Mello

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

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

Tesis/Monografía de grado

CRECIMIENTO Y TEJIDO MUSCULAR EN TERNEROS DE DISTINTOS GRUPOS GENETICOS , 2010

*Nombre del orientado:* Ignacio Achard

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

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

[Otras](#)

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en técnicas de laboratorio, Biología Molecular. , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Lic. Carla Febrer

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

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

Otras tutorías/orientaciones

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

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Lic. Biología Valeria Camaro

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

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

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2007 Beca de Producción y Sanidad Animal (Internacional) Centro Egipcio Internacional para la Agricultura (EICA)

2009 Beca Posgrado ANII, Maestría (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación

2012 Beca de Doctorado ANII (Nacional) ANII, Agencia Nacional de Investigación e Innovación

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

Tesis

*Candidato:* Juan Manuel Clariget

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

UTILIZACIÓN DE LA GLICERINA CRUDA DERIVADA DE LA INDUSTRIA DEL BIODIESEL PARA LA SUPLEMENTACIÓN DE VACAS DE CRÍA , 2014

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ing. Agr. Juan Manuel Clariget

A. ESPASANDIN; A.L. ASTESSIANO; M. CARRIQUIRY

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

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Bertora, Luciana

G. RUPRECHTER; A.L. ASTESSIANO; A. MENDOZA

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

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Melitón, Gustavo

G. RUPRECHTER; A.L. ASTESSIANO; A. MENDOZA

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

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Olivera, Nicolás

G. RUPRECHTER; A.L. ASTESSIANO; A. MENDOZA

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

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* GUTIÉRREZ ZAMIT, Luis Emilio

PRESIDENTA DE MESA; C. CAJARVILLE SANZ; A.L. ASTESSIANO; G. ANTÚNEZ TORT

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

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* ROSTAGNOL ESCOBAR, Romina Yanet

A.L. ASTESSIANO; C. CAJARVILLE SANZ; G. ANTÚNEZ TORT; Á. GONZÁLEZ CABRERA; PRESIDENTA DE MESA

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

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* SARA VIA ALONSO, José Ignacio

A.L. ASTESSIANO; PRESIDENTA DE MESA; C. CAJARVILLE SANZ; G. ANTÚNEZ TORT; Á. GONZÁLEZ CABRERA

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

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Juan ARMAND UGON

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

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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Joaquín PONS PAIVA

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

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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Federico GASTELUMENDI MÁRQUEZ

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

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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* LESTIDO Julio

A. ESPASANDIN; A.L. ASTESSIANO; A. CASAL

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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* RODRIGUEZ Andrés

A. ESPASANDIN; A.L. ASTESSIANO; A. CASAL

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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* PERDOMO Isabel

I. T; A. FELIX; A.L. ASTESSIANO

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

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Juan Andres Pirelli

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

Crecimiento y tejido muscular en terneros de distintos grupos geneticos , 2010

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Carminia Mello

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

Crecimiento y tejido muscular en terneros de distintos grupos geneticos , 2010

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Ignacio Achard

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

Crecimiento y tejido muscular en terneros de distintos grupos geneticos , 2010

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

ENDOMETRIAL GENE EXPRESSION IN PRIMIPAROUS DAIRY COWS GRAZING DIFFERENT SWARD HERBAGE ALLOWANCES , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2014 ADSA-ASAS-CSAS Joint Annual Meeting ;

Congreso

Hepatic expression of genes related with fatty acid metabolism in Holstein cows with different feeding strategies in early lactation , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2014 ADSA-ASAS-CSAS Joint Annual Meeting ;

Congreso

Endocrine profile and hepatic gene expression in Holstein cows with different nutritional managements during early lactation , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2013 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting ;

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2013 ADSA-ASAS Joint Anual Meeting ;

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Joint Annual Meeting ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS ;

*Palabras clave:* nutrition; somatotropic axis; transition cow

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Joint Annual Meeting - ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS ;

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Joint Annual Meeting ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS ;

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Joint Annual Meeting - ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS ;

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 , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Joint Annual Meeting - ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS ;

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* 17th International Congress on Animal Reproduction (ICAR);

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 , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Asociacion Uruguaya de Produccion Animal (AUPA);

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Asociacion Urugauaya de Produccion Animal (AUPA);

Congreso

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Asociacion Urugauaya de Produccion Animal (AUPA);

Congreso

Perfiles metabólicos y endocrinos en vacas Holando con diferentes estrategias de alimentación en lactación temprana , 2012

*Referencias adicionales:* Uruguay;

Congreso

Effect of short-term supplementation and temporary weaning in hepatic gene expression in Hereford cows grazing native pastures. , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Joint Annual Meeting ADSA-ASAS; *Nombre de la institución promotora:* ADSA-ASAS

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

Congreso

Short-term supplementation and temporary weaning on metabolic and endocrine parameters in anestrus and cyclic Hereford cows grazing native pasture , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Joint Annual Meeting ADSA-ASAS; *Nombre de la institución promotora:* ADSA-ASAS

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Joint Annual Meeting ADSA-ASAS; *Nombre de la institución promotora:* ADSA-ASAS

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 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);

Congreso

Short-term postpartum supplementation on hepatic gene expression in primiparous spring-calved beef cows on grazing conditions. 1. Whole rice middlings , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 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);

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 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);

Congreso

Visceral tissue mass of beef cows grazing different forage allowances of native pastures. , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XXVI World Buiatrics Congress;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Anatomía, fisiología, endocrinología

Congreso

Metabolite concentrations during pregnancy in winter: pure and crossbred beef cows evaluated in two forage allowances of native pastures , 2010

*Referencias adicionales:* Chile;

Congreso

EFFECT OF POSTPARTUM SUPPLEMENTATION ON HEPATIC METABOLISM OF PRIMIPAROUS BEEF COWS , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Puerto Rico; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Producción Animal;

Simposio

Efecto del Flushing usando una cobertura de Lotus subbliflorus cv. Rincón sobre la respuesta reproductiva en vacas de carne de primera cría. , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXVI Jornadas de Buiatrics; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Medico Veterinario

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

Encuentro

EXPRESION GENICA EN HIGADO DE VACAS DE CARNE SUPLEMENTADAS EN EL POSPARTO , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular;

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 , 2008

Tipo de participación: Poster,

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

Otra

Efecto de la condición corporal al parto en las respuestas productivas de la vaca de primera cría y su ternero , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXXVI Jornadas de Buíatrias; Nombre de la institución promotora: Centro Medico Veterinario

Otra

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Congreso Latinoamericano de Producción Animal;

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	108
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	57
Completo (Arbitrada)	13
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	43
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	45
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	27
Resumen (No Arbitrada)	9
Resumen expandido (Arbitrada)	5
Resumen expandido (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	6
Capítulo de libro publicado	6
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	2
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	2
Sin registro o patente	2
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	7
Evaluación de Publicaciones	4
Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	17
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	17
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	13
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0

**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**