



**MARIANA CARRIQUIRY  
FOSSEMALE**

Ing. Agr.

[mcarriquiry@fagro.edu.uy](mailto:mcarriquiry@fagro.edu.uy)  
Ave. Garzon 780, Montevideo Uruguay  
598-2-3572344

Fecha de publicación: 31/05/2018  
Última actualización: 20/04/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Av. Garzon 780 / 12300 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (5982) 3542344

Correo electrónico/Sitio Web: [mcarriquiry@fagro.edu.uy](mailto:mcarriquiry@fagro.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctor of Philosophy (2001 - 2006)

University of Minnesota, Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Dietary fat and bovine somatotropin (bST) initiated in early lactation in dairy cows

Tutor/es: Brian A. Crooker

Obtención del título: 2006

Institución financiadora: Fulbright Commision , Estados Unidos

Palabras Clave: fisiología nutricional

Areas de conocimiento:

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

##### GRADO

###### Ingeniero Agrónomo (1989 - 1994)

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

Título de la disertación/tesis: Control de cardos en semilleros de lotus

Tutor/es: Amalia Rios

Obtención del título: 1994

Areas de conocimiento:

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

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

###### Estudios genómicos estructurales y funcionales relacionados con producción de leche en bovinos (01/2009 - 01/2009)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

**Training in Zoonotic Disease (01/2003 - 01/2003)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Minnesota , Estados Unidos

**Hazardous Waste Disposal Safety Training (01/2003 - 01/2003)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Minnesota , Estados Unidos

**IACUC Training Certification (01/2003 - 01/2003)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Minnesota , Estados Unidos

**Lab Safety Training (01/2002 - 01/2002)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Minnesota , Estados Unidos

**Training to Use Sources of Ionizing Radiation (01/2001 - 01/2001)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Minnesota , Estados Unidos

**Metodología Pedagógica y Campus Digital para la Educación Semipresencial y a Distancia (01/2001 - 01/2001)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR , Uruguay

**Large Animal Handling (01/2001 - 01/2001)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Minnesota , Estados Unidos

**Curso Superior de Calidad de Alimentos y Calidad de Productos de Origen Animal. (01/2000 - 01/2000)**

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

**Evaluacion de los aprendizajes (01/1999 - 01/1999)**

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

**Diplome de Études Supérieures- Cours Supérieur d'Alimentation des Animaux Domestiques (01/1998 - 01/1998)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut National Agronomique Paris-Grignon , Francia  
480 horas

**Eduacacion a distancia (01/1997 - 01/1997)**

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

**Modelos lineales aplicados al análisis experimental (01/1996 - 01/1996)**

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

**Primer Curso de Técnicas de Laboratorio para la Investigación en Producción Animal. (01/1996 - 01/1996)**

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

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

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

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

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

**II Seminario de Actualización en Cría Vacuna (2013)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA, Uruguay

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federation of Animal Science Societies (FASS), Estados Unidos

**IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal AUPA (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: AUPA, Uruguay

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federation of Animal Science Societies (FASS), Estados Unidos

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ICAR, Canadá

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federation of Animal Science Societies (FASS), Estados Unidos

**Joint Annual Meeting ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federation of Animal Science Societies (FASS), Estados Unidos

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Producción Animal, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**XXVI World Buiatrics Congress (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: World Association for Buiatrics, Chile

**Genética Molecular y Selección Genómica (2009)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: INIA Las Brujas, Uruguay

**Seminario y Taller de Producción Animal Limpia, Verde y Ética (2009)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Fac. de Agronomía-INIA, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Joint Annual Meeting ADSA-CSAS-ASAS (2009)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federation of Animal Science Societies (FASS), Estados Unidos

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

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA Treinta y Tres, Uruguay

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

Tipo: Taller  
Institución organizadora: INIA Treinta y Tres, Uruguay

**Acreditacion de la Comision Honoraria de Experimentacion Animal en categoria C2 (2008)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: CSIC, Udelar, Uruguay

**16th International Congress of Animal Reproduction (2008)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ICAR, Hungría

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

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Centro Medico Veterinario Paysandu, Uruguay

**Jornadas Técnicas Facultad de Veterinaria (2007)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Udelar, Uruguay

**XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal (2007)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ALPA, Perú

**Annual ADSA-ASAS Midwestern Meeting (2007)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ADSA-ASAS, Estados Unidos

**4th Bi-Annual W. E. Petersen Seminar. (2007)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**Joint Annual Meeting of ADSA-ASAS (2006)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federation of Animal Science Societies (FASS), Estados Unidos

**Commenting and grading student writing (2006)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**67th Minnesota Nutrition Conference (2006)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**66th Minnesota Nutrition Conference (2005)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**Joint Annual Meeting ADSA-ASAS-CSAS (2005)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federation of Animal Science Societies (FASS), Estados Unidos

**Teaching Enrichment Series: Reading and learning circles (2005)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**Teaching Enrichment Series: Presenting content (2005)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**3rd Bi-Annual W. E. Petersen Seminar. "Exploring Viable Dairy System Alternatives for Minnesota" (2005)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**Teaching Enrichment Series: Fostering critical thinking (2005)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**Teaching Enrichment Series: The art of posing questions (2005)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**65th Minnesota Nutrition Conference (2004)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**Real-Time PCR (2004)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: University of Minnesota-Invitrogen Cooperation, Estados Unidos

**Mixed Model Workshop (2004)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: ASAS=ADSA-PSA, Estados Unidos

**Joint Annual Meeting ADSA-ASAS-PSA (2004)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federation of Animal Science Societies (FASS), Estados Unidos

**64th Minnesota Nutrition Conference (2003)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**2nd Bi-Annual W. E. Petersen Seminar. "Reproductive Loss in Dairy Cows: is the Trend Reversible?" (2003)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**Joint Annual Meeting ADSA-ASAS (2003)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federation of Animal Science Societies (FASS), Estados Unidos

**63rd Minnesota Nutrition Conference (2002)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**Joint Annual Meeting of ADSA-ASAS-CSAS (2002)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Federation of Animal Science Societies (FASS), Canadá

**Distinguished Woman in Science Seminar (2001)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**Educación a Distancia y Nuevas Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones: Enseñanza y Aprendizaje en el Siglo XXI. (2001)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Graduates of British Universities Association. Universidad ORT, Uruguay

**Learning Space (2001)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ANTEL, Uruguay

**Segundas jornadas de telecomunicaciones aplicadas a la educación (2001)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ANTEL, Uruguay

**62nd Minnesota Nutrition Conference (2001)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

**Jornadas de Educación a Distancia y aplicación de nuevas Tecnologías: Aproximación a diferentes experiencias en Uruguay (2000)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Derecho, UdelaR, Uruguay

**XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Nacional de Producción Animal (2000)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALPA-AUPA, Uruguay

**Primeras Jornadas de Educación a Distancia. Introducción a las tecnologías colaborativas; el correo electrónico y sus aplicaciones en la enseñanza en línea; el uso del chat en la capacitación a distancia (1999)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación de Formadores a Distancia del Uruguay, Uruguay

**Taller de Líneas de Investigación en Lechería (1998)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UdelaR, Uruguay

**Taller de Líneas de Investigación en Bovinos de Carne (1998)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UdelaR, Uruguay

**Primer Taller sobre Investigación en la Facultad de Agronomía (1998)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UdelaR, Uruguay

**Primer Congreso Binacional de Producción Animal (1997)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AAPA-AUPA, Uruguay

**Curso post-congreso: Nutrición proteica y energética en rumiantes (1997)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AAPA-AUPA, Uruguay

**Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal (1996)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AUPA, Uruguay

**Seminario-Taller Carne Ecológica Sana para el Hombre y su Medio (1996)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Caja Notarial y UdelaR, Uruguay

## Seminario de Actualización Técnica sobre Producción y Manejo de Pasturas (1995)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA-Tacuarembó, Uruguay

### Idiomas

#### Inglés

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

#### Francés

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

#### Portugués

Entiende bien / Lee bien /

### Areas de actuación

#### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Cría Animal

### Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Funcionario/Empleado (02/2016 - a la fecha)

Profesor Agregado ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

##### Funcionario/Empleado (03/2009 - 01/2016)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

##### Funcionario/Empleado (10/2008 - 03/2009)

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

##### Funcionario/Empleado (05/2003 - 10/2008)

Departamento de Produccion Animal y Pasturas ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

##### Funcionario/Empleado (04/2002 - 05/2003)

Departamento de Produccion Animal y Pasturas ,40 horas semanales

Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (10/1996 - 04/2002)**

Departamento de Produccion Animal y Pasturas ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (06/1995 - 10/1996)**

Ayudante Proyecto CSIC ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Metabolismo de vacas de leche y carne bajo sistemas pastoriles de produccion: aspectos endocrinos y moleculares (10/2006 - a la fecha )**

15 horas semanales  
Facultad de Agronomía, UdelaR, Departamento de Producción Animal y Pasturas , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Biotecnología en lechería (03/2007 - a la fecha )**

1 horas semanales  
Facultad de Veterinaria, UdelaR, Laboratorio de Tecnicas Nucleares , Integrante del equipo  
Equipo: MEIKLE A. , MEIKLE A. , MEIKLE A. , MEIKLE A. , MEIKLE A. , MEIKLE A. , MEIKLE A.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

**Efectos de la subnutricion sobre la eficiencia reproductiva en ovinos (03/2007 - a la fecha )**

1 horas semanales  
Facultad de Veterinaria, Laboratorio de Tecnicas Nucleares, UdelaR, Integrante del equipo  
Equipo: ABECIA J. A. , MEIKLE A. , ABECIA J. A. , MEIKLE A. , ABECIA J. A. , MEIKLE A. , ABECIA J. A. , MEIKLE A. , ABECIA J. A. , MEIKLE A. , ABECIA J. A. , MEIKLE A. , ABECIA J. A. , MEIKLE A.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Bioenergética de rumiantes a pastoreo (03/2011 - a la fecha )**

15 horas semanales  
Facultad de Agronomía, UdelaR, Departamento de Producción Animal y Pasturas , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Efectos de la dominancia social sobre los parámetros reproductivos, el desarrollo corporal y el perfil metabólico de vaquillonas de leche durante el periodo prepuberal (07/2013 - a la fecha)**



2 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: FIOLE C. (Responsable), UNGERFELD R, FIOLE C. (Responsable), UNGERFELD R, FIOLE C. (Responsable), UNGERFELD R, FIOLE C. (Responsable), UNGERFELD R, FIOLE C. (Responsable), UNGERFELD R, FIOLE C. (Responsable), UNGERFELD R, FIOLE C. (Responsable), UNGERFELD R, FIOLE C. (Responsable), UNGERFELD R

**Estrategias de intensificación para sistemas de producción de leche competitivos y sostenibles (02/2015 - a la fecha)**

15 horas semanales  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:

**Intensidad del pastoreo del campo natural y sus efectos sobre la productividad y eficiencia en el uso de la energía de vacas de cría (08/2014 - a la fecha)**

10 horas semanales  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha

Financiación:

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

**Estimaciones de energía de mantenimiento en vacas de cría puras y cruza en pastoreo de campo natural (02/2011 - 07/2013)**

5 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

Equipo: ESPASANDIN A. (Responsable), ESPASANDIN A. (Responsable), ESPASANDIN A. (Responsable), ESPASANDIN A. (Responsable), ESPASANDIN A. (Responsable), ESPASANDIN A. (Responsable), ESPASANDIN A. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Efecto del polimorfismo de los genes IGF-I e Insulina sobre perfiles endocrinos, metabólicos y fertilidad en vaca lechera en sistemas pastoriles (02/2011 - 02/2013)**

1 hora semanal  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

**Inclusión de pastura fresca en la dieta de vacas lecheras alimentadas con una ración totalmente mezclada. (02/2011 - 02/2013)**

1 hora semanal  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MENDOZA A. (Responsable) , MENDOZA A. (Responsable) , MENDOZA A. (Responsable) , MENDOZA A. (Responsable) , MENDOZA A. (Responsable) , MENDOZA A. (Responsable) , MENDOZA A. (Responsable)

**.Diseño estadístico para la explotación eficiente de los recursos lecheros en el Uruguay (01/2011 - 01/2013)**

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: PERERA G. (Responsable) , PERERA G. (Responsable) , PERERA G. (Responsable) , PERERA G. (Responsable) , PERERA G. (Responsable) , PERERA G. (Responsable) , PERERA G. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

**Evaluación de la variación de la oferta de forraje del campo natural, del grupo genético y de la suplementación preparto sobre la respuesta productiva-reproductiva de la vaca de carne y su cría (01/2009 - 07/2012)**

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

**Evaluación del consumo residual de alimento como una medida de eficiencia en bovinos de carne en pastoreo (01/2009 - 07/2012)**

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

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

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

**Uso de los polimorfismos genéticos para la mejora en producción y fertilidad de la vaca lechera en condiciones pastoriles (03/2007 - 06/2010)**

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: MEIKLE, A. (Responsable) , MEIKLE, A. (Responsable) , MEIKLE, A. (Responsable) , MEIKLE, A. (Responsable) , MEIKLE, A. (Responsable) , MEIKLE, A. (Responsable) , MEIKLE, A. (Responsable)

**Estudio de la mejora en la eficiencia bioeconómica de la cría vacuna mediante la combinación de diferentes recursos genéticos y ofertas de forraje en pastoreo de campo natural (11/2006 - 12/2009)**

40 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

Equipo: SOCA, P. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable) , SOCA, P. (Responsable)

**Efecto del biotipo lechero del Holando sobre parámetros productivos y reproductivos en condiciones pastoriles (03/2007 - 12/2009 )**

40 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

Financiación:

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

Equipo: MEIKLE A. (Responsable) , MEIKLE A. (Responsable) , MEIKLE A. (Responsable) , MEIKLE A. (Responsable) , MEIKLE A. (Responsable) , MEIKLE A. (Responsable) , MEIKLE A. (Responsable) , MEIKLE A. (Responsable)

**Alternativas para aumentar la tasa ovulatoria en ovinos en pastoreo sobre campo natural (03/2007 - 07/2009 )**

40 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

Equipo: PEREZ-CLARIGET R. (Responsable) , PEREZ-CLARIGET R. (Responsable) , PEREZ-CLARIGET R. (Responsable) , PEREZ-CLARIGET R. (Responsable) , PEREZ-CLARIGET R. (Responsable) , PEREZ-CLARIGET R. (Responsable) , PEREZ-CLARIGET R. (Responsable) , PEREZ-CLARIGET R. (Responsable)

**Evaluación nutricional de subproductos agroindustriales y residuos de cosecha como para alimentos para rumiantes (10/1996 - 08/2001 )**

40 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha

Equipo: Marichal, M. de J. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable)

**Valoración de descartes de cosecha hortifrutícola como alimento para ganado lechero (01/1998 - 01/2000 )**

40 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

Financiación:

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

Equipo: BORUCKI S. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , BORUCKI S. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , BORUCKI S. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , BORUCKI S. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , BORUCKI S. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , BORUCKI S. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , BORUCKI S. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , BORUCKI S. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable)

**Evaluación nutricional de pasturas para ganado lechero (01/1996 - 12/1998 )**

40 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

Financiación:

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

Equipo: Marichal, M. de J. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) ,

ASTIGARRAGA L. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable) , Marichal, M. de J. (Responsable) , ASTIGARRAGA L. (Responsable)

**Evaluación nutricional de dos harinas de sangre obtenidas por procesos tecnológicos diferentes en aves y rumiantes (06/1995 - 06/1998 )**

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: MARICHAL M. DE J. (Responsable) , CABRERA C. (Responsable) , MARICHAL M. DE J. (Responsable) , CABRERA C. (Responsable) , MARICHAL M. DE J. (Responsable) , CABRERA C. (Responsable) , MARICHAL M. DE J. (Responsable) , CABRERA C. (Responsable) , MARICHAL M. DE J. (Responsable) , CABRERA C. (Responsable) , MARICHAL M. DE J. (Responsable) , CABRERA C. (Responsable) , MARICHAL M. DE J. (Responsable) , CABRERA C. (Responsable) , MARICHAL M. DE J. (Responsable) , CABRERA C. (Responsable)

**DOCENCIA**

**Maestría en Ciencias Agrarias (06/2009 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Nutricion y Metabolismo, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Ingeniero Agrónomo (03/2007 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Nutricion Animal, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Maestría en Ciencias Agrarias (04/2009 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la Producción Animal: Teorico, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Agrarias (05/2009 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la Producción Animal: Practico, 30 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

**(05/2011 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Ciclo Orientado de Produccion Animal: Partición de Nutrientes: Crecimiento (Teorico), 2 horas,

Teórico

**Maestría en Ciencias Agrarias (08/2012 - a la fecha)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Nutrición de Bovinos de Leche II: Alimentación de la vaca lechera, 12 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Agrarias (09/2012 - a la fecha)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Nutrición de Bovinos de Carne II: Alimentación de la vaca de cría, 12 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Agrarias (08/2010 - a la fecha)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Reproducción Animal I, 12 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Agrarias (06/2013 - 06/2013 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Omicas en Producción Animal, 40 horas, Teórico

**PEDECIBA (11/2012 - 11/2012 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Regulación del metabolismo energético: nuevos actores y su impacto en los trastornos metabólicos, 16 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Agrarias (06/2012 - 06/2012 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Taller: Herramientas en Genómica Funcional, 24 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agrónomo (08/2011 - 12/2011 )**

Grado  
  
Asignaturas:  
Taller de tercer año: Ganado de carne, 4 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Aspectos de la reproducción de la hembra, 20 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

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

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Eficiencia energética de vacas en pastoreo, 20 horas, Teórico

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

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:

Reproduccion Animal I, 8 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Ingeniero Agrónomo (09/2008 - 12/2009 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Taller de tercer año: Ganado de carne, 4 horas, Teórico-Práctico

**Facultad de Veterinaria - Producción Animal (12/2009 - 12/2009 )**

Maestría  
  
Asignaturas:  
Aspectos de la reproduccion en rumiantes, 30 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Agrarias (07/2008 - 08/2009 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Técnicas de biología molecular aplicadas a la producción animal, 20 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Ingeniero Agrónomo (05/2009 - 05/2009 )**

Perfeccionamiento  
Invitado  
Asignaturas:  
Alimentación de la vaca lechera de alta producción. Módulo Otoño-Invierno, 2 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**(11/2008 - 11/2008 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Endocrinología de la reproduccion, 4 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**(06/2008 - 06/2008 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Bovinotecnia, 3 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Ingeniero Agrónomo (11/2007 - 11/2007 )**

Grado  
  
Asignaturas:  
Formulación de Raciones para Animales Domésticos, 40 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agrónomo (10/2006 - 05/2007 )**

Perfeccionamiento  
  
Asignaturas:  
Formulación de Raciones para Vacas Lecheras., 8 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agrónomo (03/1996 - 07/2001 )**

Grado

Asignaturas:

Nutrición Animal, 6 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agrónomo (09/2000 - 12/2000 )**

Grado

Asignaturas:

Taller de tercer año: rubro lechería, 4 horas, Teórico-Práctico

Taller de tercer año: rubro lechería, 4 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agrónomo (06/1999 - 12/2000 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Nutrición de la Vaca lechera y Calidad de Leche, 8 horas, Teórico

**PASANTÍAS**

**(03/2007 - 04/2007 )**

Department of Animal Science, University of Minnesota

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante Subcomisión de Recursos Humanos (06/2009 - a la fecha )**

CSIC

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

**Integrante Subcomisión de evaluación del Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República (02/2009 - a la fecha )**

CSIC

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

**Integrante Comisión de Ética en el Uso de los Animales (12/2010 - a la fecha )**

UdelaR, Facultad de Agronomía

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

**Delegada alterna (02/2007 - 02/2011 )**

Comisión Honoraria de Experimentación Animal

Participación en consejos y comisiones

**Responsable del Área de Desarrollo Docente y Académico (08/2007 - 07/2008 )**

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas

Gestión de la Enseñanza

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

University of Minnesota

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (08/2003 - 08/2006)**

Graduate Assistant ,20 horas semanales

## **ACTIVIDADES**

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Effects of bovine somatotropin and dietary fat with omega-3 fatty acids on hepatic mRNA for regulatory enzymes of gluconeogenesis and fatty acids oxidation in dairy cows (06/2005 - 09/2006 )**

20 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:

**Effects of bovine somatotropin and dietary fat with omega-3 fatty acids on lactation, reproductive characteristics, and hepatic gene expression in dairy cows (09/2003 - 09/2006 )**

20 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:

**In-vitro biohydrogenation of different fat-protected sources (09/2003 - 09/2006 )**

20 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo:

**Effect of genetic potential for milk yield on hepatic prolactin receptor mRNA in lactating Holstein cows (01/2003 - 08/2006 )**

20 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Otra  
Equipo: CROOKER B.A. (Responsable)

**The effect of Posilac 1 Step® and stage of estrous cycle on non-pregnant, reproductive cull cows induced into lactation with steroid hormones (08/2001 - 12/2005 )**

20 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: CROOKER B.A. (Responsable)

### **DOCENCIA**

**(05/2004 - 08/2006 )**



Grado

Asignaturas:

Life Sciences Summer Research Program, 5 horas, Teórico

**(08/2005 - 05/2006 )**

Grado

Asignaturas:

FScN1012. Sports Nutrition, 9 horas, Teórico

**(08/2004 - 08/2005 )**

Grado

Asignaturas:

FScN1013. Dietary Supplements: scientific, regulatory, and cultural aspects., 9 horas, Teórico

**(01/2004 - 05/2004 )**

Grado

Asignaturas:

HE1908. Diet Dos and Dents., 3 horas, Teórico

**(08/2003 - 05/2004 )**

Grado

Asignaturas:

Biol1009. General Biology, 10 horas, Teórico-Práctico

**(08/2003 - 12/2003 )**

Maestría

Asignaturas:

FScN5012. Nutrition and Metabolism, 9 horas, Teórico

**(01/2002 - 05/2003 )**

Grado

Asignaturas:

AnSc4403. Ruminant Nutrition, 9 horas, Teórico-Práctico

## **EXTENSIÓN**

**Ag Awareness (05/2002 - 05/2005 )**

University of Minnesota, Department of Animal Sciences  
24 horas

**Minnesota 4-H Youth Development. Animal Science Program (08/2002 - 08/2004 )**

University of Minnesota, Animal Sciences  
8 horas

**U-Kids Summer Camp. Dairy Production (08/2003 - 09/2003 )**

University of Minnesota, Animal Sciences  
40 horas

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Representante de los estudiantes graduados (Graduate Student Representative) al Agricultural Animal Subcommittee of IACUC (Institutional Animal Care and Use Committee) (08/2004 - 08/2006 )**

Participación en consejos y comisiones

**Miembro del Graduate Seminar Committee (08/2003 - 05/2006 )**

Participación en consejos y comisiones

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

## **Producción científica/tecnológica**

Una mejor y mayor comprensión del control del metabolismo de nutrientes en rumiantes es necesario para optimizar las funciones de crecimiento, reproducción y lactación. Hemos desarrollado una línea de investigación que tiene como objetivo determinar los factores limitantes del incremento de la eficiencia de producción (de carne y leche) a nivel del metabolismo de nutrientes y buscar métodos/tecnologías que levanten dichas limitantes. El hígado por su ubicación anatómica, tiene una gran influencia en el perfil y aporte de nutrientes absorbidos que podrán ser usados en los procesos productivos ya que los nutrientes deben pasar primero a través del hígado antes de llegar a los tejidos periféricos donde serán usados para la producción de leche y síntesis de músculo. En particular, el énfasis está localizado en el control de la función de hígado y en las interacciones nutrición-genética en el último tercio de gestación y lactación en vacas de leche y carne y en animales de reemplazo. Asimismo hemos participado de investigaciones en el área de reproducción en la vaca lechera. Con el aumento de la producción de leche durante las últimas décadas ha disminuido la eficiencia reproductiva, cuyas limitantes son la longitud del anestro posparto y la mortalidad embrionaria temprana. Cerca del 40% de las preñeces fallan alrededor del momento del reconocimiento materno de la gestación. IGF-I es un potente estimulador del crecimiento embrionario, relevante para el mantenimiento de la gestación. Describimos la expresión endometrial de RE/RP, IGF-I, IGF-II, Receptor de IGF y GH durante el ciclo estral, y los cambios uterinos que produce la presencia del embrión que permite el mantenimiento de la preñez. Actualmente estamos estudiando la asociación entre variables productivas y reproductivas del rodeo lechero y diferentes marcadores moleculares. Hemos encontrado que un polimorfismo de un gen esta asociado a un comportamiento reproductivo de gran impacto y hemos patentado este hallazgo. Cabe señalar que es la primera patente en biotecnología animal relacionada a marcadores moleculares para la selección asistida en nuestro país. La importancia radica en que si bien el avance de la biotecnología animal es indiscutible, la investigación y la validación se realiza en sistemas productivos muy diferentes al nuestro (hemisferio norte vs sur: estabulación vs pastoreo). Por último, hemos estudiado los efectos de la subnutrición aguda sobre los parámetros endocrinos y reproductivos en ovinos y la expresión alterada de hormonas y/o sus receptores. Demostramos que la subnutrición afecta la expresión uterina/oviductal de RE/RP y de otras proteínas vinculadas con el reconocimiento materno de la preñez; lo que podría explicar las menores tasas de preñez en ovejas subnutridas. El abordaje de las propuestas de investigación integra diferentes disciplinas (nutrición, reproducción, endocrinología, biología molecular) con el fin comprender los procesos que determinan los destinos de los nutrientes metabolizables y sus interacción con las respuestas productivas y reproductivas.

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

**Milk fatty acid profile from cows fed with mixed rations and different access time to pastureland during early lactation (Completo, 2017)**

BARCA J., CARRIQUIRY M., OLAZABAL L., FAJARDO M., CHILIBROSTE P., MEIKLE A.  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, v.: 00 p.:1 - 10, 2017

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 09312439

DOI: 10.1111/jpn.12826

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

ASTESSIANO A. L. , CARRIQUIRY M. , MATTIAUDA D. , ADRIEN ML , CHILIBROSTE P. , MEIKLE A.  
Reproduction Fertility and Development, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10313613

DOI: 10.1111/rda.12981

Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

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

Open Journal of Animal Sciences, 7 2, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 21617627

DOI: 10.4236/ojas.2017.72011

**Masa y composición de la canal y de los órganos en vacas de carne puras y cruce pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural (Completo, 2017)**

CASAL A. , SOCA P. , CARRIQUIRY M.

Veterinaria (Montevideo), 54 206, p.:25 - 34, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 03764362

latindex

**Modeling Lactation Curve in Primiparous Beef Cattle (Completo, 2016)**

ESPASANDIN A. , GUTIERREZ V. , CASAL A. , GRAÑA A. , BRNTANCOR O. , CARRIQUIRY M.

Journal of Agricultural Science, 8 4, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 00218596

DOI: 10.5539/jas.v8n4p116

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Animal energetics in extensive grazing systems: rationality and results of research models to improve energy efficiency of beef cow-calf grazing Campos systems (Completo, 2016)**

DO CARMO M. , CARRIQUIRY M. , CLARAMUNT M. , SOCA P.

Journal of Animal Science - JAS, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Escrito por invitación

ISSN: 00218812

DOI: 10.2527/jas.2016-0596

Scopus'

**Social dominance in prepubertal dairy heifers allocated in continuous competitive dyads: Effects on body growth, metabolic status, and reproductive development (Completo, 2016)**

FIOL C. , CARRIQUIRY M. , UNGERFELD R.

Journal of Dairy Science, 100 , p.:2351 - 2359, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

DOI: 10.3168/jds.2016-11840

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Hepatic Expression of Insulin-Like Growth Factor-1 in Underfed Pregnant Ewes (Completo, 2016)**

DE BRUN V. , MEIKLE A. , CASAL A. , CARRIQUIRY M. , MENEZES C. , FORCADA F. , SOSA C. ,  
ABECIA J. A.

Journal of Agricultural Science and Technology, 6 5, p.:355 - 362, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 19391250

DOI: 10.17265/2161-6256/2016.05.008

**Influence of a short-term prepartum supplementation on beef cows and calves performance in pastoral conditions (Completo, 2015)**

QUINTANS G., SCARSI A., ROIG G., CARRIQUIRY M., RANCHERO G.

Animal Production Science, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 18360939

DOI: 10.1071/AN15082

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

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

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

Animal Production Science, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 18360939

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

**Periconceptual undernutrition modifies endocrine profiles and hepatic gene expression in sheep (Completo, 2015)**

DE BRUN V., MEIKLE A., CASAL A., SEQUEIRA M., CONTRERAS-SOLÍS I., CARRIQUIRY M., FORCADA F., SOSA C., ALECIA J.A.

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 99, p.:710 - 718, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09312439

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

**Use of mixed rations with different access time to pastureland on productive responses of early lactation Holstein cows (Completo, 2015)**

FAJARDO, M., MATTIAUDA D., MOTTA G., GENRO C., MEIKLE A., CARRIQUIRY M., CHILIBROSTE P.

Livestock Science, v.: 181 p.:51 - 57, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18711413

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

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

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

Acta Veterinaria Scandinavica, 57, p.:70 - 82, 2015

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 0044605X

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

**Estudio del polimorfismo de los genes GH e IGF-1 en vacas Holando en Uruguay (Completo, 2014)**

RUPRECHTER G., NICOLINI P., CARRIQUIRY M., MEIKLE A., ARMSTRONG E.

Veterinaria (Montevideo), 50, p.:33 - 44, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03764362

[latindex](#)

**Liver functional genomics in beef cows on grazing systems: novel genes and pathways revealed (Completo, 2014)**

LAPORTA J. , NAYA H. , ROSA G. , CARRIQUIRY M.  
Physiological Genomics, v.: 46 p.:138 - 147, 2014  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10948341  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**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 (Completo, 2014)**

LAPORTA J. , ASTESSIANO AL , SOCA P. , ESPASANDIN AC , CARRIQUIRY M.  
Animal, v.: 12 p.:1 - 11, 2014  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 17517311  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

CASAL A. , VEYGA M. , ASTESSIANO AL , ESPASANDIN AC , TRUJILLO AI , SOCA P. , CARRIQUIRY M.  
Livestock Science, v.: 167 p.:195 - 205, 2014  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 18711413  
DOI: 10.1016/j.livsci.2014.06.024  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Effects of calf early nutrition on muscle fiber characteristics and gene expression (Completo, 2014)**

GUTIERREZ V. , ESPASANDIN AC , MACHADO P. , BIELLI A. , GENOVESE P. , CARRIQUIRY M.  
Livestock Science, v.: 167 p.:408 - 416, 2014  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 18711413  
DOI: 10.1016/j.livsci.2014.07.010  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

AGUERRE M. , CARRIQUIRY M. , ASTESSIANO AL , CAJARVILLE C. , REPETTO JL  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , 2014  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09312439  
DOI: 10.1111/jpn.12220  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Effect of different management systems on growth, endocrine parameters and puberty in Hereford female calves grazing Campos grassland (Completo, 2014)**

GUGGERI D. , MEIKLE A. , CARRIQUIRY M. , MONTOSSI F. , DE BARBIERI I. , VIÑOLES C.  
Livestock Science, v.: 167 p.:455 - 462, 2014  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 18711413  
DOI: 10.1016/j.livsci.2014.06.026

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Reproductive and productive response to suckling restriction and dietary flushing in primiparous grazing beef cows (Completo, 2013)**

SOCA P., CARRIQUIRY M., KEISLER, D.H., CLARAMUNT M., DOCARMO, M., OLIVERA-MUZZANTE, J., RODRIGUEZ, M., MEIKLE A.

Animal Production Science, v.: 53 p.:283 - 291, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18360939

DOI: 10.1071/AN12168

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Revista Brasileira de Zootecnia-Brazilian Journal of Animal Science, v.: 44, p.:236 - 243, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01004859

**A polymorphism in the insulin-like growth factor 1 gene is associated with postpartum resumption of ovarian cyclicity in Holstein-Friesian cows under grazing conditions (Completo, 2013)**

NICOLINI P., CARRIQUIRY M., MEIKLE A.

Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 55 p.:11 - 19, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0044605X

DOI: 10.1186/1751-0147-55-11

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Association of SNP of neuropeptide Y, leptin, and IGF-1 genes with residual feed intake in confinement and under grazing condition in Angus cattle (Completo, 2013)**

TRUJILLO A.I., CASALA., PENAGARICANO F., CARRIQUIRY M., CHILIBROSTE P.

Journal of Animal Science, v.: 91 9, p.:4235 - 4244, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

DOI: 10.2527/jas.2013-6254

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Metabolic and endocrine profiles of primiparous beef cows grazing native grassland: b) Effects of body condition score at calving, type of suckling restriction and flushing on plasmatic and productive parameters (Completo, 2013)**

SOCA P., CARRIQUIRY M., CLARAMUNT M., RUPRECHTER G., MEIKLE A.

Animal Production Science, v.: 54 p.:862 - 868, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18360939

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Metabolic and endocrine profiles of primiparous beef cows grazing native pasture. a) Relationships between body condition score at calving and metabolic profiles during the transition period (Completo, 2013)**

SOCA P., CARRIQUIRY M., CLARAMUNT M., GESTIDO V., MEIKLE A.

Animal Production Science, v.: 54 p.:856 - 861, 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 18360939  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Undernutrition and laterality of the corpus luteum affected gene expression in oviduct and uterus of pregnant ewes (Completo, 2013)**

DE BRUN V., ABECIA J. A., FERNANDEZ A., CARRIQUIRY M., FORCADA F., VAZQUEZ M. I., MEIKLE A., SOSA C.  
Spanish Journal of Agricultural Research, v.: 11 p.:989 - 996, 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 1695971X  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™ **latindex**

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

MEIKLE A., CAVESTANY D., CARRIQUIRY M., ADRIEN L., ARTEGOITIA V., PEREIRA I., RUPRECHTER G., PESSINA P., RAMA G., FERNANDEZ A., BREIJO M., LABORDE D., PRITSCH O., RAMOS J. M., DE TORRES E., NICOLINI P., MENDOZA A., DUTOUR J., FAJARDO M., ASTESSIANO A. L., OLAZABAL L., MATTIAUDA D., CHILIBROSTE P.  
Agrociencia (Uruguay), v.: 17 1, p.:141 - 152, 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 15100839  
**latindex**

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

GUTIERREZ V., ESPASANDIN A., ASTESSIANO A. L., CASAL A., LOPEZ-MAZZ C., CARRIQUIRY M.  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, v.: 97 4, p.:720 - 731, 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09312439  
DOI: 10.1111/j.1439-0396.2012.01314.x.  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Nutritional regulation of body condition score at the initiation of the transition period in dairy cows under grazing conditions: milk production, resumption of postpartum ovarian cyclicity and metabolic parameters. (Completo, 2012)**

ADRIEN L., MATTIAUDA D., ARTEGOITIA V., CARRIQUIRY M., MOTTA G., BENTANCUR O., MEIKLE A.  
Animal, v.: 6 2, p.:292 - 299, 2012  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 17517311  
DOI: 10.1017/S175173111100142X  
**Scopus** WEB OF SCIENCE™

**Effect of short-term postpartum supplementation on metabolic and endocrine parameters and hepatic gene expression of primiparous beef cows (Completo, 2012)**

ASTESSIANO A. L., PEREZ-CLARIGET R., QUINTANS G., SOCA P., CARRIQUIRY M.  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, v.: 96 3, p.:535 - 544, 2012  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
ISSN: 09312439

DOI: 10.1111/j.1439-0396.2011.01178.x

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

**Milk casein and fatty acid fractions in early lactation are affected by nutritional regulation of body condition score at the beginning of the transition period in primiparous and multiparous cows under grazing conditions (Completo, 2012)**

ARTEGOITIA V., MEIKLE A., OLAZABAL L., DAMIAN J.P., ADRIEN L., MATTIAUDA D.,  
BERMUDEZ J., TORRE A., CARRIQUIRY M.

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 2012

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09312439

DOI: 10.1111/j.1439-0396.2012.01338.x

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

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

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

Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1, p.:41 - 48, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 03764362

latindex

**Expression of thyroid-specific transcription factors in thyroid carcinoma, contralateral thyroid lobule and healthy thyroid gland in dogs. (Completo, 2012)**

PESSINA P., CASTILLO V., ARAUJO M., CARRIQUIRY M., MEIKLE A.

Research in Veterinary Science, v.: 93 1, p.:108 - 113, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

ISSN: 00345288

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

**Using high resolution melting analysis to identify variation of NPY, LEP and IGF-1 genes in Angus cattle (Completo, 2012)**

TRUJILLO A.I., PENAGARICANO F., GRIGNOLA P., NICOLINI P., CASAL A., ESPASANDIN A.,  
NAYA H., CARRIQUIRY M., CHILIBROSTE P.

Livestock Science, v.: 146 2, p.:193 - 198, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología  
Alimentaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18711413

DOI: 10.1016/j.livsci.2012.03.004

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

**Effect of Organic Trace Minerals Supplementation during Early Postpartum on Milk Composition, and Metabolic and Hormonal Profiles in Grazing Dairy Heifers (Completo, 2012)**

RAMOS J.M., SOSA C., RUPRECHTER G., PESSINA P., CARRIQUIRY M.

Spanish Journal of Agricultural Research, v.: 10 3, p.:681 - 689, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1695971X

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

**Metabolic and endocrine profiles and reproductive parameters in dairy cows under grazing conditions: effect of polymorphisms in somatotrophic axis genes (Completo, 2011)**

RUPRECHTER G., CARRIQUIRY M., RAMOS J.M., PEREIRA I., MEIKLE A.

Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 53 p.:35 2011



Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 0044605X

DOI: 10.1186/1751-0147-53-35

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Restricción alimenticia en ovinos: respuesta endocrino-metabólica dependiente de las reservas corporales. (Completo, 2011)**

FERNANDEZ-FOREN A., ABECIA J. A., VAZQUEZ M. I., FORCADA F., SARTORE I., CARRIQUIRY M., MEIKLE A., SOSA C.

ITEA, Producción Animal, v.: 107 4, p.:257 - 271, 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11306009

latindex

**Effect of body condition and suckling restriction with and without presence of the calf on cow and calf performance (Completo, 2010)**

QUINTANS G., BANCHERO G., CARRIQUIRY M., LOPEZ-MAZZ C., BALDI F.

Animal Production Science, v.: 50 p.:931 - 938, 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 18360939

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Blood metabolic profiles in Uruguayan Holstein and Uruguayan Holstein x New Zealand Holstein-Friesian dairy cows (Completo, 2010)**

PEREIRA I., LABORDE D., CARRIQUIRY M., LOPEZ-VILLALOBOS N., MEIKLE A.

Proceedings of the New Zealand Society of Animal Production, v.: 70 p.:311 - 315, 2010

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11765283

**Productive and reproductive efficiency comparison between Uruguayan Holstein and Uruguayan Holstein x New Zealand Holstein Friesian cows in a commercial farm in Uruguay (Completo, 2010)**

PEREIRA I., LABORDE D., CARRIQUIRY M., LOPEZ-VILLALOBOS N., MEIKLE A.

Proceedings of the New Zealand Society of Animal Production, v.: 10 p.:306 - 310, 2010

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11765283

**Endometrial expression of leptin receptor and members of the growth hormone insulin-like growth factor system throughout the estrous cycle in heifers (Completo, 2010)**

SOSA C., CARRIQUIRY M., CHALAR C., CRESPI D., SANGUINETTI C., CAVESTANY D., MEIKLE A.

Animal Reproduction Science, v.: 22 3-4 208, p.:214 2010

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 03784320

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Endocrinología metabólica en la vaca lechera durante el período de transición y su relación con el reinicio de la ciclicidad ovárica (Completo, 2010)**

MEIKLE A., CAVESTANY D., CARRIQUIRY M., ADRIEN L., RUPRECHTER G., ROVERE G., PENAGARICANO F., MENDOZA A., PEREIRA I., MATTIAUDA D., CHILIBROSTE P.

Agrociencia (Uruguay), v.: XIV 3, p.:89 - 95, 2010

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 15100839

[latindex](#)

**Comparison of dry matter and neutral detergent fibre degradation of fibrous feedstuffs as determined with in situ and in vitro gravimetric procedures (Completo, 2010)**

TRUJILLO A.I., MARICHAL M. DE J., CARRIQUIRY M.  
Animal Feed Science and Technology, v.: 161 p.:49 - 57, 2010

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 03778401

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

**Cortisol sérico asociado a la gravedad de la patología podal y al score de locomoción en vacas lecheras en sistemas pastoriles. (Completo, 2010)**

RAMOS J.M., PESSINA P., FERNANDEZ A., CARRIQUIRY M.  
Veterinaria (Montevideo), v.: 45 173-176, p.:17 - 22, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

[latindex](#)

**Marcadores moleculares de hormona de crecimiento y factor de crecimiento similar a la insulina-I como predictores del desempeño productivo en vacas Holando bajo condición pastoril (Completo, 2010)**

RUPRECHTER G., NICOLINI P., MEIKLE A., CARRIQUIRY M.  
Veterinaria (Montevideo), v.: 45 173-176, p.:9 - 16, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

ISSN: 03764362

[latindex](#)

**Effect of moderate undernutrition on the uterine environment during maternal recognition of pregnancy in sheep. (Completo, 2009)**

SOSA C., ABECIA J. A., CARRIQUIRY M., VAZQUEL MI, FERNANDEZ-FOREN A., TALMON M., FORCADA F., MEIKLE A.

Reproduction Fertility and Development, v.: 29 7, p.:869 - 881, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10313613

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

**Production response of multiparous Holstein cows treated with bovine somatotropin and fed n-3 fatty acids in early lactation. (Completo, 2009)**

CARRIQUIRY M., WEBER W.J., DAHLEN C.R., LAMB G.C., BAUMGARD L.H., CROOKER B.A.  
Journal of Dairy Science, v.: 92 10, p.:4852 - 4864, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

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

**Fatty acid composition of milk from multiparous Holstein cows treated with bovine somatotropin and fed n-3 fatty acids in early lactation. (Completo, 2009)**

CARRIQUIRY M., WEBER W.J., DAHLEN C.R., LAMB G.C., BAUMGARD L.H., CROOKER B.A.  
Journal of Dairy Science, v.: 92 10, p.:4865 - 4875, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

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

**N fractionation, degradability, intestinal digestibility, and adequacy for ruminal microbial activity of cultivated legumes (Completo, 2009)**

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

Livestock research for rural development, v.: 22 23, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01213784

<http://www.lrrd.org/lrrd22/2/mari22023.htm>

Scopus<sup>®</sup> [latindex](#)

**Postpartum ovarian activity in multiparous Holstein cows treated with bovine somatotropin and fed n-3 fatty acids in early lactation. (Completo, 2009)**

CARRIQUIRY M. , DAHLEN C.R. , WEBER W.J. , LAMB G.C. , CROOKER B.A.

Journal of Dairy Science, v.: 92 10, p.:4876 - 4888, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**Comparación de las cinéticas de liberación de N-NH3 in vitro y de la degradación ruminal del N de la urea protegida, urea y subproductos agroindustriales (Completo, 2009)**

MARICHAL M. DE J. , TRUJILLO A.I. , GUERRA H. , CARRIQUIRY M. , PIAGGIO L.

Agrociencia (Uruguay), v.: 13 2, p.:52 - 59, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

[latindex](#)

**Hepatic gene expression in multiparous Holstein cows treated with bovine somatotropin and fed n-3 fatty acids in early lactation. (Completo, 2009)**

CARRIQUIRY M. , WEBER W.J. , FAHRENKRUG S.C. , CROOKER B.A.

Journal of Dairy Science, v.: 92 10, p.:4889 - 4900, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**Early pregnancy alters the metabolic responses to restricted nutrition in sheep. (Completo, 2008)**

SOSA C. , ABECIA J. A. , CARRIQUIRY M. , FORCADA F. , PALACIN I. , MARTIN G.B. , MEIKLE A.

Domestic Animal Endocrinology, v.: 36 1, p.:13 - 23, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07397240

Metabolic responses to restrictive nutrition in sheep.

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**Administration of Bovine Somatotropin in Early Lactation: A Meta-Analysis of Production Responses by Multiparous Holstein Cows (Completo, 2008)**

CARRIQUIRY M. , WEBER W.J. , CROOKER B.A.

Journal of Dairy Science, v.: 91 7, p.:2641 - 2652, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**In vitro biohydrogenation of four sources of protected dietary fats (Completo, 2008)**

CARRIQUIRY M., WEBER W.J., BAUMGARD L.H., CROOKER B.A.  
Animal Feed Science and Technology, v.: 141 3, p.:339 - 355, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03778401

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Estrategia de manejo nutricional para mejorar la reproducción del ganado bovino (Completo, 2007)**

PEREZ-CLARIGET R., CARRIQUIRY M., SOCA P

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15 Supl.1, p.:114 - 119, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10221301

latindex

**Digestibilidad intestinal del N de subproductos agroindustriales para ruminantes. (Completo, 2005)**

MARICHAL M. DE J., TRUJILLO A.I., CARRIQUIRY M., SCARSI A., BENTANCUR O.

BIOTAM, v.: II p.:8 - 10, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01878476

**Protein degradability and intestinal digestibility of blood meals: comparison of two processing methods (Completo, 2000)**

MARICHAL M. DE J., CARRIQUIRY M., PEREDA R., SAN MARTIN R.

Animal Feed Science and Technology, v.: 88 1, p.:91 - 102, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03778401

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**Sex steroid modulation of cortisol secretion in sheep (Completo, 2014)**

VAN LIER E., CARRIQUIRY M., MEIKLE A

Animal, v.: 8 p.:960 - 967, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 17517311

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Effect of flushing and temporary calf removal on follicular development in primiparous Hereford cows (2010)**

Resumen

VIÑOLES, C., VELOZ, L., TROBO, M.E., GARCIA PINTOS, C., CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Ruminant Reproduction Symposium

Ciudad: Anchorage

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:8th International Ruminant Reproduction Symposium

Página inicial: 98

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

**Effect of flushing on follicular health and quality of the cumulus oocyte complex in cyclic Hereford cows grazing native pastures (2010)**

Resumen

VIÑALES, C. , VELOZ, L. , TROBO, M.E. , GARCIA PINTOS, C. , CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Ruminant Reproduction Symposium

Ciudad: Anchorage

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:8th International Ruminant Reproduction Symposium

Página inicial: 99

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

**The effect of long-term nutrition and genetics on the reproductive performance of beef cows grazing native pasture (2010)**

Resumen

VIÑALES, C. , SOCA P. , ESPASANDIN A. , CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional

Descripción: XXVI World Buiatrics Congress

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Proceedings XXVI World Buiatrics Congress

Página inicial: 348

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Ruminant Reproduction Symposium

Ciudad: Anchorage

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:8th International Ruminant Reproduction Symposium

Página inicial: 100

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Ruminant Reproduction Symposium

Ciudad: A

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:8th International Ruminant Reproduction Symposium

Página inicial: 101

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Ruminant Reproduction Symposium

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:8th International Ruminant Reproduction Symposium

Página inicial: 102

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

**Nutritional regulation of body condition score at the initiation of the transition period in dairy cows on grazing conditions: hepatic expression (2010)**

Resumen

CARRIQUIRY M. , ADRIEN L. , ARTEGOITIA V. , MATTIAUDA D. , MEIKLE, A.

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Ruminant Reproduction Symposium

Ciudad: Anchorage

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:8th International Ruminant Reproduction Symposium

Página inicial: 103

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXVI World Buiatrics Congress

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Proceedings XXVI World Buiatrics Congress

Página inicial: 77

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

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

Resumen

LAPORTA J. , GUTIERREZ V. , MACHADO P. , PEREYRA F. , LOPEZ-MAZZ C. , ESPASANDIN A. , CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional

Descripción: XXVI World Buiatrics Congress

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Proceedings XXVI World Buiatrics Congress

Página inicial: 282

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Effect of genetic group and forage allowances of native pastures on metabolite parameters during the peripartum and reproductive performance in beef cattle (2010)**

Resumen

LAPORTA J. , GUTIERREZ V. , MACHADO P. , PEREYRA F. , LOPEZ-MAZZ C. , ESPASANDIN A. , CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional

Descripción: XXVI World Buiatrics Congress  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Proceedings XXVI World Buiatrics Congress  
Volumen: 344  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Effect of forage allowance of native pasture during pregnancy and lactation and dam genotype on metabolic and productive performance of calves (2010)**

Resumen  
GUTIERREZ V. , ESPASANDIN A. , LAPORTA J. , MACHADO P. , PEREYRA F. , LOPEZ-MAZZ C. ,  
CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional  
Descripción: XXVI World Buiatrics Congress  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Proceedings XXVI World Buiatrics Congress  
Pagina inicial: 202  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Somatotrophic axis and modulation by sex steroids in sheep (2010)**

Resumen  
GOMEZ J. , LAPORTA J. , FERNANDEZ-FOREN A. , CARRIQUIRY M. , VAN LIER E.

Evento: Internacional  
Descripción: XXVI World Buiatrics Congress  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Proceedings XXVI World Buiatrics Congress  
Pagina inicial: 210  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: XXVI World Buiatrics Congress  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Proceedings XXVI World Buiatrics Congress  
Pagina inicial: 202  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: XXVI World Buiatrics Congress  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Proceedings XXVI World Buiatrics Congress  
Pagina inicial: 204  
Publicación arbitrada

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

**Subproductos de cervecería y destilería: degradabilidad del nitrógeno, fibra detergente neutro y materia orgánica (2009)**

Resumen expandido  
MARICHAL M. DE J. , CARRIQUIRY M. , TRUJILLO A.I.

Evento: Regional  
Descripción: XXI Reunion Latinoamericana de Produccion Animal  
Ciudad: Puerto Rico  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericanos de Produccion Animal  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Expresión génica a nivel muscular en terneros destetados de vacas primíparas suplementadas durante la gestación (2009)**

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

Evento: Regional  
Descripción: XXI Reunion Latinoamericana de Produccion Animal  
Ciudad: Puerto Rico  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericanos de Produccion Animal  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de la suplementación posparto en el metabolismo hepático en vacas de carne de primera cría (2009)**

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

Evento: Regional  
Descripción: XXI Reunion Latinoamericana de Produccion Animal  
Ciudad: Puerto Rico  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericanos de Produccion Animal  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Comparación de dos métodos para la determinación de la producción en vacas de carne (2009)**

Resumen expandido  
GRAÑA A. , GUTIERREZ V. , CASAL A. , CARRIQUIRY M. , BENTANCUR O. , ESPASANDIN A.

Evento: Nacional  
Descripción: VI Jornadas Técnicas de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Memorias VI Jornadas Técnicas de Veterinaria  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Degradabilidad de la materia seca de subproductos del arroz, y del maíz y de descartes hortifrutícolas (2009)**

Resumen expandido



MARICHAL M. DE J. , CARRIQUIRY M. , TRUJILLO A.I.

Evento: Regional  
Descripción: XXI Reunion Latinoamericana de Produccion Animal  
Ciudad: Puerto Rico  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericanos de Produccion Animal  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Una hiperglucemia inducida durante 36 horas en fase folicular incrementa la tasa ovulatoria en ovejas (2009)**

Resumen expandido  
LOPEZ-MAZZ C. , REGUEIRO M. , CARRIQUIRY M. , PEREZ-CLARIGET R.

Evento: Regional  
Descripción: XXI Reunion Latinoamericana de Produccion Animal  
Ciudad: Puerto Rico  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericanos de Produccion Animal  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Curvas de lactancia y composición de leche en vacas primíparas Hereford, Angus y sus respectivas cruzas (2009)**

Resumen expandido  
CASAL A. , GRAÑA A. , GUTIERREZ V. , CARRIQUIRY M. , ESPASANDIN A.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVII Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Memorias de las XXXVII Jornadas de Buiatría  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de una suplementación corta preparto sobre la performance reproductiva y productiva de vacas múltiparas (2009)**

Completo  
QUINTANS G. , BANCHERO G. , ROIG G. , CARRIQUIRY M.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada de Divulgación de Producción Animal Pasturas  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Actividades de Difusión  
Volumen:591  
Pagina inicial: 53  
Pagina final: 60  
Editorial: INIA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: VI Jornadas Técnicas de Veterinaria

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Memorias VI Jornadas Técnicas de Veterinaria  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Relación entre el comportamiento de amamantamiento de terneros de raza carniceras con la ganancia de peso durante el período pre-destete (2009)**

Resumen expandido  
GUTIERREZ V. , CASAL A. , GRAÑA A. , CARRIQUIRY M. , BENTANCUR O. , ESPASANDIN A.

Evento: Nacional  
Descripción: VI Jornadas Técnicas de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Memorias VI Jornadas Técnicas de Veterinaria  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Expresión génica muscular en terneros: ¿Depende de la alimentación de sus madres durante la gestación? (2009)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: 6tas. Jornadas de la SBBM  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Memorias 6tas. Jornadas de la SBBM.Área Biología Molecular.  
Pagina inicial: 12  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Expresión génica en hígado de vacas de carne suplementadas en el posparto (2009)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: 6tas. Jornadas de la SBBM  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Memorias 6tas. Jornadas de la SBBM.Área Biología Molecular.  
Pagina inicial: 9  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Frecuencias alélicas de polimorfismos asociados a eficiencia alimenticia en bovinos de carne (2009)**

Resumen  
TRUJILLO A.I. , GRIGNOLA P. , PANDULLI I. , NICOLINI P. , ESPASANDIN A. , PENAGARICANO F. ,  
CARRIQUIRY M.

Evento: Nacional  
Descripción: 6tas. Jornadas de la SBBM  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Memorias de las 6tas. Jornadas de la SBBM. Área Genética, Genómica y  
Bioinformática

Página inicial: 43  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Effect of body condition and suckling restriction with and without presence of the calf on milk production and calves performance (2009)**

Resumen  
QUINTANS G., BANCHERO G., CARRIQUIRY M., LOPEZ-MAZZ C., BALDI F.

Evento: Internacional  
Descripción: 60th annual Meeting of the European Association of Animal Production  
Ciudad: Barcelona  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the 60th annual Meeting of the European Association of Animal Production  
Página inicial: 209  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel

**Effect of body condition and suckling restriction with and without presence of the calf on milk production and calves performance (2009)**

Resumen  
QUINTANS G., BANCHERO G., CARRIQUIRY M., LOPEZ-MAZZ C., BALDI F.

Evento: Internacional  
Descripción: 60th annual Meeting of the European Association of Animal Production  
Ciudad: Barcelona  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the 60th annual Meeting of the European Association of Animal Production  
Página inicial: 400  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel

**Análisis High Resolution Melt para el genotipado de polimorfismos de una sola base (2009)**

Resumen  
GRIGNOLA P., TRUJILLO A.I., PANDULLI I., NICOLINI P., CARRIQUIRY M.

Evento: Nacional  
Descripción: 6tas. Jornadas de la SBBM  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Memorias 6tas. Jornadas de la SBBM. Área Biología Molecular.  
Página inicial: 17  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Effect of undernutrition on the uterine expression of progesterone, estrogen, and oxytocin receptor during early pregnancy in sheep (2008)**

Resumen  
SOSA C., CARRIQUIRY M., ABECIA J. A., FORCADA F., MEIKLE A.

Evento: Internacional  
Descripción: 6th International Congress on Farm Animal Endocrinology  
Ciudad: Roanoke, VA  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Abstract Booklet 6th International Congress on Farm Animal Endocrinology  
Página inicial: 68

Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la subnutrición y la gestación sobre los factores implicados en el desarrollo embrionario (2008)**

Resumen expandido  
FERNANDEZ A., SOSA C., CARRIQUIRY M., TALMON M., FORCADA F., ABECIA J. A., MEIKLE A.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Página inicial: 225  
Página final: 226  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Resultados preliminares Holando Uruguayo vs Holando Uruguayo x Holando Frisio Neocelandés: II) Anestro posparto y preñez (2008)**

Resumen expandido  
PEREIRA I., LABORDE D., CARRIQUIRY M., MEIKLE A.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Página inicial: 177  
Página final: 178  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido  
ASTESSIANO A. L., QUINTANS G., SOCA P., TRUJILLO A. I., MARICHAL M. DE J., CARRIQUIRY M., PEREZ-CLARIGET R.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Página inicial: 200  
Página final: 201  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Página inicial: 259  
Página final: 260  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Efecto de una suplementación con minerales traza durante el posparto temprano sobre parámetros productivos y reproductivos en vacas lecheras en sistemas pastoriles: Datos preliminares (2008)**

Resumen expandido  
CARRIQUIRY M., RAMOS J.M.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Pagina inicial: 278  
Pagina final: 279  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Expresión del eje somatotrófico durante el ciclo estral de la vaca (2008)**

Resumen expandido  
CARRIQUIRY M., CHALAR C., SANGUINETTI C., CRESPI D., CAVESTANY D., MEIKLE A.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Pagina inicial: 216  
Pagina final: 217  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Nuevas oportunidades en el area de cría: Biotecnología molecular aplicada a la producción animal (2008)**

Completo  
CARRIQUIRY M., MEIKLE A.

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario de Actualización Técnica en Cría Vacuna  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Serie Técnica 174  
Pagina inicial: 47  
Pagina final: 52  
Editorial: INIA Treinta y Tres  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel

**Condición corporal al parto y su efecto sobre proteína, caseína y fracción de caseínas en vacas primíparas y múltiparas (2008)**

Resumen expandido  
ARTEGOITIA V., DAMIAN J.P., CARRIQUIRY M., MATTIAUDA D., MEIKLE A.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Pagina inicial: 202  
Pagina final: 204  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Condición corporal y restricción del amamantamiento en vacas de carne. II. Efecto sobre la producción de leche y crecimiento de los terneros (2008)**

Resumen expandido  
QUINTANS G., BANCHERO G., CARRIQUIRY M., BALDI F.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Pagina inicial: 198  
Pagina final: 199  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

**Producción de leche, estado corporal y reinicio de la ciclicidad ovárica posparto en vacas lecheras con estado corporal al parto provocado (2008)**

Resumen expandido  
ADRIEN L., MATTIAUDA D., CARRIQUIRY M., CLARAMUNT M., CARBALLO C., KRALL E., MEIKLE A.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Pagina inicial: 210  
Pagina final: 211  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Evolución de la condición corporal en pre y postparto y su relación con los niveles de metabolitos sanguíneos en vacas de cría primíparas Hereford pastoreando campo natural (2008)**

Resumen expandido  
GESTIDO V., PEREZ-CLARIGET R., CARRIQUIRY M., SOCA P.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Pagina inicial: 276  
Pagina final: 277  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel

**Marcadores moleculares de hormona de crecimiento (GH) y factor similar a la insulina (IGF-I), como predictores del comportamiento productivo en vacas Holando bajo condiciones de pastoreo: Datos preliminares (2008)**

Resumen expandido  
RUPRECHTER G., NICOLINI P., CARRIQUIRY M., MEIKLE A.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Pagina inicial: 220  
Pagina final: 222  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /  
Medio de divulgación: Papel

**Effect of undernutrition on the uterine expression of insulin-like growth factors I and II and their receptor during early pregnancy (2008)**

Resumen  
SOSA C., CARRIQUIRY M., ABECIA J. A., FORCADA F., MEIKLE A.

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Congress on Farm Animal Endocrinology  
Ciudad: Roanoke, VI  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Abstract Booklet 6th International Congress on Farm Animal Endocrinology  
Pagina inicial: 69  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Luteolisis vs reconcimientto materno de la preñez en ovinos subnutridos (2008)**

Resumen expandido  
TALMON M., SOSA C., CARRIQUIRY M., FERNANDEZ A., FORCADA F., ABECIA J. A., MEIKLE A.

Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Pagina inicial: 223  
Pagina final: 224  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario de Actualizacion Tecnica: Cria Vacuna  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Serie Técnica 174  
Pagina inicial: 120  
Pagina final: 134  
Editorial: INIA Treinta y Tres  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel

**Degradabilidad de la materia orgánica y del nitrógeno de leguminosas sembradas para pastoreo: II. Efecto de la estación del año (2007)**

Resumen expandido  
CARRIQUIRY M., MARICHAL M. DE J., TRUJILLO A.I.

Evento: Internacional  
Descripción: XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Ciudad: Cusco  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Memorias XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Degradabilidad de la materia orgánica y del nitrógeno de leguminosas sembradas para pastoreo: I. Efecto del estado fisiológico (2007)**

Resumen expandido  
CARRIQUIRY M., MARICHAL M. DE J., TRUJILLO A.I.

Evento: Internacional  
Descripción: XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Cusco  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings:Memorias XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**La administración de una solución neoglucogénica incrementa el reclutamiento folicular en ovejas en anestro (2007)**

Resumen expandido  
LOPEZ-MAZZ C. , REGUEIRO M. , CARRIQUIRY M. , CROOKER B.A. , PEREZ-CLARIGET R.

Evento: Internacional  
Descripción: XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal  
Ciudad: Cusco  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings:Memorias XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Estudio comparativo de la degradabilidad fermentativa del N y de la digestibilidad intestinal del N no degradable de gramíneas forrajeras templadas y tropicales (2007)**

Resumen expandido  
MARICHAL M. DE J. , CARRIQUIRY M. , TRUJILLO A.I.

Evento: Internacional  
Descripción: XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings:Memorias XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Estudio comparativo de la degradabilidad fermentativa de la materia orgánica de gramíneas forrajeras templadas y tropicales, y su relación con el N disponible a nivel ruminal (2007)**

Resumen expandido  
MARICHAL M. DE J. , TRUJILLO A.I. , CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional  
Descripción: XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Memorias XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Energy balance of the periparturient dairy cow (2007)**

Completo  
CROOKER B.A. , CARRIQUIRY M. , WEBER W.J.

Evento: Internacional  
Descripción: Four-State Dairy Nutrition & Management Conference  
Ciudad: Dubuque, IA  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings:Porceedings of the Four-State Dairy Nutrition & Management Conference  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 6  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de la subnutrición y la gestación sobre la expresión de mRNA de leptina y receptor de hormona de crecimiento en tejido adiposo (2007)**



Resumen

CARRIQUIRY M., SOSA C., ABECIA J. A., FORCADA F., MEIKLE A.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas Técnicas Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Memorias Jornadas Técnicas Facultad de Veterinaria

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Comparación de la técnica in situ e in vitro en la estimación de las cinéticas ruminales de la FDN en alimentos fibrosos (2007)**

Resumen expandido

TRUJILLO A.I., MARICHAL M. DE J., CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional

Descripción: XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Memorias XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Degradabilidad in vitro de la FDN de alimentos fibrosos con o sin renovación de la mezcla de solución buffer y licor ruminal (2007)**

Resumen expandido

TRUJILLO A.I., MARICHAL M. DE J., CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional

Descripción: XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Memorias XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Successful reproduction in dairy cows: The linkage of milk yield, nutrition, and reproduction. (2006)**

Completo

CROOKER B.A., CARRIQUIRY M., WEBER W.J.

Evento: Internacional

Descripción: 8th Intermountain Nutrition Conference

Ciudad: Salt Lake City, UT

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:roceedings of 8th Intermountain Nutrition Conference

Página inicial: 213

Página final: 223

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Reproductive success in dairy cows: The linkage of milk yield, nutrition, and reproduction (2005)**

Completo

CARRIQUIRY M., CROOKER B.A.

Evento: Internacional

Descripción: 66th Minnesota Nutrition Conference

Ciudad: St. Paul, MN

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Proceedings of 66th Minnesota Nutrition Conference

Página inicial: 255

Página final: 269

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

**Educación a distancia por Internet: una experiencia de curso de postgrado (2001)**

Resumen expandido  
MARICHAL M. DE J. , CARRIQUIRY M. , TRUJILLO A.I.

Evento: Internacional  
Descripción: Memorias XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Ciudad: La Habana  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: Memorias XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Valor nutricional del orujo de vino tinto (2001)**

Resumen expandido  
MARICHAL M. DE J. , CARRIQUIRY M. , TRUJILLO A.I.

Evento: Internacional  
Descripción: XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Ciudad: La Habana  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: Memorias XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen expandido  
MARICHAL M. DE J. , CARRIQUIRY M. , GUERRA H. , ASTIGARRAGA L.

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Actas XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Degradabilidad de la paja de arroz de la variedad El Paso 144 (2000)**

Resumen expandido  
CARRIQUIRY M. , GUERRA H. , MARICHAL M. DE J.

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Actas XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen expandido  
ASTIGARRAGA L., BORUCKI S., MARICHAL M. DE J., CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Actas XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Rumen kinetics and intestinal availability of fresh *Lotus corniculatus* and *Medicago sativa* (1999)**

Completo  
MARICHAL, M. DE J., CARRIQUIRY M., COTRO B., ASTIGARRAGA L.

Evento: Internacional  
Descripción: Fifth International Symposium on the Nutrition of Herbivores  
Ciudad: San Antonio, TX  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Proceedings of the Fifth International Symposium on the Nutrition of Herbivores  
Página inicial: 11  
Página final: 16  
Editorial: Editors: Guy Stone, T.D.A. Forbes, J.W. Stuth, and F.M. Byers  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Control de cardos en semilleros de lotus (*Lotus corniculatus* L.) II. Efecto de aplicaciones de primavera (1995)**

Completo  
CARRIQUIRY M., FRIZZI P., RIOS A.

Evento: Internacional  
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Malezas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Serie Técnica INIA 56  
Página inicial: 433  
Página final: 444  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /  
Medio de divulgación: Papel

**Control de cardos en semilleros de lotus (*Lotus corniculatus* L.) I. Suceptibilidad y control (1995)**

Completo  
CARRIQUIRY M., FRIZZI P., RIOS A.

Evento: Internacional  
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Malezas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings: Serie Técnica INIA 56  
Página inicial: 425  
Página final: 433  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /  
Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

## PRODUCTOS

### **Polimorfismo del factor tipo insulinémico 1 (IGF 1) y su uso como un gen como marcador de ADN que mejora a duracion del anestro posparto en bovinos (2008)**

Otro, Otra  
MEIKLE A., NICOLINI P., CARRIQUIRY M.

País: Uruguay  
Disponibilidad: Restringida  
Institución financiadora: INIA-UDELAR  
Patente o Registro:

Patente de invención  
165, 31399

Depósito: 16/10/2008; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Marcadores moleculares en lechería

Medio de divulgación: Otros

## PROCESOS

### **Determinación de metabolitos por espectrofotometría en placa de 96 pocillos, ajuste volumen muestra y reactivos (2009)**

Técnica Analítica  
CARRIQUIRY M., ASTESSIANO A. L.

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

### **Determinación de polimorfismos de IGF-I por el método de High Resolution Melt (HRM) - PCR en tiempo real (2008)**

Técnica Analítica  
CARRIQUIRY M., NICOLINI P., MEIKLE A.

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Institución financiadora: INIA-UdelaR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

### **Determinación de la abundancia de transcritos por PCR en tiempo real en tejidos bovinos y ovinos (2007)**

Técnica Analítica  
CARRIQUIRY M., MEIKLE A.

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

### **Determinación de polimorfismos de GH, IGF-I y leptina por RFLP-PCR en Lab. Técnicas Nucleares de la Fac. de Veterinaria (2007)**

Técnica Analítica  
NICOLINI P., CARRIQUIRY M., MEIKLE A.

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Institución financiadora: INIA-UdelaR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

#### **Protocolo In sacco (1998)**

Otros procesos o técnicas

MARICHAL M. DE J., CARRIQUIRY M., PEREDA R., SAN MARTIN R.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: UdelaR

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Técnica de la bolsa móvil (1998)**

Otros procesos o técnicas

MARICHAL M. DE J., CARRIQUIRY M., PEREDA R., SAN MARTIN R.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: UdelaR

Áreas de conocimiento:

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

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Un arroyo limpio, una ciudad sana. Es responsabilidad de todos. Programa: El arroyo Miguelete todavía está vivo. (1998)**

Asesoramiento

CARRIQUIRY M.

Recuperación del arroyo Miguelete

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Duración: 18 meses

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo (IMM)-Jeunesse du Monde (Québec-Canadá)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

## **Otras Producciones**

### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

#### **Formulación de Raciones para Vacas Lecheras (2006)**

MARICHAL M. DE J., TRUJILLO A.I., CARRIQUIRY M., SCARSI A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio de divulgación: Internet

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/indexFR.html>

Áreas de conocimiento:

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

#### **Nutrición Animal: Curso Teórico-Práctico (2006)**

MARICHAL M. DE J., TRUJILLO A.I., CARRIQUIRY M., BAUZA R., GONZALEZ A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio de divulgación: Papel

Áreas de conocimiento:

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

#### **Nutrición de la Vaca Lechera y Calidad de Leche (2001)**

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

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet

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

#### **Partición de los nutrientes en el organismo animal y su regulación (1999)**

MARICHAL M. DE J. , CARRIQUIRY M. , TRUJILLO A.I.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel

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

#### **Acidosis (1998)**

CARRIQUIRY M.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel

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

### **INFORMES DE INVESTIGACIÓN**

#### **Potencial nutricional de los orujos para animales (2000)**

MARICHAL M. DE J. , CARRIQUIRY M. , TRUJILLO A.I.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Nombre del proyecto: Evaluación de los orujos de uva para rumiantes  
Institución Promotora/Financiadora: INAVI  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

### **OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA**

#### **Tablas de Composición química, valor proteico y aporte energético de pasturas cultivadas (2009)**

MARICHAL M. DE J. , CARRIQUIRY M. , TRUJILLO A.I.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía, UDELAR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

**Comité Técnico de Área (CTA) de Ciencias Agrícolas. Fondo María Viñas. ( 2016 )**

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

Investigación e Innovación / Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

**FITR-Salud ( 2015 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica /  
Argentina  
Cantidad: De 5 a 20

**FITR-Agroindustria ( 2014 / 2015 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica /  
Argentina  
Cantidad: Mas de 20

**CSIC, UdelaR - Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación ( 2011 / 2017 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / / Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
CSIC, UdelaR - Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación

**EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

**Comité Técnico de Área (CTA) de Ciencias Agrícolas. Fondo María Viñas. ( 2016 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

**CienciaActiva. Proyectos de Investigación Básica y Aplicada - UNSA Fase 1 y 2. ( 2016 / 2017 )**

Perú  
Cantidad: Menos de 5

**FITR-Salud ( 2015 )**

Argentina  
Cantidad: De 5 a 20

**CABBIO-Uruguay ( 2014 / 2014 )**

Uruguay  
CABBIO-Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**FITR-Agroindustria ( 2014 / 2015 )**

Argentina  
Cantidad: Mas de 20

**CSIC, UdelaR - Iniciación a la Investigación ( 2013 / 2013 )**

Uruguay  
CSIC, UdelaR - Iniciación a la Investigación  
Cantidad: Menos de 5

**CSIC, UdelaR - Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación ( 2011 / 2017 )**

Uruguay  
CSIC, UdelaR - Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación  
Cantidad: Mas de 20

**Fondo Clemente Estable.Modalidad Jóvenes Investigadores y Tesistas ( 2009 / 2011 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

## **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

### **COMITÉ EDITORIAL**

#### **Agrociencia ( 2012 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

### **REVISIONES**

#### **ITEA ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Livestock Science ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Physiological Genomics ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **PLOS ONE ( 2013 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

#### **Journal of Dairy Science ( 2012 / 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Lipids in Health and Disease ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Biosalud ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Animal Production Science ( 2010 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

#### **Small Ruminant Research ( 2009 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

#### **Reproduction, Fertility and Development ( 2008 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

## **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Becas de Posgrado Nacionales- Investigación Fundamental ( 2012 / 2016 )**



Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
ANII

**Becas de Iniciación a la Investigación ( 2012 / 2013 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII

**CSIC-RRHH ( 2009 / 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20

**JURADO DE TESIS**

**Maestría en Ciencias Animales ( 2014 / 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

**PEDECIBA ( 2010 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de  
Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

**Formación de RRHH**

**TUTORÍAS CONCLUIDAS**

**POSGRADO**

**Impacto del Balance Energético Negativo sobre la Función Mitocondrial y Formación de Oxidantes Dependientes de Ácidos Grasos sobre el Hígado Bovino (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de  
Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
Programa: Biología  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Mercedes García-Roche  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Perfil de ácidos grasos en leche de vacas alimentadas en base a dieta totalmente mezclada combinadas o no con diferentes tiempos de pastoreo (2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -  
UDELaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Producción Animal  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Joaquín Barca  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Endocrinología metabólica en vacas de leche (2012)**

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

UDeLaR / Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Ana Laura Astessiano  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**BIOENERGÉTICA DE VACAS DE CRÍA EN PASTOREO DE CAMPO NATIVO: Caracterización de la composición corporal y de la masa y actividad metabólica de las vísceras (2012)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Alberto Casal  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Respuesta reproductiva y endocrinología metabólica a diferentes tipos de destetes temporarios y al flushing en vacas primíparas con diferentes condiciones corporales al parto en pastoreo de campo nativo (2011)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Pablo Soca  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Manejos nutricionales aplicados a la producción de carne: expresión fenotípica y génica del tejido muscular, y composición corporal de los terneros. (2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Veronica Gutierrez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Aspectos moleculares de los mecanismos involucrados en la interacción nutrición-reproducción de bovinos de carne de distinto tipos genéticos (2009)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Jimena Laporta  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Beca ANII Programa Posgrado Nacionales. LLamado 2009.

**Suplementación preparto en vacas de cría (2009)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Antonia Scarsi  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal  
Beca ANII Programa Posgrado

**Aspectos de las afecciones podales bovinas en sistemas de pastoriles de producción de leche (2008)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Juan Manuel Ramos  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Efecto de polimorfismos de una sola base (SNPs) en los genes de GH, IGF-I y leptina en la performance productiva de vacas lecheras (2008)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Gretel Rupprechter  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

**Efecto de la condición corporal al parto y del flushing en el comportamiento productivo y reproductivo de la vaca de carne de primera cría (2007)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Ana Laura Astessiano  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Beca ANII Programa Posgrado Nacionales. LLamado 2009.

**Vacas Holstein uruguayo y cruza Holstein Frisian neocelandés en pastoreo en un sistema lechero comercial: Desempeño productivo y reproductivo parámetros endocrinos y metabólicos (2007)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -  
UDELaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Producción Animal  
Nombre del orientado: Isabel Pereira  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**GRADO**

**Efecto de la estrategia de alimentación sobre el gasto energético en vacas lecheras (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Daniel Talmon  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Efecto de la estrategia de alimentación sobre el gasto energético en vacas lecheras. (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDELaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Damian Davyt  
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto de la estrategia de alimentación sobre el gasto energético en vacas lecheras. (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alvaro Villanueva

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Características histológicas y de expresión génica del músculo de terneros hijos de vacas de distinto grupo genético en diferentes ofertas de forraje (2013)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*

Nombre del orientado: Paula Machado

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Nombre del orientado: Carolina Muzzio

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Suplementación durante el último mes de gestación en vacas de cría: efecto sobre el crecimiento y adipogénesis muscular en terneros al destete (2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Federico Pereyra

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Suplementación durante el último mes de gestación en vacas de cría: efecto sobre el crecimiento y adipogénesis muscular en terneros al destete (2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Marcos García Pintos

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**EXPRESIÓN GÉNICA DE ENZIMAS DE LOS COMPLEJOS RESPIRATORIOS MITOCONDRIALES EN LAS VISCERAS E HÍGADO DE VACAS DE CARNE PASTOREANDO DIFERENTES OFERTAS DE FORRAJE DEL CAMPO NATIVO. (2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Marcelo Veyga

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Oferta de forraje del campo natural en gestación y lactancia de la vaca de cría: Respuesta productiva y reproductiva (2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Joaquin Pons

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Oferta de forraje del campo natural en gestación y lactancia de la vaca de cría: Respuesta productiva y reproductiva (2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Federico Gastelumendi

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Oferta de forraje del campo natural en gestación y lactancia de la vaca de cría: Respuesta productiva y reproductiva (2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Juan Armand Ugon

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Crecimiento y composición corporal de terneros al destete: Efecto de la oferta de forraje durante etapa fetal y de lactancia (2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Ramiro San Julián

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Crecimiento y composición corporal de terneros al destete: Efecto de la oferta de forraje durante etapa fetal y de lactancia (2012)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Juan Alonso

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Crecimiento y composición corporal de terneros al destete: Efecto de la oferta de forraje durante etapa fetal y de**

**lactancia (2012)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Pablo Dávila  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Caracterización de las pérdidas de reservas corporales durante la segunda mitad de gestación durante el invierno en vacas de cría de diferente grupo genético en diferentes ofertas de forrajes de campo natural (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: Fiorella Barla  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Caracterización de las pérdidas de reservas corporales durante la segunda mitad de gestación durante el invierno en vacas de cría de diferente grupo genético en diferentes ofertas de forrajes de campo natural (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: Fernanda Arambarri  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Ignacio Achard  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Carminia Mello  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Efectos de la suplementación corta con afrechillo de arroz integral durante el posparto en las respuestas productivas y reproductivas de vacas de carne ciclando y en anestro con y sin destete temporario (2009)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: Camila García Pintos  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Efectos de la suplementación corta con afrechillo de arroz integral durante el posparto en las respuestas productivas y reproductivas de vacas de carne ciclando y en anestro con y sin destete temporario (2009)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: M. Eugenia Trobo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Efectos de la suplementación corta con afrechillo de arroz integral durante el posparto en las respuestas productivas y reproductivas de vacas de carne ciclando y en anestro con y sin destete temporario (2009)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: Lucila Veloz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**OTRAS**

**EXPRESION ENDOMETRIAL DE GENES DEL SISTEMA IGF Y ADIPOKINAS Y SUS RECEPTORES EN VACAS LECHERAS PASTORANDO ASIGNACIONES CRECIENTES DE FORRAJE (2012)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Valentina Ambrossi  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Expresión de genes asociados a la regulación del consumo en vacas de cría sometidas a dos ofertas de forraje de campo nativo (2011)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Ana Kaitazoff  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**EXPRESIÓN GÉNICA Y ACTIVIDAD DE ENZIMAS DE LOS COMPLEJOS RESPIRATORIOS MITOCONDRIALES EN LAS VISCERAS E HÍGADO DE VACAS DE CARNE PASTOREANDO DIFERENTES OFERTAS DE FORRAJE DEL CAMPO NATIVO (2011)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Marcelo Veyga  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Nutrición durante la etapa fetal y lactancia: efecto sobre el crecimiento y adipogénesis del tejido muscular en terneros Hereford, Angus y sus cruza. (2010)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Paula Machado  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

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

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Juan Pirelli  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

#### **Suplementación corta posparto y características foliculares en vacas de cría (2010)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Lucila Veloz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

#### **Proyecto INIA-FPTA 262 (2009)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Federico Pereyra Montans  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **Mecanismos de adaptación a la subnutrición invernal en vacas de cría gestando (2009)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Jimena Laporta  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal  
Beca ANII Iniciación a la Investigación. Llamado 2008.

#### **Efecto del biotipo lechero del Holando sobre parámetros productivos y reproductivos en condiciones pastoriles (2009)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Andrea Fernández Foren  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Beca ANII Iniciación a la Investigación. Llamado 2008.

#### **Estudio de la modulación del eje metabólico por los esteroides sexuales en ovinos (2009)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay  
Nombre del orientado: Jimena Gomez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Beca ANII Iniciación a la Investigación. Llamado 2008.

#### **Efecto de la subnutrición y la presencia del embrión sobre los transcritos de receptor de estrógeno alfa, progesterona y oxitocina y sobre el marcador molecular de proliferación celular en endometrio ovino (2008)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Marilina Talmon



País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Beca CIDEA - Fac. de Veterinaria

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Estimación del gasto energético en vacas de cría con diferentes asignaciones de forraje (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Jimena Gomez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

#### **Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Juan Pablo Soutto  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **Estimación del gasto energético en vacas lecheras con diferentes estrategias de alimentación (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Alejandra Jasinsky  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **Comportamiento, consumo y variables productivas de vacas lecheras en diferentes estrategias de alimentación (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mateo Ceriani  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **Mecanismos moleculares relacionados a la utilización de la energía a nivel celular en vacas de cría pastoreando campo nativo (2014)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Alberto Casal  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **Utilización de glicerol en dietas de vacas lecheras: utilización y metabolismo (2014)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: M. de los Angeles Bruni  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **Factores sociales que influyen sobre el desarrollo de las vaquillonas durante el período peri-puberal (2012)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Doctorado en Producción Animal  
Nombre del orientado: Carolina Fiol  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

#### **Efecto de diferentes tasas de ganancia a edades tempranas sobre el funcionamiento del eje somatotrófico y reproductivo en terneras Hereford (2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Maestría en Reproducción Animal  
Nombre del orientado: Diana Guggeri  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Outstanding Doctoral Student (2006)**

Department Animal Science, University of Minnesota

#### **Hueg-Harrison Fellowship (2005)**

College of Agriculture, University of Minnesota

#### **Doctoral Dissertation Fellowship (2005)**

Graduate School, University of Minnesota

#### **COGS Travel Award (2004)**

University of Minnesota

#### **Hueg-Harrison Fellowship. (2004)**

College of Agriculture, University of Minnesota.

#### **ISSS Student Award (2003)**

International Student and Scholar Services, University of Minnesota

#### **J. D. Donker Award (2003)**

Department Animal Science, University of Minnesota

**Miembro de Honor (2003)**

Society of Agriculture, Gamma Sigma Delta

**AOFG-FSTS. All Other Funds Granted. Foreign Student Tuition Scholarship. (2001)**

University of Minnesota

**Beca Fulbright-Laspau (2001)**

Fulbright Comission

**Beca OEA (2001)**

OEA

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

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

Congreso

Follicular fluid composition of the preovulatory follicle in beef cows grazing different forage allowances of native pastures

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Uterine gene expression in beef cows grazing different forage allowances of native pastures

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Effect of short-term supplementation and temporary calf removal on follicular liquid composition in first-calved Hereford cows

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Follicular fluid composition in cyclic Hereford cows supplemented with rice bran in grazing conditions

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: a

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso  
Manejo nutricional del rodeo de cría: Nuevos Avances  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**XXVI World Buiatrics Congress (2010)**

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

**XXVI World Buiatrics Congress (2010)**

Congreso  
Effect of genetic group and forage allowances of native pastures on metabolite parameters during the peripartum and reproductive performance in beef cattle  
Chile  
Tipo de participación: Poster  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**XXVI World Buiatrics Congress (2010)**

Congreso  
Metabolite concentrations during pregnancy in winter: pure and crossbred beef cows evaluated in two forage allowances of native pastures  
Chile  
Tipo de participación: Poster  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Joint Annual Meeting ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS (2010)**

Congreso  
Nutritional regulation of body condition score at the initiation of the transition period in dairy cows on grazing conditions: hepatic expression of fatty acid metabolism genes  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Joint Annual Meeting ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS (2010)**

Congreso  
Allele frequencies of polymorphisms associated with feed efficiency in Aberdeen Angus cattle in Uruguay  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

**Jornada de Difusion: Presentación resultados INIA-FPTA 242 y 262. (2010)**

Otra  
Trayectoria tecnológica para mejorar la producción y atenuar la variabilidad climática en sistemas ganaderos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

#### **Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación (2010)**

Encuentro  
Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios en area Agrarias.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

#### **Expo-Prado (2010)**

Otra  
La cría vacuna y la generación de tecnología en la Facultad de Agronomía. Aportes para la mejora de competitividad y sostenibilidad de la Ganadería actual y futura en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomia-ARU  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

#### **Genética Molecular y Selección Genómica (2009)**

Taller  
Expresión génica y balance energético  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA Las Brujas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

#### **Joint Meeting ADSA-CSAS-ASAS (2009)**

Congreso  
Effect of bovine somatotropin (bST), dietary fat, and day in milk (DIM) on hepatic mineral concentrations in Holstein cows  
Canadá  
Tipo de participación: Poster  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **Joint Meeting ADSA-CSAS-ASAS (2009)**

Congreso  
Effect of short-term prepartum supplementation on milk production and calf performance of multiparous beef cows on grazing conditions  
Canadá  
Tipo de participación: Poster  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **Joint Meeting ADSA-CSAS-ASAS (2009)**

Congreso  
Temporal changes in hepatic gene expression during the periparturient period of spring-calving beef cows on grazing conditions  
Canadá  
Tipo de participación: Poster  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **Joint Meeting ADSA-CSAS-ASAS (2009)**

Congreso  
Effect of short-term prepartum supplementation on reproduction of multiparous beef cows on grazing conditions  
Canadá  
Tipo de participación: Poster  
Areas de conocimiento:

**(2008)**

Congreso  
Effect of undernutrition and pregnancy on hepatic and adipose tissue gene expression  
Hungria  
Tipo de participación:

**XXXVI Jornadas de Buiatría (2008)**

Congreso  
Expresión del eje somatotrófico durante el ciclo estral de la vaca  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Centro Veterinario Paysandu  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Expositor trabajo en forma de poster

**Jornada El campo natural del Uruguay y el sur de Brasil: Sustentabilidad del presente y futuro (2008)**

Otra  
La vaca por dentro: Qué nos aporta verla?  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Estación Experimental Prof. Bernardo Rosengurt. Facultad de Agronomía, UdelaR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**(2008)**

Seminario  
PCR en tiempo real  
Uruguay  
Tipo de participación:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**ALPA (2007)**

Congreso  
Degradabilidad de la materia orgánica y del nitrógeno de leguminosas sembradas para pastoreo: II. Efecto de la estación del año  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ALPA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Expositor de trabajo en forma de poster

**ADSA-ASAS (2007)**

Congreso  
In vitro examination of rumen biohydrogenation (BH) of four dietary fats  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS  
Expositor trabajo en forma de poster

**ICAR (2007)**

Congreso  
Effect of undernutrition and pregnancy on hepatic and adipose tissue gene expression  
Hungria  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ICAR  
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Expositor trabajo en forma de poster

**ADSA-ASAS (2007)**

Congreso  
Hepatic gene expression in Holstein cows treated with bovine somatotropin and fed omega-3 fatty acids in early lactation  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS  
Expositor de trabajo en forma de poster

**ALPA (2007)**

Congreso  
Degradabilidad de la materia orgánica y del nitrógeno de leguminosas sembradas para pastoreo: I. Efecto del estado fisiológico  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ALPA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Expositor de trabajo en forma de poster

**Jornadas Técnicas Facultad de Veterinaria (2007)**

Congreso  
Efecto de la subnutrición y la gestación sobre la expresión de mRNA de leptina y receptor de hormona de crecimiento en tejido adiposo  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, UdelaR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Presentación de trabajo en forma de poster

**Annual ADSA-ASAS Midwestern Meeting (2007)**

Congreso  
Dietary fat and bovine somatotropin (bST) for Holstein cows: Responses in early lactation  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS

**Conferencias Feria Tecnoagro. Festejo 100 años de la Facultad de Agronomía (2007)**

Otra  
Biología molecular y su impacto en la producción animal  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

**ADSA-ASAS (2006)**

Congreso  
Bovine somatotropin and dietary fat enriched with omega-3 fatty acids in dairy cows: I. Lactation performance  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Expositor de trabajo en forma de poster

**ADSA-ASAS (2006)**

Congreso  
Bovine somatotropin and dietary fat enriched with omega-3 fatty acids in dairy cows: II. Milk fatty acid composition  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS  
Expositor de trabajo en forma de poster

#### **ADSA-ASAS (2006)**

Congreso  
Bovine somatotropin and dietary fat enriched with omega-3 fatty acids in dairy cows: III. Postpartum ovarian activity  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Expositor de trabajo en forma de poster

#### **ADSA-ASAS (2005)**

Congreso  
Effects of bST and dietary fat in early lactation on lactational performance of Holstein cows  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Expositor de trabajo en forma de poster

#### **ADSA-ASAS-PSA Joint Meeting (2004)**

Congreso  
Effect of selection for milk yield on hepatic prolactin receptor (PRLR) mRNA in Holstein cows.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS-PSA

#### **XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal (2000)**

Congreso  
Degradabilidad de la paja de arroz de la variedad El Paso 144  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ALPA-AUPA  
Expositor de trabajo en forma de poster

#### **II Curso de Actualización Técnica de Malezas (1996)**

Seminario  
Control de cardos en semilleros de lotus  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: INIA

## **Información adicional**

Miembro de las siguientes asociaciones científicas: Sigma Delta Epsilon. Graduate Woman on Science. Desde 2003 a la 2006. American Dairy Science Association. Desde 2002 a la fecha. Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Desde 1996 a la fecha. (02/10/2008)

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>125</b>
Artículos publicados en revistas científicas	60
Completo	60



Trabajos en eventos	65
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>15</b>
Productos tecnológicos	1
Con registro o patente	1
Procesos o técnicas	6
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	7
<b>EVALUACIONES</b>	<b>29</b>
Evaluación de proyectos	12
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>52</b>
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	44
Tesis de maestría	10
Iniciación a la investigación	11
Tesis/Monografía de grado	21
Tesis de doctorado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	8
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	3