



MARIANA CARRIQUIRY  
FOSSEMALE

Ing. Agr.



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

SNI

Ciencias Agrícolas /  
Producción Animal y  
Lechería

Categorización actual: Nivel  
II (Activo)

Fecha de publicación: 18/12/2025  
Última actualización: 18/12/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Departamento de Producción Animal y Pasturas

Dirección: Av. Garzon 780 / 12300

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 23542344

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/defensa: Dietary fat and bovine somatotropin (bST) initiated in early lactation in dairy cows

Tutor/es: Brian A. Crooker

Obtención del título: 2006

Financiación:

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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

**Large Animal Handling (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 , Uruguay

**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 , Uruguay

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

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

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

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

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

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

## Áreas 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

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (11/2021 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor titular 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (02/2016 - 11/2021)** Trabajo relevante

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 Producción Animal y Pasturas 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

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

Departamento de Producción Animal y Pasturas 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

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

Departamento de Producción 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 /

**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**

**MEDICION DE EMISIONES DE METANO Y EFICIENCIA ALIMENTICIA EN SISTEMAS LECHEROS DE BASE PASTORIL (02/2024 - a la fecha)**

Código: FSA\_1\_2022\_1\_175308 Este proyecto contribuirá a la identificación de estrategias de intensificación productiva para los sistemas de lecheros en Uruguay, buscando que sean sostenibles en el tiempo, en términos de productividad, eficiencia y en equilibrio con el ambiente.

10 horas semanales  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Maestría/Magister:2  
Doctorado:2  
Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CARRIQUIRY M. (Responsable) , Hugo Mario NAYA MONTEVERDE , Pablo CHILIBROSTE SYMONDS , Gabriel Menegazzi , Cecilia Loza Acosta , Daniel Enrique TALMÓN TRAVERS , Francisco PEÑAGARICANO SOSA , Eduardo Enrique LLANOS GARCÍA , Frédéric DEHARENG , Elena Peñaricano Sosa , Agustina Rivoir Caamaño , Joaquina Fernandez  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción lechera

**Modelación de los requerimientos energéticos de mantenimiento de vacas lecheras en pastoreo (03/2023 - a la fecha)**

Código: 25020250100004UD El proyecto se enmarca en la línea de investigación en la bioenergética de bovinos lecheros en pastoreo, buscando conceptualizar los factores que afectan los costos energéticos de mantenimiento, desarrollando y validando modelos cuantitativos para predecir la performance de vacas lecheras pastoreo. Dichos modelos permitirán evaluar y diseñar diferentes estrategias de alimentación que ayuden a mejorar la eficiencia de producción animal de sistemas lecheros de base pastoril

5 horas semanales  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Doctorado:1  
Equipo: CARRIQUIRY M. (Responsable)

#### **Mitigación de las emisiones de metano en sistemas lecheros uruguayos (11/2025 - a la fecha)**

Código: FSA\_1\_2025\_1\_186065 El proyecto busca contribuir a la mitigación de las emisiones de metano (CH<sub>4</sub>) en sistemas lecheros uruguayos de base pastoril, a través de la instalación de una red medición y monitoreo de CH<sub>4</sub> en tambos experimentales y comerciales del país de manera de sentar las bases para la selección genética de vacas lecheras con menores emisiones de CH<sub>4</sub>, y a través del uso de aditivos anti-metanogénicos (AAM) en dietas de vacas lecheras.

10 horas semanales  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:2  
Doctorado:2  
Equipo: CARRIQUIRY M. (Responsable)

#### **Metabolismo energético y nitroxidativo de ácidos grasos en sistemas lecheros pastoriles: Impacto sobre la salud animal y calidad de productos lácteos (11/2021 - 05/2024)**

Código: FSA\_1\_2018\_1\_152220 Este proyecto buscó la comprensión de los procesos biológicos que interaccionan en la respuesta animal al modificar alternativas de intensificación - combinando nutrición, ambiente y genotipo animal - que permitan maximizar la productividad y eficiencia de los sistemas de lecheros, explotando el potencial genético de los animales, sin comprometer la salud, reproducción y longevidad de las vacas lecheras y valorando el producto de comercialización parecería ser relevante para la economía nacional.

10 horas semanales  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Maestría/Magister:3  
Doctorado:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CARRIQUIRY M. (Responsable) , Guillermo Cañibe , Joaquín Barbeito , Adriana María Cassina Gomez (Responsable) , Maria Mercedes GARCÍA-ROCHE SARACCO , Andrés Ezequiel TROSTCHANSKY VASCONCELLOS , Celia Lía QUIJANO HERRERA , Alejandro MENDOZA AGUIAR , Alberto CASAL SPERA , Dario Javier HIRIGOYEN TREVIN , Daniela Verónica ESCOBAR GIANNI , Ana Laura ASTESSIANO DICKSON , Ernesto Ezequiel JORGE SMEDING  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción lechera

#### **Producción de calor residual como medida de eficiencia alimenticia en vaquillonas Hereford en pastoreo (11/2021 - 03/2023)**

Código: CSIC I+D #549 Este proyecto buscó evaluar una metodología ?la producción residual de calor (RHP)? para la identificación de animales eficientes en condiciones en pastoreo.

5 horas semanales  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Equipo: CARRIQUIRY M. (Responsable)

#### **Adaptaciones del metabolismo energético en el hígado de vacas lecheras: efecto de la nutrición y genotipo animal (03/2019 - 11/2021)**

Código: CSIC I+D Este proyecto contribuyó a la identificación de estrategias de intensificación productiva para los sistemas de producción de leche en Uruguay, buscando que sean sostenible en

el tiempo, en términos de productividad, eficiencia y en equilibrio con el ambiente. En particular, se buscó profundizar en los aspectos moleculares que explican las adaptaciones en el metabolismo energético hepático en vacas lecheras a lo largo de la lactancia, considerando los efectos de la nutrición, genotipo lechero y su interacción.

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:2

Doctorado:1

Equipo: CARRIQUIRY M. (Responsable)

**Intensidad del pastoreo del campo natural y sus efectos sobre la productividad y eficiencia en el uso de la energía de vacas de cría (02/2016 - 08/2019 )**

CSIC I+D Grupos

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY M.

**Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo (02/2016 - 07/2019 )**

Código: FCE\_1\_2014\_1\_104293 FCE\_1\_2014\_1\_104293

15 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY M. (Responsable) , Ana Laura ASTESSIANO DICKSON , Alberto CASAL

SPERA , Diego Antonio MATTIAUDA MELE , Pablo Miguel Soca Peña , Pablo CHILIBROSTE

SYMONDS , Ana MEIKLE SOLARI , María De Los Angeles BRUNI BORRONE , Ana Inés TRUJILLO

LEZAMA (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Fisiología

**Estimación de la producción de calor en rumiantes en pastoreo. Compra de Sistema de respirometría para animales grandes (Sable Systems). (03/2018 - 03/2019 )**

Código: CSIC Equipamiento Compra de Sistema de respirometría para animales grandes (Sable Systems) y ajuste de protocolo para su uso

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: CARRIQUIRY M. (Responsable)

**Estrategias de intensificación para sistemas de producción de leche competitivos y sostenibles (02/2016 - 03/2018 )**

ANII-INNOVAGRO

15 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY M.

**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 - 07/2015 )**

CSIC Sector Productivo ? Modalidad II

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FIOLE C. (Responsable) , UNGERFELD R

**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)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

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

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas 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 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: 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, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: 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 parto y su impacto sobre la performance reproductiva en vacas de cría (01/2009 - 01/2011 )**

10 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados 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)

**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)

**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, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: 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)

**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)

**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, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: ASTIGARRAGA L. (Responsable) , BORUCKI S. (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, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: ASTIGARRAGA L. (Responsable) , Marichal, M. de J. (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, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CABRERA C. (Responsable) , MARICHAL M. DE J. (Responsable)

**DOCENCIA**

**Ingeniero Agrónomo. Plan de Estudios 2020 (02/2022 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Reproducción Animal y Pasturas, 150 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989 (11/2021 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Nutrición Animal, 150 horas, Teórico-Práctico

**Maestría Ciencias Agrarias (10/2024 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de Bioquímica y Biología Molecular Aplicadas a Modelos Animales, 60 horas, Teórico-Práctico

**Posgrado Facultad de Veterinaria UDELAR (11/2022 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Estrategias para aumentar la eficiencia reproductiva en rumiantes en sistemas pastoriles, 90 horas, Teórico

**Ingeniero Agrónomo. Plan de Estudios 2020 (11/2021 - 02/2023)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Biología General, 150 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989 (03/2017 - 11/2021)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Nutrición Animal, 150 horas, Teórico-Práctico

**Posgrado Facultad de Veterinaria UDELAR (07/2018 - 12/2020)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Estrategias para aumentar la eficiencia reproductiva en rumiantes en sistemas pastoriles, 90 horas, Teórico

**Maestría Ciencias Agrarias (04/2016 - 07/2020)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Estrategias para aumentar la eficiencia reproductiva en rumiantes en sistemas pastoriles, 90 horas, Teórico

**Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989 (03/2009 - 01/2016)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Nutrición Animal, 60 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Agrarias (04/2009 - 01/2016)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Nutrición y Metabolismo, 60 horas, Teórico

Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la Producción Animal, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**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 (09/2010 - 09/2012 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Reproduccion Animal I, 8 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Maestría

Responsable

Asignaturas:

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

**Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989 (03/2009 - 12/2011 )**

Grado

Asistente

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

Maestría

Responsable

Asignaturas:

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

Areas 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

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

Maestría

Asignaturas:

Aspectos de la reproducción en rumiantes, 30 horas, Teórico

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

Maestría

Responsable

Areas de conocimiento:

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

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Endocrinología de la reproducción, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989 (02/2007 - 10/2008 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Nutrición Animal, 60 horas, Teórico-Práctico

**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. Plan de estudios 1989 (10/1996 - 07/2001 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Nutrición Animal, 60 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

**EXTENSIÓN**

**El maravilloso mundo celular - actividad para escolares (03/2017 - 12/2018 )**

Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Laboratorio de Biotecnología Animal

1 horas

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Dirección Departamento de Producción Animal y Pasturas (05/2023 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Departamento de Producción Animal y

Pasturas

Otros 10 horas semanales

**Integrante del Comité Académico de Posgrados (02/2023 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Programa de Posgrados

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

**Integrante Comisión de Desarrollo Docente (11/2024 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía, Universidad de la República Participación en consejos y comisiones 2 horas

semanales

**Delegado Suplente del Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat a la Comisión Sectorial de Investigación Científica (09/2023 - a la fecha )**

Universidad de la República, Prorectorado de Investigación

Gestión de la Investigación 1 horas semanales

**Responsable del Laboratorio de Biotecnología y Endocrinología Animal (11/2021 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Departamento de Producción Animal y

Pasturas

Gestión de la Investigación 2 horas semanales

**Integrante de la Comisión Académica de Posgrados (CAP) (11/2021 - 06/2025 )**

Universidad de la República, Prorrectorado de Investigación  
Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**Integrante Comisión de Ética en el Uso de los Animales (11/2021 - 05/2023 )**

Facultad de Agronomía, Universidad de la República Gestión de la Investigación 1 horas semanales

**Integrante Comisión de Dedicación Total (11/2021 - 05/2023 )**

Facultad de Agronomía, Universidad de la República Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**Integrante Comisión de Ética en el Uso de los Animales (02/2016 - 11/2021 )**

Facultad de Agronomía, Universidad de la República Gestión de la Investigación 1 horas semanales

**Integrante de la Comisión Carrera (11/2019 - 11/2021 )**

Facultad de Agronomía, Universidad de la República Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

**Delegada Alterna de la Facultad de Agronomía a la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) (02/2016 - 12/2020 )**

Universidad de la República, Prorrectorado de Investigación  
Gestión de la Investigación 1 horas semanales

**Integrante Comisión de Ética en el Uso de los Animales (12/2010 - 01/2016 )**

UdelaR, Facultad de Agronomía  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**ACTIVIDAD HONORARIA**

**Representante titular de la ANII ante Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA) (11/2021 - a la fecha )**

Ministerio de Educación y Cultura 1 horas semanales

**Representante titular de la ANII ante Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA) (02/2016 - 11/2021 )**

Ministerio de Educación y Cultura 1 horas semanales

**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: 4 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 10 horas

## **Producción científica/tecnológica**

La producción lechera así como la producción de carne bovina se deben enfrentar a desafíos cada vez mayores: además de la intensificación y/o el deseo de una mayor eficiencia con un menor impacto ambiental existe una creciente presión externa, particularmente como consecuencia del

cambio climático. Esta situación se ve particularmente intensificada en sistemas de producción de base pastoril. Es así que, incrementar el conocimiento sobre los factores involucrados en el control del metabolismo de la energía y de los nutrientes en rumiantes, que limitan la eficiencia productiva y/o reproductiva del ganado de leche y carne, es necesario para desarrollar métodos-tecnologías que levanten estas limitantes y permitan optimizar los procesos de reproducción, lactación y crecimiento. De esa manera se busca fortalecer su propia resiliencia al estrés nutricional y ambiental, así como apoyar el desarrollo de estrategias de manejo y alimentación y selección genética para enfrentar estos desafíos. En este sentido hemos consolidados dos líneas de investigación complementarias relacionadas con el estudio de los aspectos endócrinos y moleculares del metabolismo en rumiantes buscando identificar y explicar las interacciones entre la nutrición y el estado fisiológico con el metabolismo de los tejidos y las funciones durante las etapas clave de la vida de los rumiantes domésticos así como la partición y eficiencia energética de rumiantes en pastoreo determinando la producción total de calor y la partición de la energía entre mantenimiento y producción en vacas de leche y carne, valorando el costo de las distintas actividades realizadas por animales en pastoreo, así como la eficiencia individual de los animales. Ambas líneas de investigación buscan aportar conocimientos para responder la siguiente pregunta: ¿podemos identificar factores nutricionales/ambientales o de los animales (genotipo/fenotipo) que expliquen la eficiencia de producción individual en sistemas pastoriles? Recientemente, en forma complementaria a esta última línea de trabajo hemos comenzado a realizar estudiar las emisiones de metano así como el balance y eficiencia de uso del nitrógeno buscando integrar la eficiencia ambiental a nuestros trabajos de investigación.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Estimation of the energy cost of activities in grazing dairy cows using the oxygen pulse?heart rate method (Completo, 2025)** Trabajo relevante

Talmón, D. , A. JASINSKY , Marín, M.F. , Menegazzi, G. , CHILIBROSTE, P. , CARRIQUIRY M.  
Journal of Dairy Science, v.: 108 6 , p.:5847 - 5859, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00220302

E-ISSN: 15253198

DOI: <https://doi.org/10.3168/jds.2024-25756>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Energy Costs of Walking in Dairy Cows: Implications for Energy Use Efficiency and Milk Production (Completo, 2025)** Trabajo relevante

Talmón, D. , A. JASINSKY , CHILIBROSTE, P. , CARRIQUIRY M.

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09312439

E-ISSN: 14390396

DOI: <https://doi.org/10.1111/jpn.70026>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jpn.70026>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Bovine milk as a source of nitro?conjugated linoleic acid. (Completo, 2025)**

Joaquín Barbeito , MASTROGIOVANNI, M. , MERCEDES GARCÍA-ROCHE , CARRIQUIRY M.

International Journal of Dairy Technology, v.: 78 1 e1315, 2025

ISSN: 1364727X

E-ISSN: 14710307

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

##### **Method: An alternative tool for heart rate data processing in grazing cattle (Completo, 2025)**

Marín, M.F. , CARRIQUIRY M. , NAYA H

Animal - Open Space, v.: 4 p.:100094 2025

ISSN: 27726940

Scopus®

##### **Eficiencia energética del ganado vacuno en sistemas de producción a pastoreo (Completo, 2025)**

CARRIQUIRY M., Marín, M.F., J. Gómez, CASAL, A, ESPASANDIN, ANA C., E.A. NAVAJAS  
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 33 1, p.:357 - 364, 2025  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 10221301  
E-ISSN: 20758359  
[https://ojs.alpa.uy/index.php/ojs\\_files/article/view/4118](https://ojs.alpa.uy/index.php/ojs_files/article/view/4118)

**Advances and trends of dairy production in Uruguay (Completo, 2024)**

CHILIBROSTE, P., Fariña, CARRIQUIRY M., Lattanzi F.A.  
Agrociencia (Uruguay), 2024  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 15100839  
E-ISSN: 23011548  
[http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2730-50662024000201101](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2730-50662024000201101)  
[latindex](#)

**Energy efficiency, reproductive performance, and metabolic parameters of grazing Hereford heifers (Completo, 2024)**

Marín, M.F., NAYA H, ESPASANDIN, ANA C., E.A. NAVAJAS, Devincenzi, T., CARRIQUIRY M.  
Livestock Science, v.: 279 p.:10538 2024  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18711413  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2023.105389>  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Herbage allowances of native grasslands and cow genotype affect follicular and uterine parameters in beef cows (Completo, 2024)**

PARADIZO, R., CARRIQUIRY M., MEIKLE, A, C. VINOLES, A.L. ASTESSIANO  
Livestock Science, v.: 284 2024  
ISSN: 18711413  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Energy efficiency of grazing Hereford heifers classified by paternal residual feed intake (Completo, 2024)**

Marín, M.F., NAYA H, ESPASANDIN, ANA C., E.A. NAVAJAS, Devincenzi, T., CARRIQUIRY M.  
Translational Animal Science, v.: 8 2024  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 25732102  
DOI: [doi: 10.1093/tas/txae005](https://doi.org/10.1093/tas/txae005)  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Social rank affects the endocrine response to frequent regroupings in grazing dairy heifers (Completo, 2024)**

C. Fiol, Moratorio, M., CARRIQUIRY M., UNGERFELD, R.  
JDS Communications, v.: 5 5, p.:505 - 510, 2024  
ISSN: 26669102  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Energy, protein and redox metabolism underlying adaptive responses in New Zealand versus North American Holstein cows in pasture-based dairy systems. (Completo, 2023)**

CARRIQUIRY M., JORGE SMELDING E., CASAL, A, Armand-Ugon D, MASTROGIOVANNI, M., ANDRÉS TROSTCHANSKY, A. MENDOZA, A.L. ASTESSIANO  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, v.: 107 3, p.:754 - 768, 2023  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09312439  
E-ISSN: 14390396  
DOI: [doi: 10.1111/jpn.13766](https://doi.org/10.1111/jpn.13766)  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Frequent social regroupings affect corporal and reproductive development, metabolic status, and behavioral time budget in dairy heifers (Completo, 2023)**

Moratorio, M. , CARRIQUIRY M. , E. M. UNGERFELD , C. Fiol  
Tropical Animal Health and Production, v.: 54 , p.:231 2023  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00494747  
E-ISSN: 15737438  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11250-023-03648-7>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Hepatic metabolism of grazing cows of two Holstein strains under two feeding strategies with different levels of pasture inclusion (Completo, 2023)**

MERCEDES GARCÍA-ROCHE , Talmón. D. , Guillermo Cañibe , A.L. ASTESSIANO , A. MENDOZA , Cassina, A, QUIJANO C , CARRIQUIRY M.  
PLoS ONE, v.: 18 18 e0290, 2023  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 19326203  
DOI: [doi: 10.1371/journal.pone.0290551](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0290551)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Effect of animal activity and air temperature on heat production, heart rate, and oxygen pulse in lactating Holstein cows (Completo, 2023)**

Talmón. D. , ZHOU M. , CARRIQUIRY M. , AARNIK A , GERRTIS W  
Journal of Dairy Science, v.: 106 p.:1475 - 1487, 2023  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00220302  
E-ISSN: 15253198  
DOI: [doi: 10.3168/jds.2022-22257](https://doi.org/10.3168/jds.2022-22257)  
Scopus'

**Cow-calf efficiency of beef cows grazing different herbage allowances of rangelands: hepatic mechanisms related to energy efficiency (Completo, 2022)**

CASAL, A , Garcia-Roche M. , Cassina, A, P. Soca , CARRIQUIRY M.  
Animal Production Science, v.: 62 p.:529 - 538, 2022  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18360939  
E-ISSN: 18365787  
DOI: <https://doi.org/10.1071/AN20410>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Differential hepatic mitochondrial function and gluconeogenic gene expression in 2 Holstein strains in a pasture-based system (Completo, 2022)**

GARCIA-ROCHE M. , TALMON D. , CANIBE G , ASTESSIANO AL , QUIJANO C , CARRIQUIRY M. , Cassina, A  
Journal of Dairy Science, v.: 105 p.:5723 - 5737, 2022  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00220302  
E-ISSN: 15253198  
DOI: [doi: 10.3168/jds.2021-21358](https://doi.org/10.3168/jds.2021-21358)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Energy, protein and redox metabolism underlying adaptive responses in New Zealand versus North American Holstein cows in pasture-based dairy systems (Completo, 2022)**

CARRIQUIRY M. , JORGE-SMELDING E. , CASAL A , D. Armand Ugón , MASTROGIOVANNI, M. , ANDRÉS TROSTCHANSKY , A. MENDOZA , ASTESSIANO AL  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 2022  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09312439  
E-ISSN: 14390396  
DOI: [doi: 10.1111/jpn.13766](https://doi.org/10.1111/jpn.13766)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

**Holstein strain affects energy and feed efficiency in a grazing dairy system (Completo, 2022)**

Talmón. D. , A. MENDOZA , CARRIQUIRY M.  
Animal Production Science, 2022  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18360939  
E-ISSN: 18365787  
DOI: <https://doi.org/10.1071/AN20587>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Glucose and Fatty Acid Metabolism of Dairy Cows in a Total Mixed Ration or Pasture-Based System During Lactation. Frontiers in Animal Science (Completo, 2021)**

GARCIA-ROCHE, M , CARRIQUIRY M.  
Frontiers in Animal Science, v.: 2 5 , 2021  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 26736225  
DOI: <https://doi.org/10.3389/fanim.2021.622500>

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

Jorge-Smelding E. , L. ASTIGARRAGA , LOZA, C. , CARRIQUIRY M. , Rico DE , Alvarez-Oxiley A.  
Animal Production Science, v.: 62 p.:274 - 283, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18360939  
E-ISSN: 18365787  
DOI: <https://doi.org/10.1071/AN21250>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Plasma concentrations of branched-chain amino acids differ with Holstein genetic strain in pasture-based dairy systems (Completo, 2021)**

JORGE-SMELDING E , CARRIQUIRY M. , CANTALPIEDRA-HIJAR G , MENDOZA A ,  
ASTESSIANO AL  
Scientific Reports, v.: 11 - 22414, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 20452322  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Energy partitioning and energy efficiency of two Holstein genotypes under a mixed pasture-based system during mid and late lactation (Completo, 2020)**

TALMON D , GARCIA-ROCHE M , MATTIAUDA D , MENDOZA, A , CARRIQUIRY M.  
Animal Production Science, v.: 239 2020  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18361836  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2020.104166>

**Short- term feed intake regulation of dairy cows fed a total mixed ration or grazing forage oats. (Completo, 2020)**

SOUTTO JP , CARRIQUIRY M. , CHILIBROSTE P , ASTESSIANO AL , GARCIA-ROCHE M ,  
TRUJILLO AI  
Animal Production Science, v.: 60 p.:1153 - 1162, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18361836  
DOI: <https://doi.org/10.1071/AN18801>

**Differential hepatic oxidative status in steers with divergent residual feed intake phenotype (Completo, 2020)**

CASAL A , GARCIA-ROCHE M , NAVAJAS E , CASSINA A , CARRIQUIRY M.  
Animal, v.: 14 p.:78 - 85, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 17517311  
E-ISSN: 1751732X

DOI: [DOI: 10.1017/S1751731119001332](https://doi.org/10.1017/S1751731119001332)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Social dominance affects intake rate and behavioral time budget in pre-pubertal dairy heifers allocated in continuous competitive situations (Completo, 2019)**

FIOL, C., CARRIQUIRY, M., UNGERFELD, R.

Animal, v.: 13 6, p.:1297 - 1307, 2019

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 17517311

E-ISSN: 1751732X

DOI: [doi: 10.1017/S1751731118002835](https://doi.org/10.1017/S1751731118002835)

[https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85009476012&partnerID=40&md5=dea69cd9774e9c8f442)

[85009476012&partnerID=40&md5=dea69cd9774e9c8f442](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85009476012&partnerID=40&md5=dea69cd9774e9c8f442)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Hepatic mitochondrial function in Hereford steers with divergent residual feed intake phenotypes (Completo, 2019)**

CASAL, A., GARCIA-ROCHE, M., NAVAJAS, E., CASSINA, A., CARRIQUIRY M.

Journal of Animal Science, v.: 96 p.:4431 - 4443, 2019

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

E-ISSN: 15253163

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Effect of timing of corn silage supplementation to Holstein dairy cows given limited daily access to pasture: intake and performance (Completo, 2019)**

MATTIAUDA, D.A., GIBB, MJ., CARRIQUIRY M., TAMMINGA, S., CHILIBROSTE, P.

Animal, v.: 13 p.:127 - 135, 2019

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 17517311

E-ISSN: 1751732X

DOI: [doi: 10.1017/S1751731118000794](https://doi.org/10.1017/S1751731118000794)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Heat production and body composition of primiparous Holstein cows with or without grazing pastures in early lactation (Completo, 2019)**

JASINSKY A., MATTIAUDA D.A., CERIANI M., CASAL A., CARRIQUIRY M.

Livestock Science, v.: 225 p.:1 - 7, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18711413

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2019.04.017>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Impaired hepatic mitochondrial function during early lactation in dairy cows: Association with protein lysine acetylation (Completo, 2019)**

GARCIA-ROCHE M., CASAL A., MATTIAUDA D.A., CERIANI M., JASINSKY A.,

MASTROGIOVANNI, M., TROTCHANSKY A., CARRIQUIRY M., CASSINA A., QUIJANO C

PLoS ONE, v.: 14 3, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19326203

DOI: [doi: 10.1371/journal.pone.0213780](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0213780)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Respiratory analysis of coupled mitochondria in cryopreserved liver biopsies (Completo, 2018)**

García Roche M., Rafael RADI ISOLA, CARRIQUIRY M., CASSINA, A

Redox Biology, v.: 17 p.:207 - 212, 2018

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 22132317

DOI: [doi: 10.1016/j.redox.2018.03.008](https://doi.org/10.1016/j.redox.2018.03.008)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Long-term effect of early nutrition on endocrine parameters and liver and endometrial gene expression of the members of the somatotrophic axis in Hereford heifers. (Completo, 2018)**

GUGGERI D., MEIKLE A., CARRIQUIRY M., MONTOSI F., DE BARBIERI I., VIÑALES C  
Reproduction in Domestic Animals, v.: 53 p.:930 - 936, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09366768

E-ISSN: 14390531

DOI: [doi: 10.1111/rda.13190](https://doi.org/10.1111/rda.13190)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Controlling herbage allowance and selection of cow genotype improve cow-calf productivity in Campos grasslands (Completo, 2018)**

DO CARMO, M., SOLLENBERGER, L.E., CARRIQUIRY, M., SOCA, P.

The Professional Animal Scientist, v.: 34 1, p.:1 - 9, 2018

ISSN: 1525318x

E-ISSN: 1525318X

DOI: [10.15232/pas.2016-01600](https://doi.org/10.15232/pas.2016-01600)

[https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85041681596&partnerID=40&md5=a2747975c9085f911ae)

[85041681596&partnerID=40&md5=a2747975c9085f911ae](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85041681596&partnerID=40&md5=a2747975c9085f911ae)

Scopus®

**Influences of nutrition and metabolism on reproduction of the female ruminant (Completo, 2018)**

MEIKLE, A., DE BRUN, V., CARRIQUIRY M., P. Soca, SOSA, C., ADRIEN, ML, CHILIBROSTE, P., ALFONSO, J.

Animal Reproduction Science, v.: 51 p.:899 - 911, 2018

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 03784320

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Milk fatty acid profile from cows fed with mixed rations and different access time to pastureland during early lactation (Completo, 2018)**

BARCA J., CARRIQUIRY M., OLAZABAL L., FAJARDO M., CHILIBROSTE P., MEIKLE A.

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, v.: 102 2, p.:620 - 629, 2018

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09312439

E-ISSN: 14390396

DOI: [10.1111/jpn.12826](https://doi.org/10.1111/jpn.12826)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Changes in body composition during the winter gestation period in mature beef cows grazing different herbage allowances of native grasslands (Completo, 2017)**

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

Animal Production Science, v.: 57 p.:520 - 529, 2017

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18361836

DOI: <https://doi.org/10.1071/AN14984>

**Social dominance in prepubertal dairy heifers allocated in continuous competitive dyads: Effects on body growth, metabolic status, and reproductive development (Completo, 2017)**

FIOL C., CARRIQUIRY M., UNGERFELD R.

Journal of Dairy Science, 100, p.:2351 - 2359, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

E-ISSN: 15253198

DOI: [10.3168/jds.2016-11840](https://doi.org/10.3168/jds.2016-11840)

**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

E-ISSN: 14485990

DOI: [10.1111/rda.12981](https://doi.org/10.1111/rda.12981)

**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 /

E-ISSN: 21617627

DOI: [10.4236/ojas.2017.72011](https://doi.org/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 (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), 54 206, p.:25 - 34, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

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

ESPASANDIN A. , GUTIERREZ V , CASAL A. , GRAÑA A. , BRNTANCOR O. , CARRIQUIRY M.  
The Journal of Agricultural Science, 8 4, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 00218596

E-ISSN: 14695146

DOI: [10.5539/jas.v8n4p116](https://doi.org/10.5539/jas.v8n4p116)

**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, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Escrito por invitación

ISSN: 00218812

E-ISSN: 15253163

DOI: [10.2527/jas.2016-0596](https://doi.org/10.2527/jas.2016-0596)

**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  
E-ISSN: 19391269  
DOI: [10.17265/2161-6256/2016.05.008](https://doi.org/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

E-ISSN: 18365787

DOI: [10.1071/AN15082](https://doi.org/10.1071/AN15082)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 18365787

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

DE BRUN V., MEIKLE A., CASAL A., SEQUEIRA M., CONTRERAS-SOLIS 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

E-ISSN: 14390396

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 17510147

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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 (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), 50 , p.:33 - 44, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

[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

E-ISSN: 15312267

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**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

E-ISSN: 1751732X

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**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

E-ISSN: 1751732X

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**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](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2014.06.024)

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**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](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2014.07.010)

[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**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  
E-ISSN: 14390396  
DOI: [10.1111/jpn.12220](https://doi.org/10.1111/jpn.12220)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

**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](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2014.06.026)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

**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  
E-ISSN: 18365787  
DOI: [10.1071/AN12168](https://doi.org/10.1071/AN12168)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

**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 da Sociedade Brasileira de Zootecnia, v.: 44 , p.:236 - 243, 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01004859  
WEB OF SCIENCE™

**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  
E-ISSN: 17510147  
DOI: [10.1186/1751-0147-55-11](https://doi.org/10.1186/1751-0147-55-11)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

**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. , CASAL A. , 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  
E-ISSN: 15253163  
DOI: [10.2527/jas.2013-6254](https://doi.org/10.2527/jas.2013-6254)  



**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  
E-ISSN: 18365787  



**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  
E-ISSN: 18365787  


**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  
E-ISSN: 21719292  


**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  
E-ISSN: 23011548  


**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

E-ISSN: 14390396

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 1751732X

DOI: [10.1017/S175173111100142X](https://doi.org/10.1017/S175173111100142X)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 14390396

DOI: [10.1111/j.1439-0396.2011.01178.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0396.2011.01178.x)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 14390396

DOI: [10.1111/j.1439-0396.2012.01338.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0396.2012.01338.x)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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 (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 48 1 , p.:41 - 48, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2012.03.004)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 21719292

WEB OF SCIENCE™ Scopus® *latindex*

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 0044605X

E-ISSN: 17510147

DOI: [10.1186/1751-0147-53-35](https://doi.org/10.1186/1751-0147-53-35)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

Areas 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

ISSN: 18360939

E-ISSN: 18365787

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03702731  
E-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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03702731  
E-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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 03784320  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus™](#)

**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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 15100839  
E-ISSN: 23011548  
[WEB OF SCIENCE™ 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  
E-ISSN: 18732216  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus™](#)

**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 (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), 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  
E-ISSN: 16884809

**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 (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), 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

E-ISSN: 16884809

**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

E-ISSN: 14485990

**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

E-ISSN: 15253198

**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

E-ISSN: 15253198

**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

E-ISSN: 01213784

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

**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

E-ISSN: 15253198

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Comparación de las cinéticas de liberación de N-NH<sub>3</sub> 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

E-ISSN: 23011548

WEB OF SCIENCE™ 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

E-ISSN: 15253198

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 15253198

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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

E-ISSN: 18732216

WEB OF SCIENCE™ Scopus®


**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  
E-ISSN: 20758359  


**Digestibilidad intestinal del N de subproductos agroindustriales para rumiantes. (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  
E-ISSN: 18732216  


**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Effect of walking on productive responses and metabolic profile of dairy cows (2025)**

CARRIQUIRY M., Talmón. D., A. JASINSKY, CHILIBROSTE, P., MERCEDES GARCÍA-ROCHE  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 8th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition (ISEP 2025)  
Ciudad: Rostock, Alemania  
Año del evento: 2025  
Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the 8th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition (ISEP 2025)  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
[https://isep2025-fbn.de/wp-content/uploads/2025/09/ISEP-2025\\_BOA.pdf](https://isep2025-fbn.de/wp-content/uploads/2025/09/ISEP-2025_BOA.pdf)

**Hepatic fatty-acid driven respiration of dairy cows with contrasting environmental conditions during supplementation in pasture-based production systems (2025)**

CARRIQUIRY M., Guillermo Cañibe, MERCEDES GARCÍA-ROCHE  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 8th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition (ISEP 2025)  
Ciudad: Rostock, Alemania  
Año del evento: 2025  
Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the 8th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition (ISEP 2025)  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
[https://isep2025-fbn.de/wp-content/uploads/2025/09/ISEP-2025\\_BOA.pdf](https://isep2025-fbn.de/wp-content/uploads/2025/09/ISEP-2025_BOA.pdf)

**Metabolic status of feed restricted grazing dairy cows during early and mid-lactation (2024)**

CARRIQUIRY M., MERCEDES GARCÍA-ROCHE, A.L. ASTESSIANO, Custodio, D., Ortega G., CHILIBROSTE SYMONDS Pablo  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science  
Ciudad: Florencia  
Año del evento: 2024  
Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science  
Página inicial: 851  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
[https://docs.eaap.org/boa/2024\\_Florence\\_EAAP\\_Book\\_Abstracts.pdf](https://docs.eaap.org/boa/2024_Florence_EAAP_Book_Abstracts.pdf)

**Energy efficiency of beef cattle in grazing production systems ? I. Effect of selection for residual feed intake (2023)**

CARRIQUIRY M., Marín, M.F., Devincenzi, T., CASAL, A., E.A. NAVAJAS  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th International Symposium on the Nutrition of Herbivores (ISNH 2023)  
Ciudad: Florianópolis  
Año del evento: 2023  
Anales/Proceedings: Animal - science proceedings  
Volumen: 14  
Fascículo: 4  
Página inicial: 581  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.04.058>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772283X23008348>

**Energy efficiency of beef cattle in grazing production systems. II. Effect of herbage allowance on cow-calf systems (2023)**

CARRIQUIRY M., CASAL, A., M. CLARAMUNT, DO CARMO M., J. Gómez, P. Soca  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th International Symposium on the Nutrition of Herbivores (ISNH 2023)  
Ciudad: Florianópolis  
Año del evento: 2023  
Anales/Proceedings: Animal - science proceedings  
Volumen: 14  
Fascículo: 4  
Página inicial: 581  
Página final: 582  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.04.059>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772283X2300835X>

**Energy partitioning during gestation of rangeland beef cows (2022)**

CARRIQUIRY M., CASAL, A., M. CLARAMUNT, DO CARMO M., P. Soca  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: 7th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition (ISEP 2022)  
Ciudad: Granada  
Año del evento: 2022  
Anales/Proceedings: Animal - science proceedings

Volumen:13  
Fascículo: 3  
Pagina inicial: 273  
Pagina final: 274  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anscip.2022.07.034>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772283X22006951>

**Maintenance energy requirements of beef cows grazing Campos grasslands (2019)**

CARRIQUIRY M. , J. Gómez , CASAL, A , DO CARMO M , P. Soca  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 6th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition  
Ciudad: Belo Horizonte  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings:EAAP Scientific Series  
Volumen:138  
Pagina inicial: 504  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.3920/978-90-8686-891-9\\_70](https://doi.org/10.3920/978-90-8686-891-9_70)  
**Scopus**

**Metabolic and endocrine profile of dairy cows with or without grazing pastures (2018)**

CARRIQUIRY M. , MERCEDES GARCÍA-ROCHE , CASAL, A , A. JASINSKY , M. CERIANI  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science  
Ciudad: Dubrovnik  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science  
Pagina inicial: 182  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
[https://docs.eaap.org/boa/2018\\_Dubrovnik\\_EAAP\\_Book\\_Abstracts.pdf](https://docs.eaap.org/boa/2018_Dubrovnik_EAAP_Book_Abstracts.pdf)

**Effects of feeding strategy in early lactation on oxidative stress of primiparous dairy cows (2017)**

CARRIQUIRY M. , MERCEDES GARCÍA-ROCHE , Cassina, A, CASAL, A, MATTIAUDA, D.A.  
Publicado  
Resumen  
Descripción: Annual Meeting & Trade Show of the Animal Science American Society (ASAS)  
Ciudad: Baltimore  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings:Journal of Animal Science  
Volumen:95  
Fascículo: 4  
Pagina inicial: 222  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**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)**

CARRIQUIRY M. , RAMOS J.M.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría

Página inicial: 278  
Página final: 279  
Áreas 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)**

CARRIQUIRY M., CHALAR C., SANGUINETTI C., CRESPI D., CAVESTANY D., MEIKLE A.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas de Buiatría  
Ciudad: Paysandu  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Memorias XXXVI Jornadas de Buiatría  
Página inicial: 216  
Página final: 217  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

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

CARRIQUIRY M., MEIKLE A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: Seminario de Actualización Técnica en Cría Vacuna  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Serie Técnica 174  
Página inicial: 47  
Página final: 52  
Editorial: INIA Treinta y Tres  
Áreas 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)**

CARRIQUIRY M., MARICHAL M. DE J., TRUJILLO A.I.  
Publicado  
Resumen expandido  
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)  
Áreas 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)**

CARRIQUIRY M., MARICHAL M. DE J., TRUJILLO A.I.  
Publicado  
Resumen expandido  
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  
Áreas de conocimiento:

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

CROOKER B.A., CARRIQUIRY M., WEBER W.J.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: 8th Intermountain Nutrition Conference  
Ciudad: Salt Lake City, UT  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: proceedings of 8th Intermountain Nutrition Conference  
Pagina inicial: 213  
Pagina 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)**

CARRIQUIRY M., CROOKER B.A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: 66th Minnesota Nutrition Conference  
Ciudad: St. Paul, MN  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: Proceedings of 66th Minnesota Nutrition Conference  
Pagina inicial: 255  
Pagina final: 269  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

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

CARRIQUIRY M., GUERRA H., MARICHAL M. DE J.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Actas XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal  
Areas 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)**

MARICHAL, M. DE J., CARRIQUIRY M., COTRO B., ASTIGARRAGA L.  
Publicado  
Completo  
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  
Pagina inicial: 11  
Pagina final: 16  
Editorial: Editors: Guy Stone, T.D.A. Forbes, J.W. Stuth, and F.M. Byers  
Areas 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)**

CARRIQUIRY M., FRIZZI P., RIOS A.

Publicado

Completo

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)**

CARRIQUIRY M., FRIZZI P., RIOS A.

Publicado

Completo

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)**

, 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**

**esta vivo. (1998)**

Asesoramiento

CARRIQUIRY M.

Recuperacion del arroyo Miguelete

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Duración: 18 meses

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

Areas 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 divulgación: Internet

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

Areas 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 /

**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: Evaluacion 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

##### **Panel de selección de Proyectos Especiales: Proyectos de Incorporación de Investigadores Postdoctorales en Instituciones Peruanas 2025-01 ( 2025 / 2025 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / ProCIENCIA, Perú

Cantidad: De 5 a 20

##### **Panel de Selección de Becas-Doctorado Nutrición -Ingeniería Ciencias Ambiental ( 2024 / 2024 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / ProCIENCIA, Perú

Cantidad: De 5 a 20

##### **Panel de Selección de Becas en Programas de Doctorado en Alianzas Interinstitucionales- Programa de Doctorado en Nutrición ( 2024 / 2024 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / ProCIENCIA, Perú

Cantidad: De 5 a 20

##### **Panel de Selección para Emprendimiento Académico - Alimentos, medio ambiente y materiales ( 2024 / 2025 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / ProCIENCIA, Perú

Cantidad: De 5 a 20

##### **Comité de Selección de la convocatoria Ecos Nord Perú ( 2023 / 2023 )**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / ProCIENCIA, Perú

Cantidad: De 5 a 20

##### **Comité de Evaluación y Seguimiento (CES) de Ciencias Agrarias para Fondo María Viñas ( 2022 / 2024 )**

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

Cantidad: Menos de 5

##### **Comité Técnico de Área (CTA) de Ciencias Agrícolas para Fondo Clemente Estable ( 2021 / 2021 )**

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

Cantidad: Menos de 5

##### **Comité Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior ( 2019 / 2023 )**

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

Cantidad: De 5 a 20



##### **Comité de Evaluación y Seguimiento (CES) para Becas de Posdoctorado Nacional ( 2018 / 2024 )**

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

Cantidad: De 5 a 20

##### **Becas Posgrado para Docentes y para la Finalización - Subcomisión Agrarias ( 2017 / 2024 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

**Comité Posgrados Nacionales (Maestría / Doctorado) ( 2015 / 2017 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20



**Comité Becas de Movilidad Tipo Capacitación ( 2015 / 2021 )**

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**

**ProCiencia. Desafíos de Innovación para el Desarrollo Regional ( 2025 / 2025 )**

Perú  
Cantidad: Menos de 5

**Movilizaciones con ECOS Nord Perú - Francia ( 2025 / 2025 )**

Perú  
Cantidad: Menos de 5

**International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) - Collaborative Research Programme (CRP) ( 2024 / 2024 )**

Perú  
Cantidad: Menos de 5

**ProCiencia. Proyectos de Desarrollo Tecnológico ( 2022 / 2024 )**

Perú  
Cantidad: De 5 a 20

**CienciaActiva. Proyectos de Investigación Básica y Aplicada ( 2016 / 2025 )**

Perú  
Cantidad: De 5 a 20

**Evaluación Proyecto ANII ( 2015 / 2024 )**

Uruguay  
Cantidad: Mas de 20



**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**

**Frontiers in Animal Science ( 2023 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Agrociencia ( 2012 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**REVISIONES**

**Frontiers in Animal Sciences ( 2020 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Meat Science ( 2019 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**ITEA ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Livestock Science ( 2015 / 2021 )**

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 / 2025)**

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

**Agrociencia (2012 / 2025)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

**Biosalud (2011)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Animal Production Science (2010 / 2020)**

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 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 ,

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**

##### **Mantenimiento: el componente subestimado de la eficiencia en vacas lecheras en pastoreo (2021 - 2025)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Daniel Talmón  
País: Uruguay

##### **Evaluación de la eficiencia en el uso de la energía en vaquillonas Hereford en pastoreo (2020 - 2023)**

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

##### **Adaptaciones metabólicas durante el balance energético negativo de vacas lecheras. (2018 - 2022)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mercedes Garcia Roche  
País: Uruguay

##### **Estimación del gasto energético en vacas de cría con diferentes asignaciones de forraje (2016 - 2022)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Jimena Gomez  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

##### **Reagrupamiento en vaquillonas Holando (2018 - 2021)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Programa: Maestría en Producción Animal  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Mariana Moratorio  
País: Uruguay

##### **Estimación de energía de mantenimiento en vacas de cría de diferentes genotipos (2017 - 2020)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( CARRIQUIRY M.)  
Nombre del orientado: Magdalena Ricciardi  
País: Uruguay

**Gasto energético de vacas lecheras de dos biotipos Holstein en dos sistemas de alimentación diferentes (2017 - 2019)**

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

**Estudio de la flexibilidad metabólica de dos biotipos Holstein-Friesian en condiciones pastoriles mediante un abordaje metabólico (2017 - 2019)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( CARRIQUIRY M.)  
Nombre del orientado: Ezequiel Jorge-Smelding  
País: Uruguay

**Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo (2015 - 2019)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( CARRIQUIRY M.)  
Nombre del orientado: Juan Pablo Soutto  
País: Uruguay  
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 - 2019)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Alejandra Jasinsky  
País: Uruguay  
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 (2015 - 2019)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Alberto Casal  
País: Uruguay  
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 - 2019)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mateo Ceriani  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Efecto de diferentes tasas de ganancia a edades tempranas sobre el funcionamiento del eje somatotrófico y reproductivo en terneras Hereford (2010 - 2019)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Reproducción Animal  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Diana Guggeri  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Adaptación de vacas lecheras a estrategias integradas de manejo del pastoreo y suplementación: conducta en pastoreo, fermentación ruminal y rendimiento productivo. (2014 - 2018)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Diego Mattiauda  
País: Uruguay

**Factores sociales que influyen sobre el desarrollo de las vaquillonas durante el período peri-puberal (2012 - 2018)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Producción Animal  
Tipo de orientación: Cotutor ( CARRIQUIRY M.)  
Nombre del orientado: Carolina Fiol  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Impacto del Balance Energético Negativo sobre la Función Mitocondrial y Formación de Oxidantes Dependientes de Ácidos Grasos sobre el Hígado Bovino (2015 - 2017)**

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: Cotutor ( CARRIQUIRY M.)  
Nombre del orientado: Mercedes García-Roche  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Endocrinología metabólica en vacas de leche (2011 - 2017)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ana Laura Astessiano  
País: Uruguay  
Áreas 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 - 2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Producción Animal  
Tipo de orientación: Cotutor ( CARRIQUIRY M.)  
Nombre del orientado: Joaquín Barca  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**BIOENERGÉTICA DE VACAS DE CRIA EN PASTOREO DE CAMPO NATIVO: Caracterización de la composición corporal y de la masa y actividad metabólica de las vísceras (2012 - 2014)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Alberto Casal  
País: Uruguay  
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 - 2014)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor ( CARRIQUIRY M.)  
Nombre del orientado: Pablo Soca  
País: Uruguay  
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 - 2013)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Verónica Gutierrez  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Suplementación preparto en vacas de cría (2009 - 2012)**

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

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal  
Beca ANII Programa Posgrado

**Aspectos moleculares de los mecanismos involucrados en la interacción nutrición-reproducción de bovinos de carne de distintos tipos genéticos (2009 - 2011)**

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

**Aspectos de las afecciones podales bovinas en sistemas de pastoreo de producción de leche (2008 - 2011)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juan Manuel Ramos  
País: Uruguay  
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 - 2011)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gretel Ruprecht  
País: Uruguay  
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 - 2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( CARRIQUIRY M.)  
Nombre del orientado: Ana Laura Astessiano  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Beca ANII Programa Posgrado Nacionales. LLamado 2009.

**Vacas Holstein uruguayo y cruce Holstein Frisian neocelandés en pastoreo en un sistema lechero comercial: Desempeño productivo y reproductivo, parámetros endocrinos y metabólicos (2007 - 2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Producción Animal  
Tipo de orientación: Cotutor ( CARRIQUIRY M.)

Nombre del orientado: Isabel Pereira  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **GRADO**

##### **EVALUACIÓN DE EFICIENCIA ALIMENTICIA EN VAQUILLONAS DE CARNE EN SISTEMAS SILVOPASTORILES (2025 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de Estudios 2020  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Martina Vicino  
País: Uruguay

##### **EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE VAQUILLONAS DE CARNE EN SISTEMAS SILVOPASTORILES (2025 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de Estudios 2020  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Antonia Díaz  
País: Uruguay

##### **EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE VAQUILLONAS DE CARNE EN SISTEMAS SILVOPASTORILES (2025 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de Estudios 2020  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucía Umpierrez  
País: Uruguay

##### **ESTIMACIÓN DE LA ENERGÍA DE MANTENIMIENTO EN VACAS DE CRÍA EN EL PERÍODO DE LACTACIÓN SOBRE CAMPO NATURAL (2019 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Federico GARCÍA COCCARO  
País: Uruguay

##### **ESTIMACIÓN DE LA ENERGÍA DE MANTENIMIENTO EN VACAS DE CRÍA EN EL PERÍODO DE LACTACIÓN SOBRE CAMPO NATURAL (2019 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juan Pedro SCREMINE ORTIZ DE TARANCO  
País: Uruguay

##### **ESTIMACIÓN DE LA ENERGÍA DE MANTENIMIENTO EN VACAS DE CRÍA EN EL PERÍODO DE LACTACIÓN SOBRE CAMPO NATURAL (2019 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989

Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Martin TAFERNABERRY GONZÁLEZ  
País: Uruguay

**Impacto de la intensidad de defoliación de la Festuca durante la primavera en el gasto energético de vacas lecheras en pastoreo (2018 - 2022)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Belén García Morales  
País: Uruguay

**Producción total de calor en vacas de cría pastorando dos ofertas de forraje de campo natural durante la gestación. (2019 - 2020)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Camila Navarro  
País: Uruguay

**Producción total de calor en vacas de cría pastorando dos ofertas de forraje de campo natural durante la gestación. (2019 - 2020)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Felipe Deana  
País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Daniel Talmon  
País: Uruguay  
Areas 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.**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Damian Davyt  
País: Uruguay  
Areas 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.**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Alvaro Villanueva  
País: Uruguay

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**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*

Nombre del orientado: Paula Machado

País: Uruguay

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**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Nombre del orientado: Carolina Muzzio

País: Uruguay

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**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Federico Pereyra

País: Uruguay

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**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Marcos García Pintos

País: Uruguay

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.**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Marcelo Veyga

País: Uruguay

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**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Joaquín Pons  
País: Uruguay  
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**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Federico Gastelumendi  
País: Uruguay  
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**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Juan Armand Ugon  
País: Uruguay  
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**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Ramiro San Julián  
País: Uruguay  
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**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Juan Alonso  
País: Uruguay  
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**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Pablo Dávila  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Caracterización de las pérdidas de reservas corporales durante la segunda mitad de gestación duante**

**el invierno en vacas de cría de diferente grupo genético en diferentes ofertas de forrajes de campo natural**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: Fiorella Barla  
País: Uruguay  
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**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: Fernanda Arambarri  
País: Uruguay  
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**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Ignacio Achard  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Crecimiento y adipogénesis del tejido muscular en terneros de distintos grupos genéticos**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Carminia Mello  
País: Uruguay  
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**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: Camila García Pintos  
País: Uruguay  
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**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: M. Eugenia Trobo

País: Uruguay  
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**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: Lucila Veloz  
País: Uruguay  
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**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Nombre del orientado: Valentina Ambrossi  
País: Uruguay  
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**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Nombre del orientado: Ana Kaitazoff  
País: Uruguay  
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**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Nombre del orientado: Marcelo Veyga  
País: Uruguay  
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.**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Nombre del orientado: Paula Machado  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

**Crecimiento y adipogénesis del tejido muscular en terneros de distintos grupos genéticos**

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

Nombre del orientado: Juan Pirelli  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

#### **Suplementación corta posparto y características foliculares en vacas de cría**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Lucila Veloz  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

#### **Proyecto INIA-FPTA 262**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Federico Pereyra Montans  
País: Uruguay  
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**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Jimena Laporta  
País: Uruguay  
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**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Andrea Fernández Foren  
País: Uruguay  
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**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Jimena Gomez  
País: Uruguay  
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**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Marilina Talmon  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Eficiencia alimenticia y emisiones de metano entérico en sistemas lecheros de base pastoril (2025)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Doctorado Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Agustina Rivoir  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Medición de emisiones de metano en sistemas lecheros de base pastoril (2025)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencia Animal  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Joaquina Fernandez  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Estudio de diferencias fisiológicas y metabólicas en bovinos de diferente sexo y edad, con distinto consumo residual del alimento (2024)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Doctorado Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Micaela Botta  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Recría de vaquillonas en sistemas silvopastoriles (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias-Opción Ciencias Animales  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Belen Morales García  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Eficiencia ambiental de sistemas lecheros uruguayos (2024)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Doctorado Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Elena Peñaricano  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Eficiencia energética en ganado de carne en pastoreo (2023)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Doctorado Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: María Federica Marin  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Eficiencia del uso de la energía, nitrógeno y fósforo en vacas con y sin inclusión de pastura en la dieta a lo largo de la lactancia (2019)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Alejandra Jasinsky  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Impacto de la intensidad de defoliación de la Festuca en el gasto energético de vacas lecheras en pastoreo (2015)**

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

**GRADO**

**EFICIENCIA ALIMENTICIA DE NOVILLOS WAGYU Y CRUZA F1 WAGYU X HOLANDO EN CONFINAMIENTO (2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de Estudios 2020  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juan Manuel Strauch  
País/Idioma: Uruguay,

**EFICIENCIA ALIMENTICIA DE NOVILLOS WAGYU Y CRUZA F1 WAGYU X HOLANDO EN CONFINAMIENTO (2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de Estudios 2020  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Bautista Vincent  
País/Idioma: Uruguay,

**EFFECTO DE LA CAMINATA EN LA RESPUESTA PRODUCTIVA DE VACAS LECHERAS (2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Fiorella Pastorino  
País/Idioma: Uruguay,

**EFFECTO DE LA CAMINATA EN LAS RESPUESTAS PRODUCTIVAS DE VACAS LECHERAS (2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: María Paz Vela  
País/Idioma: Uruguay,

**Otros datos relevantes**

**PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

**Best Poster Awards (2025)**

(Internacional)  
ISNH-EEAP

**Outstanding Doctoral Student (2006)**

(Internacional)  
Department Animal Science, University of Minnesota

**Hueg-Harrison Fellowship (2005)**

(Internacional)  
College of Agriculture, University of Minnesota

**Doctoral Dissertation Fellowship (2005)**

(Internacional)  
Graduate School. University of Minnesota

**COGS Travel Award (2004)**

(Internacional)  
University of Minnesota

**Hueg-Harrison Fellowship. (2004)**

(Internacional)  
College of Agriculture, University of Minnesota.

**ISSS Student Award (2003)**

(Internacional)  
International Student and Scholar Services, University of Minnesota

**J. D. Donker Award (2003)**

(Internacional)  
Department Animal Science, University of Minnesota

**Miembro de Honor (2003)**

(Internacional)  
Society of Agriculture, Gamma Sigma Delta

**AOFG-FSTS. All Other Funds Granted. Foreign Student Tuition Scholarship. (2001)**

(Internacional)  
University of Minnesota

**Beca Fulbright-Laspau (2001)**

(Internacional)  
Fulbright Commission

**Beca OEA (2001)**

(Internacional)  
OEA

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**XXVIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) y 8o Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA) (2025)**

Congreso

Eficiencia energética del ganado de carne en sistemas pastoriles de producción

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AUPA/ALPA

Alcance geográfico: Regional

**8th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition (ISEP 2025) (2025)**

Congreso

Effect of walking on productive responses and metabolic profile of dairy cows

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: EAAP

Alcance geográfico: Internacional

**75th EAAP Annual Meeting (2024)**

Congreso

Effect of feeding system on lying behavior of mid- lactation dairy cows

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: EAAP

Alcance geográfico: Internacional

**11th Edition of the International Symposium on the Nutrition of Herbivores (2023)**

Congreso

I. Effect of selection for residual feed intake & II. Effect of herbage allowance on cow-calf systems

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UFGRS-Alianca SIPA

Alcance geográfico: Internacional

**74rd EAAP annual Meeting (2023)**

Congreso

Hepatic metabolome of grazing dairy cows with or without feed restriction during early lactation

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: EAAP

Alcance geográfico: Internacional

**2022 ADSA Annual Meeting (2022)**

Congreso

Energy expenditure for eating, grazing and walking of dairy cows on different feeding strategies

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: American Dairy Science Association (ADSA)

Alcance geográfico: Internacional

**Jornada de Difusión de Cría vacuna (2018)**

Otra

Mantenimiento y eficiencia en el uso en la energía en vacas de cría

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA-Tacuarembó

Alcance geográfico: Nacional

**Jornada Anual de Lechería de la EEMAC. (2017)**

Otra

Estrategias de alimentación: Eficiencia energética

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: EEMAC, FAGRO  
Alcance geográfico: Nacional

#### **9as Jornadas de la SBBM (2015)**

Encuentro  
Oferta de forraje del campo natural en vacas de cría: Mecanismos biológicos asociados a la eficiencia de producción  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: SBBM  
Alcance geográfico: Nacional

#### **Jornada Difusion Proyectos FPTA (2015)**

Otra  
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  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Alcance geográfico: Nacional

#### **V Congreso Uruguayo de Producción Animal (2014)**

Congreso  
Programación fetal por subnutrición en el cordero  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: AUPA  
Alcance geográfico: Nacional

#### **IV Congreso Uruguayo de Producción Animal (2012)**

Congreso  
3. La cría vacuna sobre campo nativo: Un enfoque de investigación jerárquico para mejorar su productividad y sostenibilidad  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: AUPA  
Alcance geográfico: Nacional

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

Congreso  
Manejo nutricional del rodeo de cría: Nuevos Avances  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

#### **Jornada de Difusión: Presentación resultados INIA-FPTA (2010)**

Otra  
Trayectoria tecnológica para mejorar la producción y atenuar la variabilidad climática en sistemas ganaderos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Alcance geográfico: Nacional  
Áreas 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 área Agrarias.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Áreas 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 Agronomía-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.

#### **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 verlo?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Estación Experimental Prof. Bernardo Rosengurtt. Facultad de Agronomía, UdelaR Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

#### **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

#### **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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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**

Integrante Colegio de Posgrado Facultad de Agronomía - Categoría 3. Desde 2013 (Ingreso en 2007)

Docente PEDECIBA - Area Biología - G3 - Desde 2010.

Miembro de las siguientes asociaciones científicas:

Sigma Delta Epsilon. Graduate Woman on Science. Desde 2003 a la 2006.

Asociación Uruguaya de Producción Animal. Desde 2010 a la fecha.

Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Desde 1996 a la fecha.

American Dairy Science Association. Desde 2002 a la fecha. American Society of Animal Sciences. Desde 2008 a la fecha.

Investiga.uy. Desde 2025

### **Indicadores de producción**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>86</b>
Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	31
Docencia	33
Extensión	4
Gestión Académica	14
Actividad Honoraria	2
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>114</b>
Artículos publicados en revistas científicas	94

Completo	94
<b>Trabajos en eventos</b>	20
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>12</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	1
Con registro o patente	1
<b>Procesos o técnicas</b>	6
<b>Trabajos técnicos</b>	1
<b>Otros tipos</b>	4
<b>EVALUACIONES</b>	<b>47</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	27
<b>Evaluación de publicaciones</b>	16
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	2
<b>Jurado de tesis</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>80</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	68
Tesis de maestría	20
Iniciación a la investigación	11
Tesis/Monografía de grado	30
Tesis de doctorado	7
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	12
Tesis de doctorado	5
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	4