



# Curriculum Vitae

## Analía Verónica PÉREZ RUCHEL



Actualizado: 07/03/2017

Publicado: 07/03/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Candidato (01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: anapevet@gmail.com

### Institución principal

Departamento de Nutrición Animal / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Ruta 1, km 42.500 / 80100 / Montevideo / Libertad - San José / Uruguay

Teléfono: (+04) 43407023

E-mail/Web: anapevet@gmail.com / <http://www.fvet.edu.uy/?q=nutrici%C3%B3n/contacto/nutrici%C3%B3n>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2012 - 2016

Doctorado

Doctorado en Producción Animal

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

Título: Estrategias de alimentación de ovinos en sistemas a base de pasturas

Tutor/es: Cecilia Cajarville, José Luis Repetto y Gilberto Kozloski

Obtención del título: 2016

Sitio web de la Tesis: [http://www.fvet.edu.uy/sites/default/files//Posgrado/Acta\\_N\\_17\\_15\\_CAMD.pdf](http://www.fvet.edu.uy/sites/default/files//Posgrado/Acta_N_17_15_CAMD.pdf)

Palabras clave: Forraje fresco; tiempo de acceso al forraje; Buffers; consumo; Digestibilidad; Ambiente ruminal

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

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

2007 - 2010

Maestría

Maestría en Nutrición de Rumiantes

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

Título: Tiempo y forma de acceso al forraje y uso de buffers o levaduras: Efecto sobre el aprovechamiento digestivo de la dieta en ovinos.

Tutor/es: María Cecilia Cajarville Sanz

Obtención del título: 2011

Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

Palabras clave: Pastura templada; Probióticos; Ambiente ruminal; cinética de pasaje; Producción de gas in vitro

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología ruminal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal

## Grado

2000 - 2006

Grado

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

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

*Título:* pH, amoníaco, ácidos grasos volátiles y producción de proteína microbiana en el rumen de corderos según el horario de corte de la pastura consumida

*Tutor/es:* María Cecilia Cajarville Sanz

*Obtención del título:* 2006

*Palabras clave:* Ambiente ruminal; pasturas; Alantoína

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

08 / 2014 - 09 / 2014

Nutrición Aplicada de la vaca lechera- Últimos avances del sistema NRC -(Nutral - Fvet)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de bovinos lecheros

06 / 2014 - 06 / 2014

Curso/ateneo: Puntos críticos en las determinaciones de fibra en forrajes

Universidad de Buenos Aires , Argentina

09 / 2013 - 10 / 2013

Enseñar en Moodle

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

*Palabras clave:* educación; aulas virtuales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Veterinaria

03 / 2011 - 06 / 2011

Curso de Desarrollo y Gestión de Sitios WEB en Plataforma DRUPAL

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Plataforma Drupal - Web

08 / 2010 - 8 / 2010

Buenas prácticas de Laboratorio

Universidad de Buenos Aires , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Alimentos para Animales

10 / 2010 - 10 / 2010

Curso de capacitación en Chromeleon 6.8 y manejo de HPLC Dioex Ultimate 3000

Ridaline S.A. , Uruguay

*Palabras clave:* cromatografía líquida; laboratorio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

09 / 2009 - 09 / 2009

Calibración de material de vidrio

Universidad de Buenos Aires , Argentina

*Palabras clave:* Laboratorios

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Alimentos para Animales

06 / 2009 - 07 / 2009

Estadística I

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

2009 - 05 / 2009

Epistemología, curso de posgrado

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

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Epistemología

2008 - 2008

Salud, bienestar y producción de animales de laboratorio' (CHEA, CSIC)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Animales de Laboratorio

2008 - 2008	Alimentos para Rumiantes, Curso de posgrado Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal
2008 - 2008	Bases digestivas, metabólicas, fisiopatológicas y clínicas de las enfermedades asociadas ... Curso de Posgrado Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal
2008 - 2008	Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario. Curso de Posgrado. Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
2007 - 2007	Curso-Taller "Aprender en la Universidad" Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Veterinaria
2007 - 2007	Metodología para el estudio de la digestión y aprovechamiento de forrajes templados y tropicales. Curso de Posgrado Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal
2007 - 2007	Introducción a la Investigación Científica Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007	Engorde a corral 'Feed lot'. Curso de Educación continua Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y sanidad animal
2007 - 2007	Redacción científica. Curso de Posgrado Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2006 - 2006	Inglés técnico II Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2005 - 2006	Inglés técnico I Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2005 - 2005	Avances en la interacción nutrición-metabolismo-producción y reproducción... Curso de Posgrado Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y reproducción animal

## Otras instancias

2012	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> IV Seminario O Pampa e o Gado <i>Institución organizadora:</i> Sindicato Rural de Lavras do Sul/RS , Brasil <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal
2015	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 9º Jornadas Técnicas Veterinarias 2015 <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria - UDELAR , Uruguay
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 1er Congreso de forrajes y nutrición 2014 <i>Institución organizadora:</i> Infortambo , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Joint ISNH/ISRP International Conference 2014: Harnessing the Ecology and Physiology of Herbivores <i>Institución organizadora:</i> Australia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

- 2014  
Congresos  
*Nombre del evento:* 37° Congreso AAPA - 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA - XXXIX Congreso SOCHIPA  
*Institución organizadora:* Asociación Argentina de producción Animal (AAPA) , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal
- 2014  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXX Curso de Especialización - Avances en Nutrición y Alimentación Animal  
*Institución organizadora:* Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal (FEDNA), Universidad Politécnica de Madrid, España , Uruguay
- 2013  
Congresos  
*Nombre del evento:* 1er Congreso Internacional de Veterinaria - IX Congreso Nacional de Veterinaria - IX Congreso Nacional de SUVEPA - XXII Jornadas Veterinarias de Maldonado y VII Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria  
*Institución organizadora:* SMVU, SUVEPA, CEVEMA , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal
- 2012  
Congresos  
*Nombre del evento:* Congreso Nacional de Producción Animal  
*Institución organizadora:* Asociación Uruguaya de producción Animal (AUPA) , Uruguay
- 2011  
Congresos  
*Nombre del evento:* Eight International Symposium on the Nutrition of Herbivores (ISNH8)  
*Institución organizadora:* Aberystwyth University, Gales , Gales  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes
- 2011  
Congresos  
*Nombre del evento:* Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
*Institución organizadora:* Facultad de Ciencias - UDELAR , Uruguay
- 2011  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal 'El desafío de la sostenibilidad'  
*Institución organizadora:* Asociación Uruguaya de producción Animal (AUPA) , Uruguay
- 2009  
Congresos  
*Nombre del evento:* 32° Congreso Argentino de Producción Animal  
*Institución organizadora:* Asociación Argentina de producción Animal (AAPA) , Argentina
- 2009  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría  
*Institución organizadora:* Centro Médico Veterinario de Paysandú , Uruguay
- 2008  
Congresos  
*Nombre del evento:* 10th World Conference on Animal Production  
*Institución organizadora:* World Association for Animal Production , Sudáfrica
- 2007  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
*Institución organizadora:* Centro Médico Veterinario de Paysandú , Uruguay
- 2007  
Congresos  
*Nombre del evento:* V Jornadas Técnicas Veterinarias  
*Institución organizadora:* Facultad de Veterinaria- UDELAR , Uruguay
- 2006  
Congresos  
*Nombre del evento:* XIV International Symposium Lameness in Ruminant  
*Institución organizadora:* Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay , Uruguay
- 2005  
Congresos  
*Nombre del evento:* XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias y IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
*Institución organizadora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay

2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria- UDELAR , Uruguay</p>
2012	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2º Simpósio Gaúcho de Ovinocultura - Produção de Carne Ovina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Rurais - Universidad Federal de Santa María , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> carne ovina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción de Carne Ovina</p>
2005	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias y IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay</p>
2005	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Bienestar animal: Buenas prácticas en establecimientos ganaderos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UdelaR, Facultad de Veterinaria , Uruguay</p>
2004	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2º taller interactivo de salud y producción porcina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de la República, Facultad de Veterinaria, UDELAR , Uruguay</p>
2013	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer ateneo de Investigación y Desarrollo de la Producción Ovina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CIEDAG (SUL) , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Ovina</p>
2010	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Segunda jornada de capacitación Portal Timbó</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ANII , Uruguay</p>
2013	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso Internacional a distancia sobre Calidad de Carne Ovina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IICA - Facultad de Agronomía (UdelaR) , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> carcasa; ultrasonido; mercados y comercialización de carne ovina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Ovina</p>

## Construcción institucional

## Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Portugués	Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

## Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Ovina
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología ruminal
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Alimentos para Animales

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2015  
Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

06/2005 - 10/2006, *Vínculo:* Becario de investigación, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

11/2006 - 10/2007, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

*10/2007 - 08/2015, Vínculo: Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

*09/2015 - Actual, Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

#### Actividades

06/2010 - 12/2010

Dirección y Administración , Facultad de Veterinaria , Departamento de Nutrición Animal  
Encargada del curso de Alimentación Animal (Área VII, CCO)

02/2011 - Actual

## Sistema Nacional de Investigadores

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria- UDELAR , Departamentos de Nutrición Animal y Bovinos  
Dietas Mixtas: Ración Totalmente Mezclada (RTM) y pasturas , Integrante del Equipo

03/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria, UdeLaR-IIBCE , Depto. Nutrición Animal y Lab. Microbiología, respectivamente

Acidosis subclínica en Rumiantes , Integrante del Equipo

06/2005 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República, Facultad de Veterinaria , Departamento de Nutrición  
Factores que afectan el aprovechamiento digestivo por los rumiantes de pasturas de buena calidad. , Integrante del Equipo

06/2005 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de la República, Facultad de Veterinaria , Nutrición Animal  
Utilización digestiva de granos de cereales en dietas a base de pasturas. , Integrante del Equipo

05/2007 - Actual

Docencia , Grado  
Alimentación Animal , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

11/2006 - Actual

Docencia , Grado  
Nutrición Animal , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

10/2016 - 10/2016

Docencia , Maestría  
Evaluación de los aportes nutricionales de los alimentos para rumiantes: ¿qué importancia tienen los errores vinculados al método experimental? , Organizador/Coordinador , Maestría en Nutrición de Rumiantes

04/2014 - 05/2014

Docencia , Maestría  
Experimentos en Alimentación de Rumiantes , Invitado

10/2011 - 12/2011

Docencia , Maestría  
Aproximaciones metodológicas para el estudio de la digestión y el metabolismo en rumiantes , Invitado , Curso de Postgrado

09/2011 - 11/2011

Docencia , Maestría  
Alimentación de la vaca lechera: Aspectos relacionados a los estudios de digestión y utilización de los nutrientes , Curso de Postgrado

09/2015 - 09/2015

Docencia , Especialización

Engorde intensivo de corderos (Teórico). Curso de Especialización en Industria Cárnica -INAC-UDELAR , Invitado

10/2013 - 10/2013

Docencia , Especialización

Docente invitado / Clase: Engorde intensivo de corderos , Invitado

11/2008 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Curso de Educación a Distancia para profesionales sobre Nutrición de Rumiantes , Invitado , Educación a Distancia

10/2013 - 11/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Análisis proximal e interpretación de resultados en alimentos para animales , Invitado , Educación Continua

09/2007 - 12/2007

Pasantías , IIBCE , Microbiología

La pasantía se realizó en el marco del Proyecto: "Estrategias de modulación de la flora bacteriana ruminal para la prevención de la acidosis en bovinos".

Sistema Nacional de Investigadores

01/2005 - 01/2005

Pasantías , CONAPROLE , División Laboratorio Central de Control del Área Industrial

Observación y aprendizaje de procedimientos y técnicas utilizadas

03/2007 - 06/2012

Servicio Técnico Especializado , Departamento de Nutrición Animal , Facultad de Veterinaria, UdelaR

Diseño de la página web del depto. en la Plataforma Drupal y actualización de la página web del Departamento ([http://164.73.28.51/drupal-6.16/?q=nutricion\\_inicio](http://164.73.28.51/drupal-6.16/?q=nutricion_inicio)).

03/2016 - Actual

Extensión , Facultad de Veterinaria, UdelaR/Departamento de Nutrición

Encargada del Laboratorio de Nutrición

12/2015 - Actual

Extensión , Filial Especializada en Nutrición Animal (FENA - SMVU)

Participación como miembro de la Comisión Fiscal

02/2013 - Actual

Extensión , Laboratorio de Nutrición: COLAVECO - Facultad de Veterinaria , Nutrición

Responsable técnica

04/2009 - 11/2010

Extensión , Facultad de Veterinaria, UdelaR , Departamento de Nutrición

Encargada del Laboratorio de Nutrición, brindando servicio técnico y asesoramiento a los distintos Departamentos de la Facultad de Veterinaria, también a técnicos del sector productivo y productores.

06/2008 - 12/2008

Extensión , Universidad de la República, Facultad de Veterinaria , Departamento de Nutrición

Proyecto UdelaR-CONAPROLE

03/2012 - Actual

Gestión Académica , Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT) , Comité Productos para Alimentación Animal

Delegada de Facultad de Veterinaria en el Comité Productos para Alimentación Animal - Instituto Uruguayo de Normas técnicas (UNIT)

11/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria- UDELAR , Departamento de Nutrición Animal

Dietas Mixtas: ración totalmente mezclada y pastura en corderos. Efecto sobre el aprovechamiento digestivo -metabólico de la dieta, el desempeño y el valor nutritivo de la carne , Coordinador o Responsable

10/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , COLAVECO - Facultad de Veterinaria (UDELAR) , Nutrición

Creación y validación de herramientas analíticas para estimar calidad fermentativa y tipo de clostridios de los ensilados en el Uruguay , Integrante del Equipo

02/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Federal de Santa María(UFSM) y Facultad de Veterinaria(UDELAR) , Departamentos de Zootecnia y de Nutrición Animal  
Evaluación de dietas para la terminación de ovinos en ensayos integrados de investigación entre grupos de Nutrición de Rumiantes de la Universidad Federal de Santa María (UFSM) y de la Universidad de la República (UDELAR, Uruguay) , Integrante del Equipo

03/2011 - 02/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CIDEA - Facultad de Veterinaria , Nutrición Animal  
Consumo, digestibilidad y ambiente ruminal de corderos alimentados con distintos niveles de inclusión de forrajes , Coordinador o Responsable

02/2010 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria (UDELAR); IIBCE , Departamentos de Nutrición Animal y Bovinos; Microbiología  
Cuantificación de Selenomonas ruminantium y Pseudobutyribrio ruminis a partir de muestras incubadas in vitro mediante PCR en tiempo real. , Coordinador o Responsable

03/2007 - 09/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria - UDELAR , Departamento de Nutrición  
Acidosis subclínica: efecto del ritmo de alimentación y de la inclusión de moduladores de la fermentación ruminal sobre algunos parámetros indicadores del riesgo, en bovinos alimentados a base de pasturas de buena calidad , Integrante del Equipo

## Sistema Nacional de Investigadores

03/2007 - 02/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable IIBCE , Microbiología  
Estrategias de modulación de la flora bacteriana ruminal para la prevención de la acidosis en bovinos , Integrante del Equipo

12/2006 - 11/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria - UDELAR , Departamento de Nutrición  
Desarrollo de un compuesto buffer para rumiantes consumiendo pasturas de alta calidad , Coordinador o Responsable

06/2005 - 02/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria- UDELAR , Departamento de Nutrición Animal  
Utilización digestiva y metabólica en bovinos de forrajes de alto valor nutritivo: efectos del horario de pastoreo , Integrante del Equipo

### Empresa Privada , Al Norte- Laboratorio analítico agropecuario , Uruguay

#### Vínculos con la institución

09/2010 - 03/2011, *Vínculo:* Responsable técnico- laboratorio Nutrición , (8 horas semanales)

#### Lineas de investigación

*Título:* Acidosis subclínica en Rumiantes

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Se estudian los factores que desencadenan la acidosis ruminal en condiciones de pastoreo, las alteraciones de la microbiota ruminal y moduladores de la fermentación.

*Palabras clave:* Prebióticos; Probióticos; Microbiología ruminal; Aditivos Alimenticios

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

*Título:* Dietas Mixtas: Ración Totalmente Mezclada (RTM) y pasturas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Mi trabajo de Doctorado se enmarca dentro de esta línea.

*Equipos:* Cecilia Cajarville(Integrante); José Luis Repetto(Integrante); Alvaro Santana(Integrante); Alejandro Mendoza(Integrante); Nicolle Pomies(Integrante); Maximiliano Pastorini(Integrante)

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

*Título:* Factores que afectan el aprovechamiento digestivo por los rumiantes de pasturas de buena calidad.

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Cecilia Cajarville(Integrante); Martín Aguerre(Integrante); Alejandro Britos(Integrante); José Luis Repetto(Integrante)

*Palabras clave:* pasturas; pH ruminal; Digestibilidad

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



*Título:* Utilización digestiva de granos de cereales en dietas a base de pasturas.

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Cecilia Cajarville(Integrante); Martín Aguerre(Integrante); Alejandro Britos(Integrante); José Luis Repetto(Integrante); Ana Curbelo(Integrante)

*Palabras clave:* Acidosis; pH ruminal; rumiantes; pasturas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal

## Proyectos

2014 - Actual

*Título:* Creación y validación de herramientas analíticas para estimar calidad fermentativa y tipo de clostridios de los ensilados en el Uruguay , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto Innovagro FSA\_2\_2013\_1\_13148

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Alejandro Britos(Integrante); José Luis Repetto(Integrante); Darío Hirigoyen(Responsable)

2014 - Actual

*Título:* Dietas Mixtas: ración totalmente mezclada y pastura en corderos. Efecto sobre el aprovechamiento digestivo -metabólico de la dieta, el desempeño y el valor nutritivo de la carne, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto Innovagro FSA\_1\_2013\_1\_12561

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 15(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* José Luis Repetto(Integrante); Alvaro Santana(Integrante); Sebastián Brambillasca(Integrante); Georgget Banchemo (Integrante); Lucía Piaggio (Integrante)

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

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

2012 - Actual

*Título:* Evaluación de dietas para la terminación de ovinos en ensayos integrados de investigación entre grupos de Nutrición de Rumiantes de la Universidad Federal de Santa María (UFMS) y de la Universidad de la República (UDELAR, Uruguay), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto CAPES/UDELAR para la investigación en conjunto en el MERCOSUR, entre el Departamento de Zootecnia de la Universidad Federal de Santa María (Brasil) y el Departamento de Nutrición Animal de Facultad de Veterinaria- Udelar (Uruguay).

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cecilia Cajarville(Responsable); José Luis Repetto(Integrante); Gilberto Kozloski(Responsable)

*Financiadores:* CAPES / Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación

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

2006 - 2007

*Título:* Desarrollo de un compuesto buffer para rumiantes consumiendo pasturas de alta calidad, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Programa de Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo, Convocatoria 2, Empresa: Codenor S.A

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 5(Pregrado),

*Equipo:* Cecilia Cajarville(Integrante); Carlos Morón(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Moduladores de la fermentación; pasturas; Acidosis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal

2005 - 2007

*Título:* Utilización digestiva y metabólica en bovinos de forrajes de alto valor nutritivo: efectos del horario de pastoreo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 6(Pregrado),

*Equipo:* Cecilia Cajarville(Responsable); Martín Aguerre(Integrante); Alejandro Britos(Integrante); José Luis Repetto(Integrante); Daniel Garín(Integrante)

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

*Palabras clave:* pasturas; Ambiente ruminal; Azúcares solubles

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

2007 - 2009

*Título:* Acidosis subclínica: efecto del ritmo de alimentación y de la inclusión de moduladores de la fermentación ruminal sobre algunos parámetros indicadores del riesgo, en bovinos alimentados a base de pasturas de buena calidad, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Co-ejecución del proyecto: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 10(Pregrado), 3(Maestría/Magister),

*Equipo:* Cecilia Cajarville(Responsable); Pablo Zunino(Integrante); Alejandro Britos(Integrante); José Luis Repetto(Integrante); Martía Aguerre(Integrante); Rosina Carbone(Integrante); Gustavo Persak(Integrante); Rafael Vera(Integrante); Nicole Pomies(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Acidosis; Fermentación ruminal; pasturas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal

2007 - 2009

*Título:* Estrategias de modulación de la flora bacteriana ruminal para la prevención de la acidosis en bovinos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Co-ejecución del proyecto: Universidad de la República, Facultad de Veterinaria, Nutrición Animal

*Tipo:* Investigación

## Sistema Nacional de Investigadores

*Alumnos:* 5(Pregrado), 3(Maestría/Magister),

*Equipo:* Cecilia Cajarville(Integrante); Karen Perelmuter(Integrante); Pablo Zunino(Responsable); Alejandro Britos(Integrante); José Luis Repetto(Integrante); Martín Fraga(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Microbiología ruminal; Acidosis; Probióticos; Prebióticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología ruminal

2010 - 2010

*Título:* Cuantificación de *Selenomonas ruminantium* y *Pseudobutyryvibrio ruminis* a partir de muestras incubadas in vitro mediante PCR en tiempo real., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Pablo Zunino.(Integrante); José Luis Repetto.(Integrante); Cecilia Cajarville.(Integrante); Alvaro Santana(Responsable); María Laura Rodríguez(Responsable); Mariana Carriquiry(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión de Investigación y Desarrollo Científico / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología ruminal

2011 - 2012

*Título:* Consumo, digestibilidad y ambiente ruminal de corderos alimentados con distintos niveles de inclusión de forrajes, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

## Sistema Nacional de Investigadores

*Equipo:* Jacinta Ubilla(Integrante)

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

## Producción científica/tecnológica

Soy Profesora Adjunta del Departamento de Nutrición Animal de la Facultad de Veterinaria, UdelaR, desde el año 2015, integro el grupo de investigación en el área de Nutrición de Rumiantes desde el año 2004. En el grupo de trabajo que integro he intervenido y/o intervengo en nueve proyectos de investigación (como responsable de cuatro de ellos), siguiendo líneas de investigación cuyo principal objetivo es, por un lado conocer el ambiente ruminal de los animales y por otro lado, tratar de mejorar el aprovechamiento digestivo de los alimentos por el rumiante. Como productos de mi desarrollo en investigación surgieron mi Tesis de Grado, de Maestría y de Doctorado, 28 publicaciones en revistas arbitradas (5 trabajos completos y 23 resúmenes), 21 comunicaciones en congresos (nacionales e internacionales), 1 texto en periódico, participando como primer autor en 31 de estos 53 trabajos. Además, he evaluado algunas publicaciones en diferentes revistas. Recientemente finalicé mi Tesis de Doctorado en Producción Animal, dentro del Programa de Posgrados de Facultad de Veterinaria (Aprobada con Mención). Fui invitada a presentar los primeros resultados de la misma en una conferencia durante el Primer Congreso

Internacional Veterinario (LATU, 2013), en una conferencia durante la Exposición Rural del Prado (2015) y, además, participé en la convocatoria al Premio FEDNA (Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal), recibiendo un reconocimiento (I Accessit del XXIV Premio para jóvenes investigadores), luego de la exposición oral de mi trabajo en la ciudad de Madrid, 2014. Además de intervenir en el área de Nutrición de Rumiantes, he participado en el área de Microbiología Ruminal, en el desarrollo de técnicas de estudio en conjunto entre la Facultad de Veterinaria y el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. He sido responsable del desarrollo de técnicas para el estudio de las bases púricas en orina y de ácidos grasos volátiles en rumen mediante la herramienta de HPLC. Actualmente soy Responsable Técnico en el laboratorio de Nutrición de la Cooperativa COLAVECO. Dicho laboratorio forma parte de la plataforma analítica de COLAVECO con la Facultad de Veterinaria, a través de un convenio entre ambas instituciones. Finalmente, participo en la formación de recursos humanos, ya he dirigido 6 Tesis de Grado, co-dirigido una Tesis de Maestría, de la Dra. Natalia Hernández, correspondiente al Programa de Posgrados de Facultad de Veterinaria (PPFV), y dirigido un proyecto de iniciación a la investigación. Actualmente soy directora de Tesis de grado de 3 estudiantes, directora de Maestría de 1 estudiante (Victoria Fariña), y co-directora de Tesis de grado de 2 estudiantes y de 1 estudiante de Maestría (María José Urioste).

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

##### Completo

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; FRAGA, M.; PERELMUTER, K.; ZUNINO, P.; CAJARVILLE C.

*La restricción en el tiempo de acceso al forraje en ovinos alimentados con pastura de buena calidad afecta algunos grupos microbianos ruminales. Veterinaria (Montevideo), v.: 50 194, p.: 22 - 33, 2014*

Palabras clave: *Pastura templada; microbiota ruminal; bacterias fibrolíticas; selenomonas ruminantium*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología ruminal*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Montevideo* ; ISSN: *03764362*

<http://www.revistasmvu.com.uy>



##### Completo

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; CAJARVILLE C.

*Use of NaHCO<sub>3</sub> and MgO as additives for sheep fed only pasture for a restricted period of time per day: effects on intake, digestion and the rumen environment. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , v.: 98, p.: 1068 - 1074, 2014*

Palabras clave: *sodium bicarbonate; magnesium oxide; nutrient intake; digestibility; ruminal fermentation*

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

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: *09312439* ; DOI: *10.1111/jpn.12173*

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1439-0396](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0396)



##### Completo

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; C. CAJARVILLE

*Suitability of live yeast addition to alleviate the adverse effects due to the restriction of the time of access to feed in sheep fed only pasture . Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , v.: 97, p.: 1043 - 1050, 2013*

Palabras clave: *Ruminants; saccharomyces cerevisiae; nutrient intake; digestibility; ruminal fermentation*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: *09312439*

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/503299/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/503299/description#description)



Completo

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; MICHELINI M.; L. PÉREZ; G. SOLDINI; CAJARVILLE C.

Rate of intake in wethers fed a temperate pasture with different feeding schedule and supplemented or not with additives. South African Journal of Animal Science, v.: 39 1 1, p.: 157 - 160, 2009

*Palabras clave:* Temperate pasture; feeding schedule; intake; Additives

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03751589

<http://www.sasas.co.za/journals/2009/5?page=1>



SCOPUS



Completo

AGUERRE M.; REPETTO J.L.; PÉREZ-RUCHEL A.; MENDOZA A.; PINACCHIO G.; CAJARVILLE C.

Rumen pH and NH<sub>3</sub>-N concentration of sheep fed temperate pastures and supplemented with sorghum grain. South African Journal of Animal Science, v.: 39 1, p.: 246 - 250, 2009

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03751589

<http://www.sasas.co.za/journals/2009/5>



SCOPUS



Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; KOZLOSKI G.V; SILVA D.; MUNIZ, M.; CAJARVILLE C.

Tasa de ingestión de corderos alimentados con diferentes combinaciones de ración totalmente mezclada y alfalfa. Revista Argentina de Producción Animal, v.: 34 1, p.: 457 - 457, 2014

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03260550

Trabajo expuesto en forma oral por su autora principal durante el 37° congreso anual de AAPA (Asociación Argentina de Producción Animal), 2nd Joint Meeting ASAS y XXXIX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal.

Resumen

POMIES N.; PASTORINI M.; REPETTO J.L.; MENDOZA M.; PÉREZ-RUCHEL A.; FORNIO I.; BURUTARAN M.; CAJARVILLE C.

Combinación de ración totalmente mezclada y forraje fresco: efecto sobre el ambiente ruminal de vacas lecheras. Revista Argentina de Producción Animal, v.: 34 1, p.: 459 - 459, 2014

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom ; ISSN: 03260550

Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; OUDRI B.; KOZLOSKI G.V; CAJARVILLE C.

The use of levels of total mixed ration and fresh alfalfa in the diet of lambs affects ruminal inocula used for in vitro gas production trials. Animal production in Australia. Proceedings of the Australian Society of Animal Production . Biennia, v.: 30, p.: 167 - 167, 2014

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

ISSN: 07285965

Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; BONIFACINO C.; ARRIECH P.; ARTIGAS E.; KOZLOSKI G.V; GONZÁLEZ M.; REPETTO J.L.

Ruminal pH, ammonia and volatile fatty acids concentrations in lambs fed diets composed of fresh alfalfa and total mixed ration. Animal production in Australia. Proceedings of the Australian Society of Animal Production . Biennia, v.: 30, 2014

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

ISSN: 07285965

Resumen

SANTANA A.; PÉREZ-RUCHEL A.; CAJARVILLE C.; REPETTO J.L.

Intake, digestibility and microbial protein synthesis in heifers fed pasture, total mixed ration or both. Journal of Animal Science, v.: 90 3, p.: 488 - 489, 2012

*Palabras clave:* feeding systems; fresh forage; ruminant

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

HERNÁNDEZ N.; FÉLIX A.; PÉREZ-RUCHEL A.; AGUERRE M.; CAJARVILLE C.; REPETTO J.L.

Effect of time of access to temperate pasture on nitrogen utilization, digestibility of nitrogen and microbial protein synthesis in heifers. Journal of Animal Science, v.: 90 3, p.: 378 - 378, 2012

*Palabras clave:* heifers; nitrogen utilization; microbial protein

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

FÉLIX A.; HERNÁNDEZ N.; RESTUCCIA P.; RUIZ S.; AGUERRE M.; PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; CAJARVILLE C.

Effect of time of access to temperate forage on intake and digestibility of organic matter and fiber fractions in heifers. Journal of Animal Science, v.: 90 3, p.: 377 - 377, 2012

*Palabras clave:* feed restriction; Pasture

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

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

<http://www.jtmtg.org/2012/abstracts/376.pdf>



Resumen

BONIFACINO C.; PÉREZ-RUCHEL A.; POMIES N.; CERECETTO H.; REPETTO J.L.; CAJARVILLE C.; GONZÁLEZ M.

Nuevos compuestos con potencial actividad moduladora ruminal: identificación mediante técnicas in vitro. Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1, p.: 136 - 136, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

FÉLIX A.; HERNÁNDEZ N.; REPETTO J.L.; AGUERRE M.; PÉREZ-RUCHEL A.; CAJARVILLE C.

Efecto del tiempo de acceso a un forraje verde sobre consumo, digestibilidad y balance de energía en terneras. Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1, p.: 141 - 141, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

MENDOZA A.; CAJARVILLE C.; FÉLIX A.; PÉREZ-RUCHEL A.; DUVOS M.; IRIARTE A.; MACHIAVELLO N.; REPETTO J.L.  
Concentración plasmática de insulina, glucosa y urea en vacas lecheras alimentadas con forraje fresco y ración totalmente mezclada. Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1, p.: 150 - 150, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; OUDRI B.; REPETTO J.L.; KOZLOSKI G.V.; BONIFACINO C.; UBILLA J.; CAJARVILLE C.

Incorporación de diferentes niveles de alfalfa a una dieta de confinamiento en ovinos: efecto sobre la actividad fermentativa del líquido ruminal utilizado en pruebas de producción de gas in vitro. Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1, p.: 152 - 152, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; ZUNINO, P.; FRAGA M.; PERELMUTER, K.; ITURRIA, C.; SAAVEDRA, W.; C. CAJARVILLE

Quantification of ruminal bacterial group in wethers fed only pasture: effect of feeding schedule and bacterial dynamics according to the time from beginning of the meal. Advances in Animal Biosciences, v.: 2 2, p.: 415 - 415, 2011

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología ruminal

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Cambridge University Press ; ISSN: 20404700

<http://www.isnh8.org/>

Resumen

FÉLIX A.; HERNÁNDEZ N.; FIGUEREDO N.; GÉNOVA M.; IBARRA M.; MENDOZA M.; AGUERRE M.; PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; C. CAJARVILLE

The time of access to temperate pasture influences rumen pH and NH<sub>3</sub>-N concentration in heifers. Journal of Animal Science, v.: 94, p.: 379 - 380, 2011

Palabras clave: feed restriction; rumen pH; rumen NH<sub>3</sub>-N

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

Medio de divulgación: CD-Rom ; ISSN: 00218812

<http://www.jtmtg.org/2011/call.asp>



Resumen

FÉLIX A.; HERNÁNDEZ N.; TORTEROLO N.; ROJA S.; AGUERRE M.; PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; C. CAJARVILLE

The time of access to temperate pasture influences intake and feeding behavior in heifers. Journal of Animal Science, v.: 94, p.: 380 - 380, 2011

Palabras clave: intake; feeding behavior; intake rate

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

Medio de divulgación: CD-Rom ; ISSN: 00218812

<http://www.jtmtg.org/2011/call.asp>



Resumen

HERNÁNDEZ N.; FÉLIX A.; SAAVEDRA C.; ROSANO K.; PÉREZ-RUCHEL A.; AGUERRE M.; BRAMBILLASCA S.; C. CAJARVILLE; REPETTO J.L.

Effect of time of access to food on fermentation capacity of rumen fluid in heifers consuming temperate pastures . Journal of Animal Science, v.: 94, p.: 381 - 381, 2011

*Palabras clave:* in vitro gas production; time access; forage; heifers

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

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

<http://www.jtmtg.org/2011/call.asp>



Resumen

FÉLIX A.; HERNÁNDEZ N.; ROJA S.; TORTEROLO N.; PÉREZ-RUCHEL A.; AGUERRE M.; CAJARVILLE C.; REPETTO J.L.

Efecto del tiempo de acceso a pastura templada sobre la digestibilidad de la MS en terneras. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 19, p.: 363, 2011

*Palabras clave:* tiempo de acceso; Digestibilidad; terneras

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10221301

Sistema Nacional de Investigadores



Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; CAJARVILLE C.

El tiempo de acceso al forraje y la suplementación con buffer, ¿afectan la capacidad de digestión del forraje por los microorganismos ruminales?. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 19, p.: 290, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10221301



Resumen

HERNÁNDEZ N.; FÉLIX A.; SAAVEDRA K.; ROSANO K.; PÉREZ-RUCHEL A.; AGUERRE M.; CAJARVILLE C.; REPETTO J.L.

Efecto del tiempo de acceso al alimento sobre la digestibilidad verdadera in vitro en vaquillonas consumiendo pasturas templadas. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 19, p.: 408 - 408, 2011

*Palabras clave:* tiempo de acceso; digestibilidad in vitro

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10221301



Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; BRITOS A.; POMIÉS N.; CAJARVILLE C.

Restricción del tiempo de acceso al forraje en ovinos: evaluación de la actividad del líquido ruminal mediante producción de gas in vitro. Agrociencia (Uruguay), v.: 14 3, p.: 206 - 206, 2010

*Palabras clave:* fermentescibilidad; pasturas

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15100839



Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; MICHELINI M.; PÉREZ L.; SOLDINI G.; CAJARVILLE C.

Feeding behaviour of wethers fed a temperate pasture with different time of access to food and supplemented or not with additives. Journal of Animal Science, v.: 87 2, p.: 520 - 520, 2009

*Palabras clave:* Feeding behaviour; Ruminants; Temperate pastures; Additives

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

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

<http://adsa.asas.org/meetings/2009/abstracts/toc.htm>



SCOPUS

## Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; BRITOS A.; ALMANZA E.; REPETTO J.L.; POMIES N.; CAJARVILLE C.

Do the time of access to food, the supplementation with additives and the graze affect ruminal inocula used for in vitro gas production trials?. Journal of Animal Science, v.: 87 2, p.: 588 - 588, 2009

*Palabras clave:* In vitro fermentation; Temperate pastures; Additives

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

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

<http://adsa.asas.org/meetings/2009/abstracts/toc.htm>



SCOPUS

## Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; SANGUINETTI, F.; C. CAJARVILLE

Comportamiento ingestivo y digestibilidad en rumiantes según el tiempo de acceso al forraje. Revista Argentina de Producción Animal, v.: 29, p.: 287 - 287, 2009

*Palabras clave:* Comportamiento ingestivo; Pasturas templadas; rumiantes

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03260550

<http://www.aapa.org.ar/web/>

## Resumen

CAJARVILLE C.; PÉREZ-RUCHEL A.; AGUERRE M.; BRITOS A.; REPETTO J.L.

Effect of the timing of cut on ruminal environment of lambs consuming temperate pastures. Journal of Animal Science, v.: 84 1, p.: 103 - 103, 2006

*Palabras clave:* Temperate pastures; ruminal pH; Volatile fatty acids

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



SCOPUS

## Artículos aceptados

### Arbitrados

#### Completo

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; C. CAJARVILLE

Supplementing high quality fresh forage to growing lambs fed a total mixed ration diet led to higher intake without altering nutrient utilization. Animal, 2017

*Palabras clave:* Alfalfa; Partial mixed ration; intake; digestion; ruminal environment

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 17517311

<http://www.animal-journal.eu/>



SCOPUS



Completo

FÉLIX A.; REPETTO J.L.; HERNÁNDEZ N.; PÉREZ-RUCHEL A.; C. CAJARVILLE

Restricting the time of access to fresh forage reduces intake and energy balance but does not affect the digestive utilization of nutrients in beef heifers. *Animal Feed Science and Technology*, 2017

*Palabras clave:* beef cattle; digestibility; fasting; ingestion; ruminal fermentation; Temperate pasture

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03778401



## Documentos de Trabajo

Completo

PÉREZ-RUCHEL A.

*Impacto de la inclusión de pasturas frescas de alta calidad en dietas de alto rendimiento en corderos en crecimiento: efectos en el consumo, digestión y ambiente ruminal* , 2014

*Serie:* 2014 , 1 , FEDNA, España

*Palabras clave:* Pastura templada; Comportamiento ingestivo; tránsito digestivo; balance de nitrógeno; Fermentación ruminal

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

*Medio de divulgación:* Internet

<http://www.fundacionfedna.org/publicaciones>

Completo

PÉREZ-RUCHEL A.

*Tiempo y forma de acceso al forraje y uso de buffers o levaduras: efecto sobre el aprovechamiento digestivo de la dieta en ovinos* , 2010

*Serie:* 1 , 1 , Montevideo

*Palabras clave:* Pastura templada; Probióticos; Ambiente ruminal; cinética de pasaje; Producción de gas in vitro

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

*Medio de divulgación:* Papel

*Este trabajo corresponde a mi Tesis de Maestría (disponible en biblioteca de Facultad de Veterinaria, UdelaR)*

Completo

PÉREZ-RUCHEL A.

pH, amoníaco, ácidos grasos volátiles y producción de proteína microbiana en el rumen de corderos según el horario de corte de la pastura consumida , 2006

*Serie:* 1 , 1 , Montevideo

*Palabras clave:* pastura; pH ruminal; amoníaco; ácidos grasos volátiles; Alantoína

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

*Medio de divulgación:* Papel

*Este trabajo corresponde a mi Tesis de Grado (disponible en biblioteca de Facultad de Veterinaria, UdelaR)*

## Trabajos en eventos

Resumen expandido

GUIDI B.; G.V.; PÉREZ-RUCHEL A.; M.J.; SILVA E.; C. CAJARVILLE; CALVO M.; REPETTO J.L.; HIRIGOYEN D.

Presencia de clostridios gasógenos en distintos tipos de ensilados y su relación con el contenido de materia seca y el valor de pH , 2016

*Evento:* Nacional , Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación

## Resumen

G.V; PÉREZ-RUCHEL A.; M.J; LAPORT A.; CONSTANTIN M.; C. CAJARVILLE; REPETTO J.L.; HIRIGOYEN D.

Efecto del contenido de Humedad y el valor de pH sobre la población de clostridios contaminantes en ensilados , 2015

*Evento:* Nacional , 9º Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* 9º Jornadas Técnicas Veterinarias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Alimentos para Animales

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Resumen

HIRIGOYEN D.; PÉREZ-RUCHEL A.; M.J; LAPORT A.; CONSTANTIN M.; G.V; C. CAJARVILLE; REPETTO J.L.

Evaluación de los ensilados de planta entera y grano húmedo de sorgo y maíz desde el punto de vista nutricional, conservación y contaminación con clostridios , 2015

*Evento:* Nacional , 9º Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Alimentos para Animales

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

## Completo

PÉREZ-RUCHEL A.; HIRIGOYEN D.

Para qué sirven los análisis, qué pedir y cómo interpretar los resultados , 2014

*Evento:* Regional , Primer congreso de forrajes y nutrición 2014 Hacia una cultura innovadora - Infortambo , San José - Uruguay , 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis de composición química de alimentos para animales

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; KOZLOSKI G.V; GONNET S.; MORALES M.; CAJARVILLE C.

Nutrient intake and digestibility in lambs fed diets composed by fresh alfalfa and total mixed ration , 2014

*Evento:* Regional , 51a Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia , Barra dos Coqueiros-Brasil , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Temperate pasture; lucerne; ovines

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

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen expandido

SANTANA A.; PÉREZ-RUCHEL A.; CAJARVILLE C.; ZUNINO, P.; REPETTO J.L.

Efecto del tipo de alimentación en la abundancia relativa de diferentes géneros bacterianos ruminales , 2014

*Evento:* Nacional , V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

## Completo

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; CAJARVILLE C.

Engorde intensivo de corderos: alimentación en sistemas de confinamiento y sistemas mixtos que incluyen pasturas , 2013

*Evento:* Internacional , 1er Congreso Internacional de Veterinaria , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Revista Veterinaria

*Palabras clave:* Corderos; digestion; Pasturas templadas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.congresoveterinario.com.uy/>

Resumen expandido

FÉLIX A.; REPETTO J.L.; HERNÁNDEZ N.; PERDOMO I.; SILVERA R.; PÉREZ-RUCHEL A.; AGUERRE M.; MENDOZA M.; CAJARVILLE C.

Efecto de restringir el tiempo de acceso al forraje fresco sobre el perfil de hormonas y metabolitos sanguíneos en terneras , 2013

*Evento:* Nacional , Buiatría 2013 , Paysandú , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

[http://www.buiatriapaysandu.org/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=53&Itemid=173](http://www.buiatriapaysandu.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=53&Itemid=173)

Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; FÉLIX A.; CAJARVILLE C.

Estudio del comportamiento ingestivo en rumiantes , 2011

*Evento:* Nacional , Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , 33 , 33Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ovinos ; bovinos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentación oral

Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; HENTZ F.; KOZLOSKI G.V.; C. CAJARVILLE

Cinética de passagem da digesta em ovinos alimentados com forrageira temperada durante 6 ou 24 horas por dia com ou sem inclusão de tampão ou leveduras , 2010

*Evento:* Regional , 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia , Bahía , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* pastagem; Probióticos; tempo de acceso; tempo de retenção

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca; DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo

financiero

<http://www.reuniaosbz.com.br/>

Resumen

REPETTO J.L.; PÉREZ-RUCHEL A.; GÓMEZ G.; AGUERRE M.; A. BRITOS; C. CAJARVILLE

Atividade celulolítica e dinâmica do pH e amônia ruminal em vacas alimentadas com uma forrageira temperada de acordo com o horário de pastejo. , 2010

*Evento:* Nacional , 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia , Salvador BA , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ambiente ruminal; microorganismos ruminais; pastagem

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.reuniaosbz.com.br/>

Resumen expandido

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; A. BRITOS; MICHELINI M.; L. PÉREZ; G. SOLDINI; C. CAJARVILLE

Alimentación de rumiantes en estabulación o a pastoreo: ¿difiere su comportamiento ingestivo, su ambiente ruminal y la actividad del inóculo ruminal utilizado en pruebas in vitro? , 2009

*Evento:* Nacional , XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría. , Paysandú, Uruguay. , 2009

*Anales/Proceedings:* XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 183 , 183Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Pastoreo; Estabulación; Producción de gas; Comportamiento ingestivo; Ambiente ruminal

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca; DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo

financiero; CODENOR S.A / Cooperación

## Resumen

PÉREZ-RUCHEL A.; C. CAJARVILLE; SANGUINETTI, F.; ITURRIA, C.; SAAVEDRA, W.; REPETTO J.L.

Feeding schedule had no effect on ruminal pH of wethers fed *Lotus corniculatus* , 2008

*Evento:* Internacional , 10th World conference on animal production , Ciudad del Cabo, Sudáfrica. , 2008

*Anales/Proceedings:* Book of abstracts for the 10th World conference on animal production , 1 , 129 , 129Arbitrado: SI

*Editorial:* Wageningen Academic Publishers , Netherlands

*Palabras clave:* Pasture; rumen; feeding behavior

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 978908686100;

DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero; DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

<http://www.wcap2008.co.za>

## Resumen

AGUERRE M.; REPETTO J.L.; PÉREZ-RUCHEL A.; MENDOZA A.; PINACCHIO G.; C. CAJARVILLE

Rumen pH and NH<sub>3</sub>-N concentration of sheep fed temperate pastures and supplemented or not with sorghum grain , 2008

*Evento:* Internacional , 10 World Conference on Animal Production , Ciudad del Cabo, Sudáfrica , 2008

*Anales/Proceedings:* Book of abstracts for the 10 world conference on animal production , 1 , 128 , 128Arbitrado: SI

*Editorial:* Wagening en Academic publishers , Netherlands

*Palabras clave:* Temperate pasture; Weather; Grain supplementation; Rumen environment

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

*Medio de divulgación:* Papel;

DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca; DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero; CALCAR S.A /

## Cooperación

<http://www.wcap.2008.co.za>

## Resumen expandido

PERELMUTER, K.; FRAGA, M.; VALENCIA, M.J.; PÉREZ-RUCHEL A.; ZUNINO, P.

Microbiota ruminal: cuantificación, caracterización y aislamiento de potenciales organismos probióticos para prevenir la acidosis bovina , 2008

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

*Anales/Proceedings:* XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 208 , 209Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología ruminal

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

## Resumen expandido

AGUERRE M.; CAJARVILLE C.; MENDOZA A.; PÉREZ-RUCHEL A.; CABRERA A.; ACOSTA C.; REPETTO J.L.

La suplementación con grano de sorgo afecta el pH ruminal de bovinos y ovinos alimentados con pasturas templadas , 2008

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

*Anales/Proceedings:* XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 257 , 258Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen expandido

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; CAZZULLI G.; AGUERRE M.; BRITOS A.; CAJARVILLE C.

pH y concentraciones de N-NH<sub>3</sub> en el rumen de corderos y terneras alimentados con una pastura templada , 2007

*Evento:* Nacional , V Jornadas Técnicas – Facultad de Veterinaria , Montevideo , 2007

*Anales/Proceedings:* V Jornadas Técnicas Veterinarias 2007 , 63 , 63Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; BRITOS A.; AGUERRE M.; CAJARVILLE C.

Síntesis de proteína microbiana y pH ruminal en corderos alimentados con una pastura según el horario de corte , 2007

*Evento:* Nacional , XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2007

*Anales/Proceedings:* XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

CAZZULLI G.; REPETTO J.L.; PÉREZ-RUCHEL A.; BRITOS A.; AGUERRE M.; GARÍN D.; CAJARVILLE C.

Dinámica de pH y N-NH<sub>3</sub> en terneras alimentadas con pastura templada en horarios restringidos , 2007

*Evento:* Nacional , XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2007

*Anales/Proceedings:* XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

PÉREZ A.L.; BRITOS A.; AGUERRE M.; PÉREZ-RUCHEL A.; CAJARVILLE C.; ALONSO M.; REPETTO J.L.

Consumo y digestibilidad en corderos y terneras alimentados con pastura templada de buena calidad , 2007

*Evento:* Nacional , XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2007

*Anales/Proceedings:* XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría 2007 Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; BRITOS A.; AGUERRE M.; ALONSO M.; GÓMEZ G.; PÉREZ A.L.; CAZZULLI G.; GARÍN D.; CAJARVILLE C.

Ruminal pH of lambs, heifers and cows fed temperate pastures depending on its time of cut , 2006

*Evento:* Internacional , XIV International Symposium Lameness in Ruminant , Colonia , 2006

*Anales/Proceedings:* XIV International Symposium Lameness in Ruminant , 145 , 146 Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Resumen expandido

CAJARVILLE C.; AGUERRE M.; BRITOS A.; TEBOT I.; PÉREZ-RUCHEL A.; ELIZONDO V.; REPETTO J.L.

Effect of feeding frequency of fresh forage on ruminal pH: data review , 2006

*Evento:* Internacional , XIV International Symposium Lameness in Ruminant , Colonia , 2006

*Anales/Proceedings:* XIV International Symposium Lameness in Ruminant 2006 , 96 Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

### Revista

GUIDI B.; G.V.; PÉREZ-RUCHEL A.; M.J.; SILVA E.; C. CAJARVILLE; CALVO M.; REPETTO J.L.; HIRIGOYEN D.

Henolajes y ensilajes de pastura y cultivos de invierno. Resumen de resultados de composición química, pH y clostridios gasógenos , Revista El Tambo , v: , p: , 2016

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Revista  
PÉREZ-RUCHEL A.; G.V.; HIRIGOYEN D.; M.J  
Breve análisis de las muestras procesadas en el Laboratorio de Nutrición Animal de COLAVECO , Revista EI TAMBO , v: 206 , p: 5454 , 2015  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Alimentos para Animales  
*Medio de divulgación:* Internet;  
[http://www.danielgomezbono.com/files/EI\\_Tambo\\_206.pdf](http://www.danielgomezbono.com/files/EI_Tambo_206.pdf)

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Asesoramiento

REPETTO J.L.; C. CAJARVILLE; MENDOZA A.; AGUERRE M.; PÉREZ-RUCHEL A.; FIOL C.; A. BRITOS; BRAMBILLASCA S.  
Recría intensiva de los reemplazos , Encierro de la recría. Formulación y balance de dietas con una adecuada relación proteína/energía, ajustadas a cada predio. Prevención de acidosis. Jornadas de campo en cada establecimiento con la participación de 50 técnicos y productores (promedio). , 2008 , 13 , 6  
*Institución financiadora:* CONAPROLE  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay  
<http://www.eleche.com.uy/portalechero/hgxpp001.aspx?>

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Evaluación de Proyecto de Maestría en Ciencia Animal - Seminario 1

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Evaluación de Ayudantes CIDEDEC 2015

*Cantidad:* Menos de 5

Participación como evaluador de Proyectos, estudiantes y tutores para la elección de Ayudantes CIDEDEC para el año 2016.

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* Congreso Argentino de Producción Animal,

Asociación Argentina de Producción Animal

Evaluación de trabajos (resúmenes) para el Congreso de AAPA 2015.

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA),

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Animal Production Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Ciência Rural ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal,

*Cantidad:* Menos de 5

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Provisión efectiva de un cargo de Ayudante para el Área Nutrición (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales, N° puesto 6032), llave presupuestal 1100010100 (Cartelera 108/15; Exp. N° 111140-000530-15),

*Cantidad:* De 5 a 20

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* Llamado para la provisión por contrato de un cargo con una remuneración equivalente a Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 30 horas semanales) para cumplir funciones en el marco de un Proyecto (Responsable Dra. Carolina Fiol),

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria- UdelaR

Exp. N° 111140-002081-13

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Llamado para la provisión de uno contrato con una remuneración equivalente a Ayudante, (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales), en el marco del Proyecto I+D ,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

Exp. N° 111300-000415-11

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Llamado a contrato con una remuneración equivalente a un cargo de Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales) para el Área Nutrición,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

Exp. N° 111120-000812-11

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Llamado para la provisión por contrato de un cargo con una remuneración equivalente a Ayudante (Esc. G, Gr.1, 20 horas semanales), para el Área Bovinotecnia ,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

Carpeta 7910/10, Cart. 191/10

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

*Nombre:* Llamado a aspirantes para la provisión por contrato con una remuneración equivalente a un cargo de ayudante (20h/semana) para el área Nutrición,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

Carpeta N° 7798/09

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Tiempo de acceso al alimento y su efecto sobre la síntesis de proteína microbiana, la utilización digestiva del nitrógeno y la actividad fermentativa de la microbiota ruminal en vaquillonas consumiendo pasturas templadas. , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Natalia Hernández

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Nutrición de Rumiantes

*Palabras clave:* bovinos; Producción de gas in vitro

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Inicio: Año 2010, fin: año 2012.

## Grado

### Tesis/Monografía de grado

Inclusión de pasturas en una ración totalmente mezclada en ovinos en crecimiento: Efecto en Consumo, digestibilidad de la fibra y tránsito digestivo , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcos Padilla y Germán Gonçalves da Trindade

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

*Palabras clave:* ovinos ; feedlot; digestion

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Tesis de Grado Finalizada y defendida por Marcos Padilla (Nota de aprobación: 12 -S.S.S). Queda pendiente la Defensa de Germán Gonçalves.

### Tesis/Monografía de grado

Inclusión de forraje fresco de una pastura de alta calidad en una dieta compuesta por niveles decrecientes de ración totalmente mezclada: efecto sobre la síntesis de proteína microbiana en corderos , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Santiago Gonnet y Matías Morales

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

*Palabras clave:* eficiencia microbiana; ovinos

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Tesis aprobada con 10

### Tesis/Monografía de grado

Inclusión de pasturas en una ración totalmente mezclada en ovinos en crecimiento: Efecto en Consumo, digestibilidad de la materia seca y comportamiento ingestivo de los animales , 2014

*Nombre del orientado:* Matías Muniz y Daniela Silva

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

*Palabras clave:* feedlot; ovinos

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

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

*Información adicional:* Tesis aprobada con 10 - MB.MB.S

### Tesis/Monografía de grado

Inclusión de pasturas en una ración totalmente mezclada en ovinos en crecimiento: Efecto sobre la fermentescibilidad in vitro del líquido ruminal , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Bruno Oudri

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

*Palabras clave:* Producción de gas; Digestibilidad

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Nota de aprobación: 11 (S.S.MB). Inicio: Año 2011, fin: año 2013.

### Tesis/Monografía de grado

“La frecuencia de alimentación y la adición de moduladores de la fermentación ruminal a una pastura de buena calidad ¿tienen efecto sobre la digestibilidad de la misma y el balance nitrogenado en ovinos? , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Florencia Sanguinetti

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

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

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

*Información adicional:* Nota de aprobación: 11 (S.S.MB). Inicio: Año: 2008, fin: año 2012.



## Tesis/Monografía de grado

Producción de proteína microbiana y ambiente ruminal según el tiempo y forma de acceso al alimento y la adición o no de moduladores de la fermentación en ovinos alimentados con una pastura templada de buena calidad , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Manuel Michelini, Luis Pérez y Germán Soldini

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

*Palabras clave:* Pastura templada; tiempo de acceso; Ambiente ruminal; proteína microbiana

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

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

*Información adicional:* Nota de aprobación: 11 (S.S.MB). Inicio: Año 2008, fin: año 2009.

## Otras

### Iniciación a la investigación

Consumo, digestibilidad y ambiente ruminal de corderos alimentados con distintos niveles de inclusión de forraje , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jacinta Ubilla

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Inicio: Año 2011, fin: año 2012.

## Tutorías en marcha

## Posgrado

### Tesis de maestría

Comportamiento productivo de corderos alimentados con ración totalmente mezclada y pastoreo de alfalfa en períodos alternados del día , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* María José Urioste

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Producción Animal

*Palabras clave:* Alimentación de ovinos; Sistemas intensivos de producción; Producción de carne ovina; Dietas mixtas

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

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

### Tesis de maestría

Dietas mixtas: ración totalmente mezclada y pastura en corderos: Efecto sobre el desempeño y el valor nutritivo de la carne , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Victoria Fariña

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Producción Animal

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

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

*Información adicional:* Propuesta de Tesis entregada en Posgrados - Facultad de Veterinaria- UDELAR. Solicitud de Beca ANII - En evaluación.

## Grado

### Tesis/Monografía de grado

Balace de nitrógeno en corderos en crecimiento según el grado de inclusión de pasturas en una ración totalmente mezclada , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Martín Estramil y Santiago Ultra

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

*Palabras clave:* Corderos

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Esta Tesis d de Grado se realiza en el marco de mi Tesis de Doctorado

#### Tesis/Monografía de grado

Ambiente y cuantificación de microorganismos ruminales en corderos en crecimiento alimentados con diferentes combinaciones de forraje y ración totalmente mezclada , 2012

*Nombre del orientado:* Elizabeth Artigas

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

*Palabras clave:* ácidos grasos volátiles; pH ruminal

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Esta Tesis de Grado se realiza en el marco de mi Tesis de Doctorado

#### Tesis/Monografía de grado

Evolución de la composición de la flora ruminal de ovinos alimentados con una pastura templada de buena calidad según la frecuencia de suministro y la adición o no de moduladores de la fermentación ruminal , 2008

*Nombre del orientado:* Carolina Iturria y Wilder Saavedra

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Actuación como Co-tutor

Sistema Nacional de Investigadores

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2007 Premio a la Excelencia Académica (Nacional) Asociación de Colaboradoras de la Medicina Veterinaria y Laboratorios Santa Elena

Premio entregado a la mejor estudiante de la Generación 2000 de Facultad de Veterinaria (UdeLaR), considerando tanto las calificaciones como el tiempo de finalización de la carrera.

2010 Mención a la Tesis de Maestría titulada "Tiempo y forma de acceso al forraje y uso de buffers o levaduras: efecto sobre el aprovechamiento digestivo de la dieta en ovinos" (Nacional) Academia Nacional de Veterinaria del Uruguay  
El trabajo de mi Tesis de Maestría fue enviado a competir por el Premio Academia Nacional de Veterinaria 2010- con auspicio de la Cámara de Especialidades Veterinarias. El mismo fue distinguido con MENCIÓN, Premio/título que fue entregado personalmente, luego de la presentación oral del trabajo.

2014 I Accésit del Premio FEDNA para Jóvenes Investigadores (Internacional) Fundación Española para el desarrollo de la Nutrición Animal

A partir de datos de mi Tesis de Doctorado, mi trabajo, titulado 'Impacto de la inclusión de pasturas frescas de alta calidad en dietas de alto rendimiento en corderos en crecimiento: efectos en el consumo, digestión y ambiente ruminal' fue seleccionado entre los 3 finalistas para el concurso por el Premio FEDNA para jóvenes investigadores. FEDNA es la Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal, una organización de la que participan las Universidades y el sector privado español, y que es referente internacional para todos los académicos y técnicos de habla hispana que trabajan en temas de Nutrición y Alimentación animal (la página web de FEDNA es: <http://www.fundacionfedna.org/>). El día 5 de noviembre de 2014, durante el Congreso anual de FEDNA y tras la presentación oral de este trabajo, recibí este Premio/título.

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

*Candidato:* Victoria de León y Patricia Puig

PÉREZ-RUCHEL A.; QUINTANS G.; SANTANA A.; BANCHERO G.

Efectos de la aplicación de selenio sobre el desempeño productivo de vacas de carne multíparas con cría al pie , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y reproducción de rumiantes

*Candidato:* Matías Génova

TEBOT I.; FÉLIX A.; PÉREZ-RUCHEL A.; CAJARVILLE C.

Restricción del tiempo de acceso a un forraje fresco en terneras: efecto sobre el ambiente ruminal y la síntesis de proteína microbiana , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Elsa Alfonso y Gabriela Silva

PÉREZ-RUCHEL A.; C. CAJARVILLE; BARCA J.; CAPELESSO A.

Efecto del número de ordeños sobre el desempeño productivo, la composición de la leche y la salud de la glándula mamaria en vacas lecheras Holstein primíparas en inicio de lactancia , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Nicolás Machiavello

RUPRECHTER G; MENDOZA M.; PÉREZ-RUCHEL A.; REPETTO J.L.; FÉLIX A.

Consumo de nutrientes, perfil metabólico y hormonal en vacas lecheras consumiendo una ración totalmente mezclada con distintas horas de acceso a una pastura templada , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Luis Gutiérrez, Romina Rostgnol y José Ignacio Saravia

PÉREZ-RUCHEL A.; CAJARVILLE C.; ASTESSIANO A.L; ANTÚNEZ G.; GONZÁLEZ A.

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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Mariana Morales y Fernando López

PÉREZ-RUCHEL A.; SANTANA A.; BRAMBILLASCA S.; CAJARVILLE C.

Efecto de la alimentación con forraje fresco, RTM o RPM sobre el consumo de materia orgánica y la fermentación ruminal en vaquillonas de raza carnífera , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Victoria Amaral, Eliana Piroto y María Puig

PÉREZ-RUCHEL A.; MENDOZA M.; BRITOS A.; REPETTO J.L.

Evaluación del ambiente ruminal en vacas lecheras alimentadas a base de ración totalmente mezclada y forraje fresco , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de bovinos lecheros

*Candidato:* Agustín Artegoitia

PÉREZ-RUCHEL A.; AGUERRE M.; CABRERA C.; CAJARVILLE C.; REPETTO J.L.

Evaluación de tratamientos aplicados sobre grano de sorgo cosechado seco: efecto en la composición química y producción de gas in vitro , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Martín Karlen y Juan Kelly

PÉREZ-RUCHEL A.; BRITOS A.; MENDOZA M.; REPETTO J.L.

Ingestión de alimento y ambiente ruminal en bovinos alimentados con ensilaje de pastura de alta calidad y suplementados con diferentes concentrados energéticos , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Santiago Benquet, Agustín Mattos, Mauricio Mattos

PÉREZ-RUCHEL A.; CARNEVIA D.; PERRETA A.

Evaluación de la sobrevivencia y crecimiento de alevinos de lisa (*Mugil platanus*) capturados en el medio natural y cultivados en tanques durante el otoño , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Pesca / Nutrición de peces

*Candidato:* Ismael Hugo

PÉREZ-RUCHEL A.; GARCÍA Y SANTOS C.; MARICHAL M.J; SUÁREZ G.

Dinámica del pH de granos húmedos de sorgo ensilados en silo-bag y microsilos con distintos niveles de humedad , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* ensilados

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

*Candidato:* Andrés Rynkowski

PÉREZ-RUCHEL A.; DELGADO E.; CARNEVIA D.

“Estudio del efecto de la inclusión de extracto de ajo (*allium sativum*) en la ración balanceada sobre el crecimiento y la sobrevivencia en el cultivo de Goldfish (*Carassius auratus*)”. , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Martín Amilivia y Oscar Da Silva

P. MARTINO; L. BARROS; PÉREZ-RUCHEL A.

Determinación indirecta de selenio en rumiantes a pastoreo mediante la actividad de la glutatión peroxidasa en sangre- Tesis de grado , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Conferencia: 'Uso de dietas mixtas en el engorde intensivo de corderos' , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Exposición Rural del Prado ;

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

Congreso

Para qué sirven los análisis, qué pedir y cómo interpretar los resultados , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso de Forrajes y Nutrición 2014 ; *Nombre de la institución promotora:* Infortambo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Análisis de composición química de alimentos para animales

Congreso

Engorde intensivo de corderos: Alimentación en sistemas de confinamiento y sistemas mixtos que incluyen pasturas , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Internacional de Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* SMVU-SUVEPA-Centro Veterinario Maldonado - Facultad de Veterinaria

*Palabras clave:* Corderos; digestion; Pasturas templadas

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

21 de noviembre de 2013 - Sala 3 (LATU). <http://www.congresoveterinario.com.uy/images/Programa.pdf>

Congreso

Restricción del tiempo de acceso al forraje en ovinos: evaluación de la actividad del líquido ruminal mediante producción de gas in vitro , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Producción Animal

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

Congreso

Síntesis de proteína microbiana y pH ruminal en corderos alimentados con una pastura según el horario de corte. , 2007

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría ; *Nombre de la institución promotora:* Centro Médico Veterinario de Paysandú

Simposio

Ruminal pH of lambs, heifers and cows fed temperate pastures depending on its time of cut. , 2006

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV International Symposium Lameness in Ruminant. ;

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

Encuentro

pH y concentraciones de N-NH<sub>3</sub> en el rumen de corderos y terneras alimentados con una pastura templada. , 2007

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Técnicas – Facultad de Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

Otra

Jornada Científica Biológica Molecular en Producción Animal , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Científica Biológica Molecular en Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>57</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>28</b>
Completo (Arbitrada)	5
Resumen (Arbitrada)	23
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>2</b>
Completo (Arbitrada)	2
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>22</b>
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	6
Resumen (No Arbitrada)	2
Resumen expandido (Arbitrada)	12
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>0</b>
<i>Textos en periódicos</i>	<b>2</b>
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>3</b>
Completo	3
<i>Producción técnica</i>	<b>1</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>1</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>0</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>13</b>
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	3
Evaluación de Convocatorias Concursables	6
<i>Formación de RRHH</i>	<b>13</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>8</b>
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	1

<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>5</b>
Tesis de maestría	<b>2</b>
Tesis/Monografía de grado	<b>3</b>

**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**