



# Curriculum Vitae

## Martín Atanasio AGUERRE ANTÍA

Actualizado: 27/07/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería

Categorización actual: Nivel I

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

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: aguerremartin@gmail.com

Teléfono: 099 631315

Dirección: J.D Jackson 881/502

### Institución principal

FTA Consultores en Nutrición Animal / Empresa Privada / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Red Tecnológica Sectorial en Lechería / Magallanes 1871 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (++598) 29246672

E-mail/Web: aguerremartin@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2011 - 2015

Doctorado

Doctorado en Producción Animal

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

Título: Utilización de grano de sorgo en bovinos y ovinos: Efecto de la especie animal, del nivel de inclusión en la dieta y de tratamientos aplicados sobre el grano

Tutor/es: José Luis Repetto / Cecilia Cajarville

Obtención del título: 2015

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

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

2007 - 2010

Maestría

Maestría en Nutrición de Rumiantes

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

Título: Suplementación con grano de sorgo a vaquillonas consumiendo una pastura templada: efecto sobre el consumo, el aprovechamiento digestivo y el metabolismo de la glucosa

Tutor/es: José Luis Repetto / Cecilia Cajarville

Obtención del título: 2010

Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Palabras clave: Nutrición de RUMiantes

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Nutrición Animal

##### Grado

1997 - 2004  
Grado  
Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 2004  
*Palabras clave:* Veterinario  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

08 / 2014 - 08 / 2014  
Curso de Nutrición Avanzada de la Vaca Lechera de Alta Producción  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

11 / 2011 - 12 / 2011  
Diseño de experimentos en Producción Animal.  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

04 / 2010 - 04 / 2010  
Nutrición de la Vaca Lechera de Alta Producción  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

2008 - 2009  
Técnicas en biología molecular aplicada a producción animal, Curso de posgrado  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

2008 - 2008  
Alimentos para Rumiantes, Curso de posgrado  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

2008 - 2008  
Estadística I, Curso de posgrado  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

2008 - 2008  
Bases digestivas, metabólicas, fisiopatológicas y clínicas de las enfermedades asociadas ... Curso de Posgrado  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

08 / 2008 - 08 / 2008  
Regresión no lineal  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

2007 - 2007  
Redacción científica. Curso de Posgrado  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

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

2005 - 2005  
Avances en la interacción nutrición-metabolismo-producción y reproducción en rumiantes. Curso de Posgrado  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

### Otras instancias

2004  
Seminarios  
*Nombre del evento:* VI Seminario Internacional de Microbiología Aplicada a Nutrición Animal  
*Institución organizadora:* LFA Lesaffre Feed Additives , México  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

2015	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> FOPROLE</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CONAPROLE , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Lechera</p>
2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XLI Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro Medico Veterinario de Paysandú , Uruguay</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Congreso Nacional de Producción ANIMAL</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Uruguaya de Producción Animal , Uruguay</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2012 ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS , Estados Unidos</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 2011 ADSA® ASAS JOINT ANNUAL MEETING</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Dairy Science Association® and American Society of Animal Science , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Uruguaya de Producción Animal , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro Medico Veterinario de Paysandú , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatría</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 10th Conferences on Animal Production</p> <p><i>Institución organizadora:</i> South African Society for Animal Science , Sudáfrica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Congreso Internacional de Lechería, integrando reproducción y nutrición en sistemas pastoriles</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultades de Ciencias Veterinarias de Tandil y Esperanza , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro Medico Veterinario de Paysandú , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatría</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Congreso de Enseñanza de Ingeniería</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ingeniería, UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General</p>
2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IX World Conference on Animal Production and XVIII Reuniao de Associação Latinoamericana de Produção Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> WAAP, ALPA, SBZ, UFRGS , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería</p>

2002	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> X Congreso Latinoamericano de Buiatría, XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro Medico Veterinario de Paysandú , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatria</p>
2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIth International Symposium on Ruminant Physiology</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) , Francia</p> <p><i>Palabras clave:</i> Nutrición; Digestión; Metabolismo</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y Metabolismo</p>
2006	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 14º Simposio y 6ª Conferencia Cojeras en Rumiantes</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias</p>
2001	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 4º Simposio Internacional de Reproducción Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto de Reproducción Animal Cordoba , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Alimentación del Rodeo Lechero</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CONAPROLE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Nutrición vaca lechera</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Instrumentos Estructurados de Evaluación de los Aprendizajes.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay</p>
2015	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Gira para Técnicos, apuntando a la simplificación (Santa Fe, Argentina)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CONAPROLE , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Lechera</p>
2009	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pasantía Extracurricular</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Laboratorio de Bromatología y Nutrición de Rumiantes (LBNP), Universidad de Santa María, (UFSM), RS, Brasil , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal</p>
2002	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Biotecnología de la reproducción aplicable a nuestro medio</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro Medico Veterinario de Paysandú , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Buiatria</p>

## Construcción institucional

### Idiomas

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

## Áreas de actuación

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Nutrición Animal

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2012

(No docente 5 horas semanales) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Desde: 06/2006

Asesor e Investigador en el área de Nutrición , (20 horas semanales) , Ejercicio liberal de la Profesión , Uruguay

Desde: 07/2011

Estudiante de Doctorado , (No docente 20 horas semanales) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Desde: 11/2015

Coordinador del Componente I: Estrategias de , (20 horas semanales) , Red Tecnológica Sectorial en Lechería , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

08/2007 - 08/2011, Vínculo: *Asistente, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)*

07/2001 - 08/2007, Vínculo: Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

08/1999 - 07/2001, Vínculo: , No docente (10 horas semanales)

09/2011 - 04/2012, Vínculo: *Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)*

04/2012 - Actual, Vínculo: , No docente (5 horas semanales)

07/2011 - 06/2015, Vínculo: Estudiante de Doctorado, No docente (20 horas semanales)

### Actividades

10/2002 - 07/2015

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria, UdeLaR , Deptos de Bovinos y Nutrición

Factores que afectan el aprovechamiento digestivo para los rumiantes de pasturas de buena calidad , Integrante del Equipo

10/2002 - 07/2015

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria, UdeLaR , Deptos de Bovinos y Nutrición

Utilización digestiva de granos de cereales en dietas a base de pasturas , Integrante del Equipo

01/1999 - 12/2002

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria, UdeLaR , Depto de Nutrición Animal

Factores que afectan la fermentación y el valor nutritivo para rumiantes de ensilajes de pradera , Integrante del Equipo

04/2012 - Actual

Docencia , Grado

Producción de Rumiantes II, Orientado de Producción Animal , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

04/2012 - Actual

Docencia , Grado

Producción de Rumiantes I, Ciclo común obligatorio , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

08/2007 - 04/2012

Docencia , Grado

Rumiantes I (Ciclo común obligatorio) , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

08/2007 - 04/2012

Docencia , Grado

Rumiantes II (Orientado Producción Animal) , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

07/2001 - 08/2007

Docencia , Grado

Nutrición Animal (Ciclo común obligatorio) , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

07/2001 - 08/2007

Docencia , Grado

Alimentación Animal (Ciclo común obligatorio) , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

07/2012 - 01/2014

Docencia , Especialización

Curso de Nutrición a Distancia para Profesionales , Invitado , Nutrición de Rumiantes

07/2011 - 12/2011

Docencia , Especialización

Curso de Nutrición a Distancia para Profesionales , Organizador/Coordinador , Nutrición de Rumiantes

07/2010 - 07/2010

Docencia , Especialización

Modulo IV: Economía y Negocios en la Cadena Cárnica , Invitado , Especialización en la Industria Cárnica

07/2009 - 12/2009

Docencia , Especialización

Curso de Nutrición a Distancia para Profesionales , Invitado , Nutrición de Rumiantes

07/2008 - 12/2008

Docencia , Especialización

Curso de Nutrición a Distancia para Profesionales , Invitado , Nutrición de Rumiantes

07/2011 - 07/2011

Docencia , Perfeccionamiento

Animal de experimentación como reactivo biológico: Principales herramientas para su control, manejo y uso. , Invitado , Curso extracurricular

10/2009 - 10/2009

Docencia , Perfeccionamiento

Bases Nutricionales en animales rumiantes, consideraciones nutricionales a tener en cuenta cuando se realiza le estabulación de ovinos, bovinos pre, durante y post procedimiento experimental , Invitado , Iniciación a la investigación

10/2009 - 10/2009

Docencia , Perfeccionamiento

Uso y manejo del cerdo, el ovino y el bovino como modelos para actividades de docencia e investigación universitaria. Comisión Honoraria de Experimentación Animal (C.H.E.A) , Invitado , Curso extracurricular

09/2010 - 10/2010

Docencia , Técnico nivel medio

Curso de Producción Lechera para Jóvenes , Invitado

03/2008 - 03/2012

Extensión , Facultad de Veterinaria , Departamento de Bovinos

Salida a predios

04/2008 - 09/2008

Extensión , Facultad de Veterinaria, UdelaR , Deptos de Bovinos y Nutrición

Recría intensiva de hembras lecheras CONAPROLE – Facultad de Veterinaria.

03/2005 - 08/2007

Extensión , Facultad de Veterinaria, UdelaR , Depto de Nutrición

Prestación del servicio de análisis de composición de alimentos a través del Laboratorio del Departamento de Nutrición Animal. Asesoramiento a técnicos, empresas y productores rurales

03/2005 - 04/2012

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Veterinaria, UdelaR , Depto de Nutrición

Capacitación a tesis de grado en técnicas de laboratorio de análisis químicos de alimentos

03/2010 - 04/2012

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria - UdelaR , Departamento de Bovinos  
Coordinador por el Depto Bovinos en el Curso Rumiantes I (CCO - Plan 98)

01/2008 - 12/2009

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria, UdelaR  
Integrante de la Asamblea del Claustro

10/2013 - 06/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, UdelaR , Departamento de Bovinos  
Efectos de la dominancia social sobre los parámetros reproductivos, el desarrollo corporal y el perfil metabólico de vaquillonas de leche durante el periodo prepuberal , Integrante del Equipo

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria - UdelaR , Departamento de Bovinos  
Efecto de la fuente de carbohidratos y de la administración de monensina en el parto sobre la eficiencia productiva y reproductiva de vacas lecheras en condiciones de pastoreo , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, UdelaR , Deptos de Bovinos y 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

05/2007 - 05/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, UdelaR , Deptos de Bovinos y Nutrición  
Estrategia de utilización del grano de sorgo en dietas para bovinos de leche en sistemas pastoriles de la cuenca lechera de CALCAR , Coordinador o Responsable

01/2005 - 12/2006

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

04/2004 - 04/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, UdelaR , Depto de Nutrición  
Variaciones en la utilización digestiva y metabólica de un forraje según el momento del día en que se pastorea , Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, UdelaR , Depto de Nutrición  
Study about the use of fresh cheese whey as an additive to improve quality of grass-legume pasture silage , Integrante del Equipo

01/1999 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, UdelaR , Depto de Nutrición  
Ambiente ruminal y cinética de degradación de los alimentos en bovino que pastorean bajo dos regímenes alimenticios , Integrante del Equipo

01/1999 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria, UdelaR , Depto de Nutrición  
Efecto de la suplementación con dos granos de diferente velocidad de degradación sobre el ambiente ruminal de vacas pastoreando praderas de buena calidad , Otros

## Otros , Ejercicio liberal de la Profesión , Uruguay

### Vínculos con la institución

*06/2006 - Actual, Vínculo: Asesor e Investigador en el área de Nutrición, (20 horas semanales)*

### Actividades

09/2015 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Establecimiento El Coraje/Dedicado a la Producción Láctea  
Asesoramiento en el área de nutrición

11/2014 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Establecimiento Familia De León/Dedicado a la producción Láctea  
Asesoramiento en el área de nutrición

06/2014 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Establecimientos Familia Cabrera , Dedicado a la producción láctea  
Asesoramiento en el área de nutrición

04/2014 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Ganadera Barracas SA , Dedicado a la producción de carne  
Asesoramiento en el área de nutrición

04/2014 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Establecimiento Familia Lema , Dedicado a la producción láctea  
Asesoramiento en el área de nutrición

08/2013 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Establecimiento Factel SA , Dedicada a la producción intensiva de carne (ciclo completo)  
Asesoramiento en el área de nutrición

01/2008 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Establecimiento Oliver Hnos , Dedicado a la producción láctea  
Asesoramiento en el área de nutrición

08/2007 - 04/2014

Servicio Técnico Especializado , Establecimiento Sr Jorge Barissoni , Dedicado a la producción láctea  
Asesoramiento en el área de nutrición

06/2007 - 12/2010

Servicio Técnico Especializado , Establecimiento Costas del Arroyo S.A. , Dedicado a la producción intensiva de carne  
Asesoramiento en el área de nutrición

06/2006 - 12/2008

Servicio Técnico Especializado , Establecimiento Sr Ricardo Lema , Dedicado a la producción láctea  
Asesoramiento en el área de nutrición

04/2004 - 04/2006

Servicio Técnico Especializado , Establecimiento La Constancia , Dedicado a la producción intensiva de carne  
Asesoramiento en el área de nutrición

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

[Vínculos con la institución](#)

07/2011 - Actual, *Vínculo:* Estudiante de Doctorado, No docente (20 horas semanales)

**Redes Nacionales , Red Tecnológica Sectorial en Lechería , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

11/2015 - Actual, *Vínculo:* Coordinador del Componente I: Estrategias de , (20 horas semanales)

**Actividades**

11/2015 - Actual

Dirección y Administración , Red Tecnológica Sectorial en Lechería  
Coordinador del Componente I: Estrategias de alimentación: una mirada integral al potencial animal de vacas lecheras en pastoreo

11/2015 - Actual

Líneas de Investigación , Red Tecnológica Sectorial en Lechería  
Sistemas de producción de leche competitivos, sostenibles y simples: el desafío de la lechería uruguaya , Integrante del Equipo

11/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Red Tecnológica Sectorial en Lechería  
Sistemas de producción de leche competitivos, sostenibles y simples: el desafío de la lechería uruguaya , Integrante del Equipo

**Lineas de investigación**



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

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* En el marco de esta línea de investigación se busca estudiar diversos factores como horario de pastoreo o nivel y tipo de suplementación que afectan el aprovechamiento digestivo de pasturas de buena calidad en rumiantes.

*Equipos:* Cecilia Cajarville(Integrante); José Luis Repetto(Integrante); Analía Pérez(Integrante); Alejandro Britos(Integrante); Alejandro Mendoza(Integrante)

*Palabras clave:* Horarios de pastoreo; Valor nutritivo; Pastoreo

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

*Título:* Factores que afectan la fermentación y el valor nutritivo para rumiantes de ensilajes de pradera

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* En el marco de esta línea de investigación se estudió la calidad de los ensilajes de pastura realizados en Uruguay, el uso de distintos aditivos y su efecto en la fermentación y calidad final del ensilaje así como el aprovechamiento digestivo de estos alimentos para rumiantes

*Equipos:* Cecilia Cajarville(Integrante); José Luis Repetto(Integrante); Daniel Garín(Integrante); Vicente Echarri(Integrante); Ana Curbelo(Integrante); Claudio Soto(Integrante); Jorge D Alessandro(Integrante)

*Palabras clave:* Degradabilidad ruminal; Ensilaje de pradera; Aditivos para silos

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

*Título:* Sistemas de producción de leche competitivos, sostenibles y simples: el desafío de la lechería uruguaya

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Los sistemas de producción lechera que están en la frontera productiva están sin respuestas claras desde el punto de vista tecnológico. Han recorrido en forma exitosa un proceso de intensificación que los interpela desde el punto de vista de su sostenibilidad en el largo plazo y de su estabilidad frente a escenarios climáticos y de mercado muy cambiantes. La pregunta central de la línea de investigación es: ¿hasta dónde se puede profundizar el proceso de intensificación con buenos resultados bio-económicos, en equilibrio con el ambiente y con sistemas operables con el capital humano actual? La Red se organiza en torno a 4 grandes problemas/componentes vinculados a la producción lechera. Componente I: Estrategias de alimentación: una mirada integral al potencial de vacas lecheras en pastoreo. Componente II: Carga animal: buscando el punto de equilibrio entre producción de biomasa y producción de leche según biotipo y región. Componente III: Indicadores reproductivos y de bienestar animal a nivel de sistema: tipo lechero, manejo animal y alimentación como factores de riesgo. Componente IV: Análisis y re-diseño de sistemas de producción: integración de investigación analítica y sistémica

*Equipos:* Mariana Carriquiry(Integrante); Ana Laura Astessiano(Integrante); Pablo Chilibroste(Integrante); Ana Meikle(Integrante); Diego Mattiauda(Integrante); Ricardo Mello(Integrante); Ana Inés Trujillo(Integrante); Lucía Grille(Integrante); Joaquín Barca(Integrante); Jorge Gil(Integrante); Gastón Notte(Integrante); Guillermo Battezzore(Integrante); José Salas(Integrante); Carlos Grela(Integrante); Gabriel Bagnato(Integrante); Gabriel Giudice(Integrante); María de los Angeles Bruni(Integrante); Jorge Artagaveytia(Integrante); María de Lourdes Adrién(Integrante); Gastón Ortega(Integrante)

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

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

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* En el marco de esta línea de investigación se busca estudiar el aprovechamiento digestivo de granos de cereales, con especial énfasis en diferentes genotipos del grano de sorgo. Se busca evaluar distintos tratamientos sobre el grano y niveles de inclusión que optimicen su uso en dietas mixtas con pasturas de buena calidad. En esta línea el suscrito realizó su tesis de Maestría y de Doctorado

*Equipos:* Cecilia Cajarville(Integrante); José Luis Repetto(Integrante); Analía Pérez(Integrante); Alejandro Britos(Integrante); Alejandro Mendoza(Integrante)

*Palabras clave:* Sorgo; Suplementos; Valor nutritivo

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

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Sistemas de producción de leche competitivos, sostenibles y simples: el desafío de la lechería uruguaya, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Los sistemas de producción lechera que están en la frontera productiva están sin respuestas claras desde el punto de vista tecnológico. Han recorrido en forma exitosa un proceso de intensificación que los interpela desde el punto de vista de su sostenibilidad en el largo plazo y de su estabilidad frente a escenarios climáticos y de mercado muy cambiantes. La pregunta central de la línea de investigación es: ¿hasta dónde se puede profundizar el proceso de intensificación con buenos resultados bio-económicos, en equilibrio con el ambiente y con sistemas operables con el capital humano actual?

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Mariana Carriquiry(Integrante); Ana Laura Astessiano(Integrante); Pablo Chilibroste(Responsable); Ana Meikle(Integrante); Diego Mattiauda(Integrante); Ricardo Mello(Integrante); Ana Inés Trujillo(Integrante); Lucía Grille(Integrante); María de Lourdes Adrién(Integrante); Joaquín Barca(Integrante); Jorge Gil(Integrante); Gastón Notte(Integrante); Guillermo Battezzore(Integrante); José Salas(Integrante); Carlos Grela(Integrante); Gabriel Bagnato(Integrante); Gabriel Giudice(Integrante); María de los Angeles Bruni(Integrante); Jorge Artagaveytia(Integrante); Gastón Ortega(Integrante)

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Otra

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Otra

CONAPROLE / Apoyo financiero

Instituto Nacional de la Leche / Apoyo financiero

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

1999 - 1999

*Título:* Ambiente ruminal y cinética de degradación de los alimentos en bovino que pastorean bajo dos regímenes alimenticios, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Cecilia Cajarville(Integrante); José Luis Repetto(Responsable); Laura Vega(Integrante); Mariano Mota(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Veterinari, UdelaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Degradabilidad ruminal; Suplementación en pastoreo; Parámetros ruminales

1999 - 1999

*Título:* Efecto de la suplementación con dos granos de diferente velocidad de degradación sobre el ambiente ruminal de vacas pastoreando praderas de buena calidad, *Tipo de participación:* Otros,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

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

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Veterinari, UdelaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Suplementos almidonosos; ambiente ruminal; Suplementación en pastoreo

2001 - 2003

*Título:* Study about the use of fresh cheese whey as an additive to improve quality of grass-legume pasture silage, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Cecilia Cajarville(Responsable); José Luis Repetto(Integrante); Alejandro Britos(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / International Foundation for Sience / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Suero de quesería; Aditivos para silos; Ensilaje de pastura

2004 - 2005

*Título:* Variaciones en la utilización digestiva y metabólica de un forraje según el momento del día en que se pastorea, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado),

*Equipo:* Cecilia Cajarville(Integrante); José Luis Repetto(Integrante); Alejandro Britos(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Veterinari, UdelaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Azúcares solubles; Horarios de pastoreo; Valor nutritivo

2005 - 2006

*Título:* Utilización digestiva y metabólica en bovinos de forrajes de alto valor nutritivo: efectos del horario de pastoreo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto CSIC I+D

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 6(Pregrado),

*Equipo:* Cecilia Cajarville(Responsable); José Luis Repetto(Integrante); Analía Pérez(Integrante); Alejandro Britos(Integrante)

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

*Palabras clave:* Azúcares solubles; ambiente ruminal; Aprovechamiento digestivo

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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

2007 - 2008

*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,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Cecilia Cajarville(Responsable); José Luis Repetto(Integrante); Analía Pérez(Integrante); Alejandro Mendoza(Integrante); Pablo Zunino(Integrante)

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

*Palabras clave:* pH ruminal; Buffers; SARA

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

2007 - 2008

*Título:* Estrategia de utilización del grano de sorgo en dietas para bovinos de leche en sistemas pastoriles de la cuenca lechera de CALCAR, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

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

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Remuneración

*Palabras clave:* Nivel de suplementación; Valor nutritivo; Aprovechamiento digestivo

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

2009 - 2011

*Título:* Efecto de la fuente de carbohidratos y de la administración de monensina en el parto sobre la eficiencia productiva y reproductiva de vacas lecheras en condiciones de pastoreo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* José Luis Repetto(Responsable); Alejandro Britos(Integrante); Alejandro Mendoza(Integrante); Martín Aguerre(Integrante); Mariana Carriquiry(Integrante); Carolina Fiol(Integrante); Elena De Torres (Integrante)

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

*Palabras clave:* Nutrición vaca lechera; suplementación; Parto

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

2013 - 2015

*Título:* Efectos de la dominancia social sobre los parámetros reproductivos, el desarrollo corporal y el perfil metabólico de vaquillonas de leche durante el periodo prepuberal, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El presente proyecto pretende determinar los efectos de la dominancia social sobre el desarrollo sexual, el crecimiento corporal, el perfil metabólico y el estrés crónico en vaquillonas de leche durante el periodo prepuberal. En particular pretende determinar si los animales dominantes alimentados a corral durante el periodo prepuberal son más precoces, alcanzan la pubertad a una menor edad y un mayor peso vivo y presentan mayor desarrollo folicular, presentan un mayor desarrollo corporal, consumen más materia seca, presentan un mejor estatus metabólico y menores niveles de estrés crónico en comparación con vaquillonas subordinadas

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 10(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Martín Aguerre(Integrante); Mariana Carriquiry(Integrante); Carolina Fiol(Responsable); Rodolfo Ungerfeld(Integrante)

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

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

## Producción científica/tecnológica

El suscrito integra el equipo de investigación conformado por los Departamentos de Bovinos y Nutrición de la Facultad de Veterinaria, UdeLaR. En éste marco ha participado en el desarrollo de dichas áreas a través de la participación en el dictado de cursos, proyectos de investigación y extensión y en la puesta a punto de técnicas de laboratorio vinculadas a la nutrición animal. A su vez, ha participado activamente en 3 líneas de investigación y 9 proyectos. Resultado de su trabajo en investigación, tiene publicados 7 artículos completos, 14 resúmenes en revistas internacionales arbitradas y 25 trabajos presentados en congresos y reuniones científicas. En el último año el suscrito culminó su formación de Doctorado en Producción Animal, en el Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria, aprobando su tesis con Mención. En el marco de su formación ha participado y participa directamente en la formación de recursos humanos a través de la dirección de tesis de grado de la Facultad de Veterinaria. Recientemente se incorporó al proyecto de la Red Tecnológica Sectorial: Sistemas de producción de leche competitivos,

sostenibles y simples: el desafío de la lechería uruguaya. Este proyecto busca responder una pregunta central para el sector lechero uruguayo en su conjunto ¿Hasta qué punto se puede profundizar el proceso de intensificación con buenos resultados bio-económicos, en equilibrio con el ambiente y con el capital humano?. En el marco de esta Red el suscrito actúa como Coordinador del Componente I: Estrategias de alimentación: una mirada integral al potencial animal de vacas lecheras en pastoreo. En su actividad está involucrado en trabajos de investigación aplicada que compararán, durante toda la lactancia, estrategias de alimentación que integren diferentes combinaciones de estabulación, pastoreo con suplementación y pastoreo como única fuente de alimentación. Adicionalmente, en esta propuesta de trabajo el suscrito estará involucrado en el estudio de sistemas de alimentación a nivel comercial con buenos resultados productivos y reproductivos. Además de estar involucrado directamente en estos trabajos y en la formación de recursos humanos vinculados al proyecto, el suscrito está en permanente comunicación y coordinando actividades con diferentes actores y equipos de investigación involucrados en el desarrollo de conocimiento de aplicación directa en los sistemas de producción de leche de Uruguay.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

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

*Effect of sorghum grain supplementation on glucose metabolism in cattle and sheep fed temperate pasture. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, v.: 99, p.: 465 - 473, 2015

*Palabras clave:* fresh pasture; grain supplementation; mRNA ; neoglucogenesis; hormones

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

*ISSN:* 09312439 ; *DOI:* 10.1111/jpn.12220



SCOPUS



Completo

AGUERRE M.; CAJARVILLE C; REPETTO J.L.

*Impact of water addition, germination, ensiling and their association on sorghum grain nutritive value. Animal Feed Science and Technology*, v.: 205, p.: 75 - 81, 2015

*Palabras clave:* grain reconstitution; grain germination; ruminal degradability; intestinal digestibility; starch digestion

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 03778401 ; *DOI:* 10.1016/j.anifeedsci.2015.04.016



SCOPUS



Completo

AGUERRE M.; CAJARVILLE C; KOZOLOKI G.; REPETTO J.L.

*Intake and digestive responses by ruminants fed fresh temperate pasture supplemented with increased levels of sorghum grain: a comparison between cattle and sheep.. Animal Feed Science and Technology*, v.: 186 1-2, p.: 12 - 19, 2013

*Palabras clave:* fresh pasture; sorghum grain; cattle; sheep; ruminal environment; microbial protein synthesis

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03778401



SCOPUS

Completo

REPETTO J.L.; ECHARRI V; AGUERRE M.; CAJARVILLE C

Use of fresh cheese whey as an additive for Lucerne silages: Effects on chemical composition, conservation quality and ruminal degradation of cell walls. *Animal Feed Science and Technology*, v.: 170, p.: 160 - 164, 2011

*Palabras clave:* Alfalfa silage; Cheese whey; Rumen degradability; Fibre

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03778401



SCOPUS

Completo

AGUERRE M.; CAJARVILLE C; MACHADO V; PERSAK G; BRAMBILLASCA S; REPETTO J.L.

Dry matter intake and digestibility of wethers and heifers fed temperate pastures supplemented or not with sorghum grain. *South African Journal of Animal Science*, v.: 39, p.: 251 - 255, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03751589

<http://www.sasas.co.za/journal/2149>



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Rumen pH and NH<sub>3</sub>-N concentration of wethers fed temperate pastures supplemented or not with sorghum grain. *South African Journal of Animal Science*, v.: 39, p.: 246 - 250, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03751589

<http://www.sasas.co.za/journal/2148>



SCOPUS



Completo

CAJARVILLE C; AGUERRE M.; REPETTO J.L.

Rumen pH, NH<sub>3</sub>-N concentration and forage degradation kinetics of cows grazing temperate pastures and supplemented with different sources of grains. *Animal Research*, v.: 55, p.: 511 - 520, 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16273583



SCOPUS

Resumen

TORTEROLO M; CURBELO A; CAJARVILLE C; AGUERRE M.; REPETTO J.L.

Silage process affects chemical composition and digestion site in high moisture sorghum grain. *Journal of Animal Science*, 2012

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00218812



SCOPUS

Resumen

AGUERRE M.; CAJARVILLE C; ASSANDRI L.; GÓNZALEZ A.; REPETTO J.L.

Effect of sorghum grain supplementation levels on ruminal volatile fatty acids: comparison between cattle and sheep. *Journal of Animal Science*, 2012

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00218812



SCOPUS

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, 2012

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00218812



Resumen

FÉLIX A; HERNÁNDEZ N; RESTUCIA 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, 2012

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00218812



Resumen

AGUERRE M.; CAJARVILLE C; ARTEGOYTIA A; AUDI M; MINTÉGUIAGA M; REPETTO J.L.

Evaluación de tratamientos aplicados sobre grano de sorgo cosechado seco: sitio de digestión. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 132 - 132, 2012

Palabras clave: Grano de sorgo

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

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, p.: 141 - 141, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

AGUERRE M.; CAJARVILLE C; REPETTO J.L.

Response to increased sorghum grain supplementation levels: Comparison between cattle and sheep. Journal of Animal Science, v.: 89, p.: 764 - 765, 2011

Palabras clave: suplementación; Grano de sorgo; Bovinos, ovinos

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

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

Effect of sorghum grain supplementation on glucose metabolism 1: Bovine. Journal of Animal Science, v.: 89, p.: 764 - 764, 2011

Palabras clave: Metabolismo de glucosa; Bovinos; suplementación

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

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

Effect of sorghum grain supplementation on glucose metabolism 2: Ovine. Journal of Animal Science, v.: 89, p.: 650 - 650, 2011

*Palabras clave:* Metabolismo de glucosa; suplementación; ovinos

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

HERNÁNDEZ N; FÉLIX A; SAAVEDRA K; ROSANO K.; AGUERRE M.; PÉREZ-RUCHEL A; BRAMBILLASCA S; CAJARVILLE C; 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, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

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

The time of access to temperate pasture influences rumen pH and NH<sub>3</sub>-N concentration in heifers . Journal of Animal Science, v.: 89, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

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

The time of access to temperate pasture influences intake and feeding behavior in heifers . Journal of Animal Science, v.: 89, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

CAJARVILLE C; PÉREZ 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 - JAS, v.: 89 1, p.: 103, 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00218812



Resumen

BRITOS A; CAJARVILLE C; AGUERRE M.; REPETTO J.L.; GARCIARENA D

Producción de Gas in vitro de ensilajes de pasturas con suero de queso como aditivo. Actas de Fisiología, v.: 10, p.: 215, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07977883

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Completo

AGUERRE M.

Aspectos claves del manejo nutricional para el éxito de la salud animal en los corrales de engorde , 2013

*Evento:* Nacional , XLI , Paysandú , 2013

*Anales/Proceedings:* XLI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 12 , 19

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 16886674;

Completo

REPETTO J.L.; CURBELO A; AGUERRE M.; CAJARVILLE C

Aumento de la participación del grano de sorgo en las dietas de rumiantes: ¿oportunidad o condicionamiento para el logro de niveles altos de producción? , 2013

*Evento:* Nacional , XLI Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2013

*Anales/Proceedings:* XLI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 45 , 50

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 16886674;

Completo

CAJARVILLE C; AGUERRE M.; SANTANA A; REPETTO J.L.

La nutrición en los sistemas intensivos de producción de carne bovina , 2011

*Evento:* Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Buiatría , Paysandú, Uruguay , 2011

*Palabras clave:* Producción de bovinos para carne; Feedlot

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Conferencia

Resumen

AGUERRE M.; ABÍN A.; MARTINEZ M.; CAJARVILLE C; REPETTO J.L.

Ácidos grasos volátiles en rumen de vaquillonas suplementadas con distintos niveles de grano de sorgo , 2011

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Producción Animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<https://sites.google.com/site/2011alpauruguay/home>

Resumen

TORTEROLO M; REPETTO J.L.; CAJARVILLE C; CURBELO A; AGUERRE M.

EFFECTO DEL ENSILAJE SOBRE LA COMPOSICIÓN QUIMICA Y DIGESTIBILIDAD EN GRANO DE SORGO , 2011

*Evento:* Nacional , "7º Jornadas Técnicas Veterinarias" , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* "7º Jornadas Técnicas Veterinarias" Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ensilaje; Sorgo; Digestión

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

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

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:* Internacional , 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia , Salvador, Bahia, Brasil , 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

*Medio de divulgación:* Papel;

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



#### Resumen

AGUERRE M.; CAJARVILLE C; KOZLOSKY G.V.; REPETTO J.L.

Ruminal microbial protein synthesis of wethers and heifers fed fresh temperate pastures supplemented or not with sorghum grain , 2009

*Evento:* Internacional , XI International Symposium on Ruminant Physiology , Clermont-Ferrand, Francia , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Aceptado

#### Resumen

BRAMBILLASCA S; CRISPO M.; FERNÁNDEZ G.; AGUERRE M.; BRITOS A; CAJARVILLE C

Chemical composition of different batches of a commercial mice food before and after autoclaving , 2009

*Evento:* Regional , III Reunión Científica Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica , 1 , 139Arbitrado: SI

*Editorial:* Gabriel González Muzio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

AGUERRE M.; CAJARVILLE C; MACHADO V; PERSAK G; BRAMBILLASCA S; REPETTO J.L.

Dry matter intake and digestibility of wethers and heifers fed temperate pastures supplemented or not with sorghum grain , 2008

*Evento:* Internacional , 10th World conference on animal production , Cape Town , 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.wcap2008.co.za](http://www.wcap2008.co.za)

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 10th World conference on animal production , Cape Town , 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.wcap2008.co.za](http://www.wcap2008.co.za)

#### Resumen expandido

AGUERRE M.; CAJARVILLE C; MENDOZA A; CARBONE R; REPETTO J.L.; VERA R

A suplementação com grão de sorgo afeta o pH de animais alimentados como pastagens temperadas: novilhas , 2008

*Evento:* Regional , 45ª Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia , Lavras , 2008

*Anales/Proceedings:* Anais dos resumos: 45ª Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia , 1 , 3Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

AGUERRE M.; CAJARVILLE C; MENDOZA A; PÉREZ 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 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:* Internacional , XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2007

*Anales/Proceedings:* XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría , 336 , 337Arbitrado: 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 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 , 293 , 294Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

CAZZULI G; REPETTO J.L.; PÉREZ 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 , 2007

*Anales/Proceedings:* XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría , 338 , 339Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

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

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

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

*Anales/Proceedings:* XIV International Symposium on Lameness in Ruminants , 96 , 97Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

PÉREZ A; REPETTO J.L.; BRITOS A; AGUERRE M.; ALONSO M; GÓMEZ X; PÉREZ A-L; CAZZULI 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 on Lameness in Ruminants , Colonia , 2006

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

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

Resumen expandido

REPETTO J.L.; CAJARVILLE C; GONZÁLEZ C; AGUERRE M.

Sistema de alimentación basado en el consumo de grandes cantidades de suero de quesería suplementado con pastura (SUPACAR) para el engorde intensivo de bovinos: 1º Comunicación , 2005

*Evento:* Nacional , XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2005

*Anales/Proceedings:* XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , 184 , 185Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

CAJARVILLE C; AGUERRE M.; BRITOS A; LEYMONIÉ J; REPETTO J.L.

El trabajo aplicado a una situación real: una nueva metodología para desarrollar desempeños de comprensión en el Curso de Alimentación Animal , 2004

*Evento:* Nacional , II Congreso de Enseñanza , Montevideo , 2004

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

Resumen

REPETTO J.L.; ECHARRI V; AGUERRE M.; CAJARVILLE C

Dry matter, organic matter and protein losses in lucern ensiled using different doses of fresh cheese whey as additive , 2003

*Evento:* Internacional , IX World conference on animal production , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* Contributed papers-abstracts: IX World conference on animal production , 26 , 26Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CAJARVILLE C; AGUERRE M.; ECHARRI V; REPETTO J.L.

Ruminal degradation of cell-wall constituents of lucern as fresh forage and lucern ensiled with different doses of fresh cheese whey as additive , 2003

*Evento:* Internacional , IX World conference on animal production , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* Contributed papers-abstracts: IX World conference on animal production , 26 , 26Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CAJARVILLE C; AGUERRE M.; BRITOS A; REPETTO J.L.

Effluent and N-NH<sub>3</sub> production, dry matter and cell wall losses of forages ensiled using molasses or fresh cheese whey as additive , 2003

*Evento:* Internacional , IX World conference on animal production , 2003

*Anales/Proceedings:* Contributed papers-abstracts: IX World conference on animal production , 27 , 27Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

REPETTO J.L.; AGUERRE M.; ALONSO M; CURBELO A; ERRANDONEA N; CAJARVILLE C

Concentración de amoníaco ruminal en vacas a pastoreo suplementadas con diferentes granos , 2001

*Evento:* Nacional , VII Congreso Nacional de Veterinaria , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

CAJARVILLE C; CURBELO A; ERRANDONEA N; ALONSO M; AGUERRE M.; REPETTO J.L.

Efecto de la suplementación con diferentes granos sobre el ambiente ruminal de bovinos a pastoreo I: pH ruminal y cinética de degradación de distintos forajes , 2000

*Evento:* Internacional , XXI World Buiatrics Congress , Punta del Este , 2000

*Anales/Proceedings:* XXI World Buiatrics Congress Resúmenes/Abstracts , 146 , 146Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

REPETTO J.L.; ECHARRI V; CURBELO A; SOTO C; ERRANDONEA N; ALONSO M; AGUERRE M.; CAJARVILLE C

Efecto de la suplementación con diferentes granos sobre el ambiente ruminal de bovinos a pastoreo II: Digestibilidad in vitro de diferentes alimentos , 2000

*Evento:* Internacional , XXI World Buiatrics Congress , Punta del Este , 2000

*Anales/Proceedings:* XXI World Buiatrics Congress Resúmenes/Abstracts , 146 , 146Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

### Revista

COLOMBATTO D; AGUERRE M.

Suplementación en Pastoreo , Cuadernillo de Actualización Técnica de AACREA , v: , p: , 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Capacitación técnica para operarios: Manejo de la Recría en el Tambo , 2015

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

*Institución Promotora/Financiadora:* CONAPROLE

*Palabras clave:* Manejo de Recría; Alimentación en la recría; Producción Lechera

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

*Información adicional:* Se dictaron 2 cursos iguales de 8 hs cada uno

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Capacitación técnica para operarios: Manejo de la vaca seca y parto , 2015

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

*Institución Promotora/Financiadora:* CONAPROLE

*Palabras clave:* Producción Lechera; Alimentación de vaca lechera

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Recría y primeras etapas de la vida productiva en vacas: Fisiología, control, manejo y enfermedades asociadas a la alta producción , 2015

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Instituto de Producción Animal Veterinaria , Libertad

*Institución Promotora/Financiadora:* Departamento de Bovinos, Facultad de Veterinaria, UdelaR

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción de bovinos de carne y leche

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Capacitación Técnica para Operarios: Manejo de la vaca seca y parto , 2014

Uruguay , Español , Papel

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

*Institución Promotora/Financiadora:* CONAPROLE

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

*Información adicional:* Dictado de 4 cursos iguales de 16 hs de duración cada uno en el primer semestre de 2014

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Capacitación Técnica para Operarios: Manejo de la recría en el tambo , 2014

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

*Institución Promotora/Financiadora:* CONAPROLE

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

*Información adicional:* Se dictaron 5 cursos iguales de 8 hs cada uno en el primer semestre de 2014

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Capacitación Técnica para Operarios: Manejo de la vaca seca y parto , 2013

Uruguay , Español , Papel

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

*Institución Promotora/Financiadora:* CONAPROLE

*Palabras clave:* Parto; Alimentación

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

*Información adicional:* Se dictaron 9 cursos iguales de 16 hs de duración cada uno

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Recría y primeras etapas de la vida productiva en vacas: Fisiología, control, manejo y enfermedades asociadas a la alta producción , 2013

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Departamento de Bovinos, Facultad de Veterinaria, UdelaR

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Recría y primeras etapas de la vida productiva en vacas: Fisiología, control, manejo y enfermedades asociadas a la alta producción , 2012

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Departamento de Bovinos, Facultad de Veterinaria, UdelaR

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Engorde a corral, Feedlot, Herramientas técnicas para un sistema en expansión , 2008

Uruguay , Español , Papel

*Tipo de participación:* Docente,

Centro Politécnico del Cono Sur , Colonia del Sacramento

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Veterinaria, UdelaR

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Capacitación Técnica para Operarios: Manejo de la recría en el tambo , 2014

Uruguay , Español , Papel

Cartilla complementaria para el curso de Capacitación Técnica para Operarios: Manejo de la recría en el tambo

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Capacitación Técnica para Operarios: Manejo de vaca seca y parto , 2013

Uruguay , Español , Papel

Material elaborado para Conaprole

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Suplementación en pastoreo , 2010

Argentina , Español , Papel

Cuadernillo de Actualización Técnica de AACREA

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

*Información adicional:* Artículo técnico

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Principales desordenes alimenticios en la vaca lechera: Acidosis, Hipocalcemia y Meteorismo , 2010

Uruguay , Español , Papel

Cartilla técnica para apoyo de Curso de Producción Lechera para Jóvenes (CONAPROLE)

*Palabras clave:* Acidosis; Meteorismo; Hipocalcemia

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Análisis Químico de los Alimentos , 2002

Uruguay , Español , Papel

Cartilla para dictado de clases prácticas de Análisis químicos de alimentos en laboratorio de Nutrición Animal

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

Programas en radio o TV

Entrevista

Agro TV , 2008

Uruguay , Español

*Emisora:* TVEO Canal 5; *Fecha de la presentación:* 15/07/2008

*Tema:* Engorde a Corral, Feedlot,

*Duración:* 10 minutos

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2015)

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* Facultad de Veterinaria

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria , Uruguay

Evaluador de Proyectos del Llamado a Ayudantes de Investigación, CIDEA, Facultad de Veterinaria, UdelaR

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Animal Production Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Ciencia Rural,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* Livestock Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Revista Veterinaria (Montevideo),

*Cantidad:* Menos de 5

Integrante del Comité de Arbitraje IV Congreso de AUPA

Evaluación de Publicaciones

2010

*Nombre:* African Journal of Biotechnology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010

*Nombre:* International Journal of Livestock Production,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Concurso de méritos y pruebas para la provisión efectivo de un cargo de Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 horas semanales), para el Área Bovinotecnia.,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

Integrantes del Tribunal: José Luis Repetto, Juan Franco, Martín Aguerre

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Contrato de un cargo con una remuneración equivalente a Ayudante (Esc. G, Grado 1, 20 horas semanales) para el Área Bovinotecnia,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

(Carpeta 8052/11, Cartelera 268/11) (No. Exp. 111300-000626-11)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Concurso para Contrato Grado 2, 20 h semanales. Proyecto CSIC-SP ,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

Integrantes del Tribunal: José Luis Repetto, Martín Aguerre, Alejandro Mendoza

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Concurso para Contrato de un cargo Grado1, 20 horas semanales. Programa 101, fin. 1.1, Rentas generales, UdelaR. Carpeta 7910/10, Cart. 191/10,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

Integrantes del Tribunal: José Luis Repetto, Martín Aguerre, Analía Pérez-Ruchel

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

*Nombre:* Concurso para Contrato Grado 1, 20 h semanales. Proyecto CSIC-SP ,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Veterinaria, UdelaR , Uruguay

Integrantes del Tribunal: José Luis Repetto, Martín Aguerre, Alejandro Mendoza



## Tutorías concluidas

### Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Evaluación de alternativas de tratamiento para incrementar el valor nutritivo de grano de sorgo cosechado seco: efecto en la composición química y la producción de gas in vitro , 2012

*Nombre del orientado:* Agustín Artegoitia

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

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

#### Tesis/Monografía de grado

Estudio de ambiente ruminal, síntesis de proteína microbiana y parámetros sanguíneos de bovinos alimentados con forraje templado y suplementados con diferentes niveles de grano de sorgo , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gustavo Persak/Ignacio Cuitiño/Rafael Vera

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:* Orientador: Martín Aguerre, Coorientadores: José Luis Repetto y Cecilia Cajarville

#### Tesis/Monografía de grado

Efecto del esquilaje sobre el sitio de digestión de granos de sorgo cosechados con alta humedad , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Renato Araujo/ Marcos Urrestarazú

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

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

*Información adicional:* En Curso

#### Tesis/Monografía de grado

Consumo , digestibilidad y balance de nitrógeno de ovinos alimentados con forraje templado y suplementados con diferentes niveles de grano de sorgo , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrés Cabrera/Alvaro González/Leandro Assandri

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:* Orientador: Martín Aguerre, Coorientador: José Luis Repetto

#### Tesis/Monografía de grado

Evaluación en vaquillonas del efecto de la inclusión de grano de sorgo en una dieta basada en pastura fresca , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Acosta/Rosina Carbone

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

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

Tesis/Monografía de grado

Evolución de las reservas corporales en vacas de cría gestantes de distintos grupos genéticos bajo diferentes ofertas de forraje de campo natural , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Fernanda Arambarri, Fiorella Barla

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 / Producción Animal

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

*Información adicional:* Tutor: Mariana Carriquiry

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la carga y la alimentación diferencial de las terneras sobre su tasa de crecimiento y la performance reproductiva de las vacas , 2010

*Nombre del orientado:* Carlos Betancurt/Ignacio Quagliotti/Héctor Rosano

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Orientador: Carolina Viñoles; Co-orientador: Martín Aguerre

## Otras

# Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación a la investigación

Evaluación de distintas alternativas de tratamiento aplicadas sobre sorgos cosechados secos , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mauro Torterolo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

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

*Información adicional:* Ayudante CIDEA, Facultad de Veterinaria, UdeLaR

## Tutorías en marcha

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de alternativas de tratamiento para incrementar el valor nutritivo de grano de sorgo cosechado seco: sitio de digestión , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Magali Audi/ Mauro Minteguiaga

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

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

## Otras

# Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Monitoreo y registro del manejo de la alimentación en predios lecheros comerciales , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Santiago Torterolo

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Monitoreo y registro del manejo de la alimentación en predios lecheros comerciales , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Noel Méndez

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2010 Premio Academia Nacional de Veterinaria (Nacional) Academia Nacional de Veterinaria

Premio recibido a la Tesis de Maestría “Suplementación con grano de sorgo a vaquillonas consumiendo una pastura templada: efecto sobre el consumo, el aprovechamiento digestivo y el metabolismo de la glucosa” presentada a competir por el Premio Academia Nacional de Veterinaria 2010 – con el auspicio de la Cámara de Especialidades Veterinarias, la cual ha sido distinguida con una MENCIÓN.

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

*Candidato:* Valentina Cabrera/Yanela Purtscher

AGUERRE M.

Doctor en Ciencias Veterinarias , 2012

(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

*Candidato:* César Fernando Echaidés

PIAGGIO L.; TEBOT I; AGUERRE M.

Doctor en Ciencias Veterinarias , 2010

(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

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Santiago Paz

AGUERRE M.

Efecto de cuatro potenciales probióticos sobre el pH en un modelo in vitro de acidosis ruminal , 2012

Tesis/Monografía de grado ()

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

### Presentaciones en eventos

Congreso

Aspectos claves del manejo nutricional para el éxito de la salud animal en los corrales de engorde , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

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

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

Taller

Aprovechamiento digestivo y metabólico de ovinos y bovinos alimentados con pastura templada suplementados o no con diferentes niveles de grano de sorgo , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Científica Biología Molecular Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía, UdelaR

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

## Indicadores de producción

Producción bibliográfica	47
Artículos publicados en revistas científicas	21

Completo (Arbitrada)	7
Resumen (Arbitrada)	14
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	25
Completo (No Arbitrada)	3
Resumen (Arbitrada)	12
Resumen expandido (Arbitrada)	10
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	1
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	15
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	15
<i>Evaluaciones</i>	13
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Publicaciones	6
Evaluación de Convocatorias Concursables	5
<i>Formación de RRHH</i>	11
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	8
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	3
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	2

Sistema Nacional de Investigadores