



# Curriculum Vitae

## Lucía GRILLE PEES

Actualizado: 22/07/2017

Publicado: 04/09/2017

### Datos personales

#### Identidad

*Nombre en citas bibliográficas:* GRILLE, L

*Documento:* CEDULA - 2849301-7

*Sexo:* Femenino

*Datos de nacimiento:* 30/05/1981 , Montevideo

*Nacionalidad:* uruguaya

#### Dirección residencial

*Dirección:* Entre Ríos 836 / 60000 / Paysandú / Paysandú / Uruguay

*Teléfono:* 099754956

*E-mail/Web:* lgrille@gmail.com

### Datos generales

#### Información de contacto

*E-mail:* lgrille@gmail.com

*Teléfono:* 47242242

*Dirección:* Ruta 3 km 363, Paysandú. Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni

#### Institución principal

Estación Experimental Dr Mario A. Cassinoni / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

#### Dirección institucional

*Dirección:* Facultad de Agronomía - UDeLaR / Ruta 3 km 363, Paysandu - Estación Experimental Mario Cassinoni / Montevideo / Uruguay

*Teléfono:* (+0598) 47242242

*E-mail/Web:* lgrille@gmail.com

### Formación

#### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

#### Posgrado

2014 - 2016

Maestría

Maestría en Producción Animal

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

*Título:* Caracterización estacional de la leche de tanque de predios de la región litoral norte del Uruguay: Efecto del tiempo de almacenamiento y tamaño del rodeo sobre la calidad higiénico-sanitaria

*Tutor/es:* S- Carro. Co-orientadores: E. de Torres y E. Gianneechini

*Obtención del título:* 2016

## Grado

2001 - 2008

Grado

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

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

*Título:* Efecto del ayuno de 24 y 48 horas al día 142 de gestación a ovejas Corriedale, sobre la viabilidad de los corderos.

*Tutor/es:* Alejandro Benech Gulla

*Obtención del título:* 2008

*Sitio web de la Tesis:*

[http://www.bior.edu.uy/F/EL422PTBCEHDK54XYPK17BR4G6STDRBECK48X2AE9IFKMSBIX-30834?func=full-set-set&set\\_number=152193&set\\_entry=000003&format=999](http://www.bior.edu.uy/F/EL422PTBCEHDK54XYPK17BR4G6STDRBECK48X2AE9IFKMSBIX-30834?func=full-set-set&set_number=152193&set_entry=000003&format=999)

*Palabras clave:* veterinaria

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

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

05 / 2016 - 05 / 2016

Uso racional de antibióticos en el marco de un Plan de Control de Mastitis. Dictado por Tine van Werven (PhD. Utrecht- Netherlands) y Dr. Marcos Muñoz (PhD. Universidad de Concepción, Chile). Responsables: Dr. Edgardo Gianneechini y Dra. Elena de Torres

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

07 / 2015 - 07 / 2015

Actualización en Mastitis. Dictado por Dr. Paolo Moroni (PhD. Universidad de Cornell-EEUU) y Dr. Marcos Muñoz (PhD. Universidad de Concepción-Chile). Responsable: Dra. Elena de Torres. En IPAV-San José

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

04 / 2015 - 04 / 2015

curso Educación continua: Sistema de Aseguramiento de la calidad en el laboratorio. Responsable: Dr. Dario Hirigoyen

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

09 / 2014 - 12 / 2014

Técnicas moleculares en el diagnóstico de microorganismos de importancia en Salud Animal.

Responsable: Dr Pablo Zunino

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

10 / 2013 - 10 / 2013

Curso de posgrado (Maestría en Salud Animal): Diseño de Experimentos. Responsable: Dr. Jorge Franco.

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

05 / 2013 - 06 / 2013

Curso de posgrado (Maestría en Salud Animal): Las Omicas en la producción animal. Responsables:

Dras.E. Garófalo, A. Meikle y M. Carriquiry

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

*Palabras clave:* Salud Animal

11 / 2012 - 11 / 2012

Curso teórico-práctico de Nuevas tecnologías de Biología Molecular en Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal

UAEM, MEXico , México

11 / 2012 - 11 / 2012

II Curso Internacional de leche de oveja y productos derivados de la leche de oveja y cabra en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

UAEM, MEXico , México

07 / 2012 - 08 / 2012

Curso de posgrado (Maestría en Salud Animal): Actualización de las principales patologías del macho y del periparto en los ovinos. Responsables: Dres. A. Benech y L. Cal

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

07 / 2012 - 07 / 2012	Curso de posgrado (Maestría en Salud Animal): Bienestar animal en ganado lechero, dictado por Dr. Frank van Eerdemburg y Dra. Elena de Torres. Responsable: Dra. S. Huertas
2011 - 2011	Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Curso de posgrado (Maestría en Salud Animal): Calidad de carne. Transformación de músculo en carne. Responsable: PhD. Alí Sadooun
2011 - 2011	Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Curso de posgrado (Maestría en Salud Animal): Fundamentos estadísticos de los planes de muestreo en el control de calidad de los alimentos. Responsables: Dr. J. Piaggio y Dra. S. Huertas
2011 - 2011	Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Curso de posgrado (Maestría en Salud Animal): Bienestar animal en animales productivos. Responsable: Dra. Elize Van Lier
2010 - 2010	Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Curso de estadística Diseño y análisis de experimentos dictado por Ing. Agro. MS Luis Salvarrey. Responsable DMV MS PhD Andrés Gil
2010 - 2010	Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Curso de posgrado (Maestría en Salud Animal): Producción de leche de calidad. Responsable: PhD. Dra. Silvana Carro
09 / 2009 - 09 / 2009	Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Tecnología de Helados dictado por el Lic. G. Alfonsín
09 / 2007 - 09 / 2007	Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Curso Manejo de Semen e inseminación artificial en perros y gatos
2004 - 2004	Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay Primer Curso de Cardiología Veterinaria para Clínicos
	Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

## Otras instancias

2009	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Jornadas Técnicas de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos, II Seminario de Microbiología de Alimentos <i>Institución organizadora:</i> Centro de Conferencias de la IMM , Uruguay
2008	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Segundo Seminario Internacional de Bienestar Animal, Actualización en especies productivas, dictado por la Dra. Temple Grandín <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2006	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Primer Simposio Uruguayo de Actualización en terapéutica antimicrobiana en medicina veterinaria <i>Institución organizadora:</i> Montevideo, Uruguay , Uruguay
2006	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario Quesos: Nutrición y Salud <i>Institución organizadora:</i> Nueva Helvecia, Colonia , Uruguay
2016	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 14º Congreso Panamericano de la Leche <i>Institución organizadora:</i> FEPALE , Chile
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> II Conferencia Internacional sobre Leches Inestables <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 11º Congreso Panamericano de la Leche. <i>Institución organizadora:</i> FEPALE , Brasil
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> X Reunión Latinoamericana de Cátedras de Fisiología Animal <i>Institución organizadora:</i> departamento de Ciencias Fisiológicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción y la Asociación Iberoamericana de Docentes de Fisiología Animal, en el marco del Cincuentenario de la creación de la Facultad de Ciencias , Paraguay

2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VII Reunión Interamericana de Cátedras de Fisiología Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Cátedra de Fisiología Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de la Pampa. , Argentina</p>
2011	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio sobre Inocuidad de Alimentos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Organizado por IICA, CVR, MGAP , Uruguay</p>
2011	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 5to Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos INNOVA 2011</p> <p><i>Institución organizadora:</i> LATU , Uruguay</p>
2006	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposios de Reproducción, Carne, Ovinos, Producción de leche y Clínica y Patología de las XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Paysandú, Uruguay , Uruguay</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Participación como representante de Uruguay, en el Workshop sobre “Seguridad Alimentaria y Nutricional”</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IANAS (Interamerican Network Academics Science) , México</p>
2011	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Situación y Necesidades de I+D+i en la industria láctea y la quesería artesanal uruguaya</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto Nacional de la Leche (INALE) y Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU). Realizado en el Club expositor del Parque Tecnológico del LATU , Uruguay</p>
2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de Iniciación en elaboración de quesos artesanales con leche de cabra</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Realizado en el Parque de Actividades Agroindustriales (PAGRO), organizado por el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) , Uruguay</p>
2004	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Tallere interactivo de Salud y Producción Porcina, dictado por DMV MSc Ricardo Segundo Cochran</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2012	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 7mas Jornadas Técnicas Veterinarias en el marco del Año Mundial de la Veterinaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay</p>
2012	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Encuentro de Investigadores del Norte</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Regional Norte, Salto , Uruguay</p>
2009	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 6tas Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay</p>
2016	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XLIV Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2015	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XLIII Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2014	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Participación en las “XLII Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2013	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Conferencia: Nuevos desafíos para la cadena láctea: la caseína y las tecnologías de procesamiento industrial, dictada por MSc. Javier Berterreche del IQF de España</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro Universitario de Paysandú organizado por el CRI lechero del litoral , Uruguay</p>

2013	Otros <i>Nombre del evento:</i> Conferencia sobre La Caseína nuevas aplicaciones tecnológicas en productos lácteos, dictada por Dr. Pablo Juliano <i>Institución organizadora:</i> CRI Lechero del litoral en el Instituto Nacional de la Leche , Uruguay
2012	Otros <i>Nombre del evento:</i> Conferencia sobre Perspectivas de la industrialización láctea en el seminario Caseína y rendimiento quesero, un tema relevante para la industria uruguaya; dictada por el Prof. Federico Harter <i>Institución organizadora:</i> CRI Lechero del litoral en el Club expositor del LATU , Uruguay
2012	Otros <i>Nombre del evento:</i> Conferencia sobre Importancia de la Caseína para la cadena láctea, dictada por en Prof. Federico Harter <i>Institución organizadora:</i> CRI Lechero del litoral en Sociedad de Fomento Rural de Young , Uruguay
2011	Otros <i>Nombre del evento:</i> Segundo Foro Lechero, INALE 2011, La cadena láctea Uruguaya, desafíos en un nuevo contexto internacional <i>Institución organizadora:</i> en el hotel Columbia , Uruguay
2011	Otros <i>Nombre del evento:</i> Charla Condiciones de Bioseguridad en Laboratorios en el marco del proyecto Mejora de las condiciones laborales del Departamento de Ciencia y Tecnología de la Leche. Dictada por el Prof. Msc. Fabián Benzo <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Ciclo de Conferencias en la Expo Apícola, Agro Industrial y Artesana en calidad de asistente <i>Institución organizadora:</i> Sarandí Grande, Florida , Uruguay

## Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia y Tecnología de la Leche

## Idiomas

Inglés

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 06/2012

Asistente , (Docente Grado 2 Titular, 42 horas semanales) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Desde:* 05/2003

Asistente a Colaborador Honorario , (No docente 10 horas semanales) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

06/2012 - Actual, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (42 horas semanales)

06/2009 - 05/2012, *Vínculo:* Ayudante de clase, Docente Grado 1 Titular, (40 horas semanales)

11/2008 - 07/2009, *Vínculo:* Colaborador Honorario, No docente (10 horas semanales)

08/2008 - 11/2008, *Vínculo:* Aspirante a Colaborado Honorario, No docente (10 horas semanales)

03/2005 - 09/2005, *Vínculo:* Ayudante de investigación, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

02/2006 - 12/2006, *Vínculo:* Ayudante de investigación, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

05/2004 - 12/2007, *Vínculo:* Colaborador Honorario, No docente (20 horas semanales)

05/2003 - Actual, *Vínculo:* Asistente a Colaborador Honorario, No docente (10 horas semanales)

#### Actividades

11/2016 - Actual

Dirección y Administración

Integrante (titular) de la Mesa Ejecutiva definitiva de ADUR Litoral)

01/2014 - Actual

Dirección y Administración

Consejera Suplente por el orden docente de Facultad de Veterinaria Lista

01/2013 - 12/2015

Dirección y Administración

Integrante (titular) de la Mesa provisoria ADUR Litoral

01/2011 - 12/2013

Dirección y Administración

Delegada por orden docente al Claustro de Fac. de Veterinaria por orden docente por la lista 'Por un Equilibrio Universitario'

01/2013 - 01/2013

Dirección y Administración

Participación por orden docente en Asamblea Asesora del Centro Universitario de Paysandú integrando mesa de la asamblea del futuro CENUR (Centro Universitario del Noroeste)

10/2012 - 10/2012

Dirección y Administración

Participación de Comisión Electoral por orden docente para Elecciones del Centro Universitario Paysandú (CUP)

05/2006 - 12/2007

Dirección y Administración

Delegada por orden estudiantil a la Comisión de Enseñanza en condición de titular

06/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria

Calidad Leche de cabra y Leche de vaca , Integrante del Equipo

07/2014 - Actual

Docencia , Grado

Producción de leche: inocuidad y calidad de leche y productos lácteos.Coordinadora Responsable: Dra. Silvana Carro , Invitado , Médico Veterinario

01/2009 - Actual

Docencia , Grado

Higiene, Inspección y control de los alimentos de origen animal , Responsable , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

01/2009 - Actual

Docencia , Grado

Ciencia y Tecnología de leche y productos lácteos , Asistente , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

01/2009 - 00/

Docencia , Grado

Ciencia y Tecnología de alimentos de origen animal. , Responsable , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

01/2009 - 00/

Docencia , Grado

Higiene, Inspección y control de leche y productos lácteos. Colaboración en clases del Orientado de Tecnología de los Alimentos , Asistente , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

03/2009 - Actual

Docencia , Doctorado

Ciencia y Tecnología de la leche , Asistente , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

03/2009 - Actual

Docencia , Doctorado

Higiene e Inspección de la leche y productos lácteos , Asistente , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

10/2012 - 11/2012

Pasantías , Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) , Centro de Estudios Avanzados de Salud Animal (CIESA)  
Estancia académica y de investigación en el área Salud Animal del programa de maestrías y doctorados en ciencias agropecuarias y recursos naturales (PCARN)

01/2013 - 12/2014

Extensión , Centro Universitario de Paysandú , Unidad de Extensión

Participación del Programa Integral Temático (PIT) mediante el EFI denominado: Salud del trabajador: procesos productivos y medio ambiente.

05/2003 - 12/2003

Extensión

Participación en actividades desarrolladas por el área de extensión de la Fac. de Veterinaria en la Cooperativa Agraria Ltda Cañada Grande

07/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Sistemas de Producción de Leche: competitivos, sostenibles y simples: el desafío de la lechería uruguaya. , Integrante del Equipo

01/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Patrones de variación de la caseína en leche en el Litoral Noroeste: su relación con sistemas productivos y producto final , Integrante del Equipo

01/2014 - 01/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Caracterización genética de asilamientos de Staphylococcus aureus causante de mastitis bovina en Uruguay y desarrollo biotecnológico de una proteína bloqueadora de adhesión a la superficie celular, para elaborar estrategias de control en establecimientos , Integrante del Equipo

01/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Determinación de la calidad higiénico-sanitaria y composición de la leche caprina de la raza Saanen en un ciclo de lactancia y evaluación del efecto de la congelación en la calidad de la misma, en un establecimiento ubicado en la zona rural de Montevideo , Coordinador o Responsable

12/2003 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Manejo del parto y toxemia de la gestación , Integrante del Equipo

01/2005 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de estrategias nutricionales y de manejo en ovejas al final de la gestación con el fin de disminuir la mortalidad de corderos y aumentar el stock ovino nacional , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Fisiología del Parto en la Oveja: Inducción Mediante Ayuno , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evolución de Parámetros Hematológicos en Corderos Corriedale en las Condiciones de Cría Tradicionales desde el Nacimiento Hasta los 6 Meses de Edad , Integrante del Equipo

12/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Manejo del parto en el ganado Toxemia de la Preñez. Identificación temprana de trastornos metabólicos que constituyen señales de alarma. Evaluación de las alternativas terapéuticas. , Integrante del Equipo

**Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , División de Laboratorios Veterinarios 'Miguel C Rubino' , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

04/2014 - 09/2014, *Vínculo:* Técnico de Laboratorio, (40 horas semanales)

[Lineas de investigación](#)

*Título:* Calidad Leche de cabra y Leche de vaca

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

## 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,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Chilibroste, P.(Responsable)

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

2003 - 2003

*Título:* Manejo del parto en el ganado Toxemia de la Preñez. Identificación temprana de trastornos metabólicos que constituyen señales de alarma. Evaluación de las alternativas terapéuticas., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Cal, L.(Responsable)

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

2004 - 2004

*Título:* Fisiología del Parto en la Oveja: Inducción Mediante Ayuno, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Benech Gulla, A.(Integrante)

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

2004 - 2004

*Título:* Evolución de Parámetros Hematológicos en Corderos Corriedale en las Condiciones de Cría Tradicionales desde el Nacimiento Hasta los 6 Meses de Edad, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Ricciardi, Laura(Integrante)

*Financiadores:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

2005 - 2005

*Título:* Evaluación de estrategias nutricionales y de manejo en ovejas al final de la gestación con el fin de disminuir la mortalidad de corderos y aumentar el stock ovino nacional, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Luis G. Cal Pereyra(Responsable)

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

2003 - 2008

*Título:* Manejo del parto y toxemia de la gestación, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Benech Gulla, A.(Responsable)

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

2009 - 2011

*Título:* Determinación de la calidad higiénico-sanitaria y composición de la leche caprina de la raza Saanen en un ciclo de lactancia y evaluación del efecto de la congelación en la calidad de la misma, en un establecimiento ubicado en la zona rural de Montevideo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Iniciación. Orientadora Dra. Silvana Carro

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* González, S.(Responsable); Carro, S.(Integrante)

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



2014 - 2014

*Título:* Caracterización genética de asilamientos de Staphylococcus aureus causante de mastitis bovina en Uruguay y desarrollo biotecnológico de una proteína bloqueadora de adhesión a la superficie celular, para elaborar estrategias de control en establecimientos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Fondo Maria Viñas (2014). (Aprobado pero no financiado).

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Gianneechini, E. (Responsable)

2012 - 2014

*Título:* Patrones de variación de la caseína en leche en el Litoral Noroeste: su relación con sistemas productivos y producto final, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Presentado por el Consorcio Regional de Innovación lechero del litoral (CRI Lechero)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Ing. Pablo Chilibroste (Responsable)

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

## Producción científica/tecnológica

En el año 2009 aprobé y asumí el cargo de G1 en el Departamento de Ciencia y Tecnología de la Leche (DCYTL) en Facultad de Veterinaria (Montevideo) (período 2009-2012), realizando tareas de docencia, investigación y extensión. En cuanto a las actividades de docencia dicto en 4to año, de la carrera Dr. en Ciencias Veterinarias las materias Higiene e Inspección y Ciencia y Tecnología de los alimentos de origen animal (unidad leche). Así como también dictando cursos en el Orientado de Tecnología de los Alimentos de origen animal (5to. Año). En ese período participé en 4 tesis de grado. En dos de ellas como Co-tutora, realizando tareas de supervisión en la toma de muestras, análisis de laboratorio, redacción y corrección del protocolo y trabajo final. En las restantes participé en la colaboración y supervisión del trabajo experimental (toma de muestras, análisis microbiológicos y físico-químicos, manejo de material y equipos de laboratorio). En el año 2012 asumí el cargo de asistente G2 efectivo del DCYTL (Paysandú), cumpliendo con las actividades de docencia en dicha Sede. Desde el año 2009 llevo adelante la línea de investigación sobre leche caprina, con un proyecto de Iniciación CSIC (como responsable) financiado y aprobado en ese mismo año. Se realizaron 2 tesis de grado y 2 publicaciones científicas en revistas arbitradas nacionales. Además de divulgación de resultados preliminares en varios congresos de nacionales e internacionales. Continuando con esta línea, durante los años 2015-2016 realizamos un proyecto junto con la Sociedad de Criadores de cabras-MGAP, sobre Capacidad Coagulativa y congelación de leche de cabra, en el cual realizamos 2 tesis de grado. Desde el año 2011 comencé a formar parte del equipo técnico del Consorcio Regional de Innovación lechero del litoral (CRI Lechero), trabajando en el proyecto de investigación "Patrones de variación de la caseína en leche en el Litoral Noroeste: su relación con sistemas productivos y producto final" aprobado y financiado por ANII (2010). Dentro de este proyecto realicé mi tesis de maestría (2014-2016). Dictado de varias charlas en las jornadas de divulgación de resultados a productores e industrias lácteas. En 2012, realicé una estancia académica de investigación en el CIESA, UAEM (Toluca, México), donde realicé una capacitación en técnicas moleculares para identificación de Staphylococcus aureus aislados de mastitis bovina. Desde el año 2014, integro el grupo SPLuy (Sistema de producción lechera) F. Agro y F. Vet, comenzando en 2017 a realizar mi proyecto de doctorado vinculado a calidad de leche y diferentes sistemas productivos. En cuanto a actividades de extensión: en el año 2013 trabajamos desde como representante docente de DCYTL integrante del PIT (programa integral temático) de la Unidad de extensión del Centro Universitario de Paysandú. Dentro del mismo abordamos la temática Salud del trabajador: procesos productivos y medio ambiente, integrando la problemática de los queseros artesanales de la zona de San Javier relacionada principalmente a la salud

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

GRILLE, L.; ESCOBAR, D.; PELAGGIO, R.; COLZADA, E.; RAMPOLDI, C.; CARRO, S.; DELUCCHI, I.; VIOLA, N.; NOLLA, J.; REINARES, R.; CHILIBROSTE, P.; PIEDRABUENA, L.

Efecto del perfil de caseínas, recuento de células somáticas y composición de la leche en el rendimiento del queso Dambo. INNOTEC, 2014

*Palabras clave:* Caseína; Células somáticas; Rendimiento quesero

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 16883691



Completo

GRILLE, L.; CARRO, S.; ESCOBAR, D.; BENTANCOR, L.; BORGES, A.; CRUZ, D.; GONZÁLEZ, S.

Evaluación de la calidad higiénico-sanitaria y de composición de leche de cabra en un rebaño de la raza Saanen. INNOTEC, v.: 8, p.: 60 - 66, 2013

*Palabras clave:* Leche

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 16883691



Completo

GRILLE, L.; CARRO, S.; ESCOBAR, D.; FROS, C.; COUSILLAS, G.; LAZZARINI, F.; BORGES, A.; GONZALEZ, S.

Evaluación de la calidad higiénico-sanitaria y de composición de leche de cabra en un rebaño de la raza Saanen. INNOTEC, v.: 8 1688-3691, p.: 60 - 66, 2013

*Palabras clave:* Leche; CONGELACIÓN ; CABRA

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 16883691

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/218>



### No Arbitrados

Completo

GRILLE, L.; ESCOBAR, D.; COUSILLAS, G.; FROS, C.; LAZZARINI, F.; BORGES, A.; GONZALEZ, S.; CARRO, S.

Efecto de la congelación de leche caprina sobre la estabilidad oxidativa y la calidad higiénico-sanitaria y de composición, en un rebaño de la raza Saanen. *Tecnología Láctea Latinoamericana*, v.: 76, p.: 36 - 39, 2012

*Palabras clave:* CONGELACIÓN ; LECHE CABRA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencia y Tecnología de la Leche

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* INTERNET E IMPRESO ; *ISSN:* 03284158

*En Uruguay existen establecimientos caprinos que utilizan la congelación como forma de conservación de la leche para venta directa o para ser utilizada en elaboración de quesos. Sin embargo, no existe legislación que avale este método. Se estudio la congelación a -18°C como método de conservación de la leche caprina durante 180 días.*

### Artículos aceptados

#### Arbitrados

Completo

GRILLE, L; ESCOBAR, D.; PELAGGIO R; COLZADA E; RAMPOLDI C; CARRO, S.; DELUCCHI I; VIOLA N; NOLLA J; REINARES R; CHILIBROSTE P; PIEDRABUENA L

Efecto del perfil de caseínas, recuento de células somáticas y composición de la leche en el rendimiento del queso Dambo. INNOTEC, 2014

Palabras clave: Caseína; Células somáticas ; Rendimiento quesero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencia y Tecnología de la Leche

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay ; ISSN: 16883691



## Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

GRILLE, L

Asegurando la inocuidad de la leche a nivel de granja” en el capítulo sobre “Principales retos y oportunidades para asegurar la alimentación y la nutrición en Uruguay , 2017

Libro: Obra colectiva seguridad alimentaria y nutricional en las Américas. v.: 1, p.: 1 - 1,

Editorial: IANAS-. (Interamerican Network Academic Science

en proceso de edición

Capítulo de libro publicado

GRILLE, L; CARRO, S.

Calidad higiénico-sanitaria de la leche caprina: estudio en un rebaño de la raza Saanen en Uruguay , 2016

Libro: Leche de Cabra. Producción, Tecnología, Nutrición y Salud. v.: 1, p.: 29 - 48,

Editorial: Universidad de la República , Montevideo

ISSN/ISBN: 9974013933;

Capítulo de libro publicado

GRILLE, L; CARRO, S.; ESCOBAR, D.

Congelación de leche caprina, ¿Una alternativa de conservación? , 2016

Libro: Leche de Cabra. Producción, Tecnología, Nutrición y Salud. v.: 1, p.: 49 - 66,

Editorial: Universidad de la República , Montevideo

ISSN/ISBN: 9974013933 ;

Capítulo de libro publicado

DE TORRES, E.; GRILLE, L; CARRO, S.

Importancia de la salud de ubre en la calidad e industrialización de la leche , 2015

Libro: Producción y Calidad de leche. Sección III, Inocuidad de la leche y Normatividad. v.: 1, p.: 397 - 412,

Editorial: Universidad de Sinaloa , Culiacan, Sinaloa

Medio de divulgación: Papel;

## Trabajos en eventos

Completo

GRILLE, L; DE TORRES, E.; CARRO, S.; GIANNECHINI, E.

Caracterización y variación estacional de la calidad de la leche de tanque en predios de la región litoral norte del Uruguay , 2016

Evento: Nacional , XLIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , 2016

Anales/Proceedings: 187 , 189Arbitrado: SI

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1688-6674;

Completo

HIRIGOYEN, D.; ABELENDIA, C.; LAPORT, A.; OLMOS, M.; GRILLE, L; DE LOS SANTOS, R.

Análisis de series de tiempo de bacterias totales y psicotrofos en leche cruda de vaca. , 2016

Evento: Internacional , 14° Congreso Panamericano de lechería (FEPALE) , Puerto Varas, Chile , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Medio de divulgación: Papel;

Completo

HIRIGOYEN, D.; CONSTANTIN, M.; GONZÁLEZ, A.; CALVO, M; GRILLE, L; DE LOS SANTOS, R.

Physicochemical characterization of Colonia cheese , 2016

Evento: Internacional , The Food Factor I Barcelona Conference , Barcelona, España , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Completo

GRILLE, L; CHILIBROSTE P; COLZADA E; ESCOBAR, D.; DELUCCHI I; VIOLA N; NOLLA J; CABRERA J; DE TORRES E; CARRO, S.; REINARES R; GIANNECHINI R; PELAGGIO R; HARTE F; JULIANO P; BERTERRECHE J  
LA CASEÍNA Y EL RENDIMIENTO QUESERO: "Un estudio sobre los patrones de variación de la Caseína en leche en el Litoral Noroeste Uruguayo" , 2014

Evento: Internacional , 13ER. Congreso Panamericano de lechería (FEPALE) , Querétaro, México , 2014

Anales/Proceedings: 13ER. Congreso Panamericano de lechería (FEPALE)

Editorial: Querétaro, México

Palabras clave: Caseína; Leche; Rendimiento quesero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencia y Tecnología de la Leche

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Completo

CHILIBROSTE, P.; COLZADA, E.; GRILLE, L; ESCOBAR, D.; DELUCCHI, I.; VIOLA, N.; NOLLA, J.; CABRERA, J.; DE TORRES, E.; CARRO, S.; REINARES, R.; GIANNECHINI, R.; PELAGGIO, R.; HARTE, F.; JULIANO, P.; BERTERRECHE, J.

La caseína y el rendimiento quesero: "Un estudio sobre los patrones de variación de la Caseína en leche en el Litoral Noroeste Uruguayo" , 2014

Evento: Internacional , 13°. Congreso Panamericano de lechería (FEPALE) , Querétaro, México , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CHILIBROSTE P; COLZADA E; ESCOBAR, D.; GRILLE, L; DELUCCHI I; VIOLA N; NOLLA J; GIANNECHINI R; PELAGGIO R; RAMPOLDI C; REINARES R; HARTE F; JULIANO P; BERTERRECHE J; CARRO, S.; DE TORRES E; PIETRABUENA L

La caseína y el Rendimiento Quesero: Un estudio sobre los patrones de variación de la caseína en leche en el litroal Noroeste uruguayo , 2014

Evento: Nacional , TRAMA EXPONE , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: CASEINA, LECHE, RENDIMIENTO QUESERO

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia y Tecnología de la Leche

Medio de divulgación: Papel;

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

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Cooperación; Facultad de Veterinaria / Cooperación; INIA La Estanzuela / Cooperación; CLALDY / Apoyo financiero; PILI / Apoyo financiero

Resumen expandido

FROS, C.; COUSILLAS, G.; LAZZARINI, F.; GRILLE, L; BORGES, A.; ESCOBAR, D.; CARRO, S.

Evaluación de la termoestabilidad de leche caprina mediante prueba de alcohol en un rebaño de la raza Saanen, ubicado en un establecimiento en la zona rural de Montevideo , 2014

*Evento:* Internacional , II Conferencia internacional sobre leche inestables , Colonia del Sacramento , 2011

*Anales/Proceedings:* Leche inestable: desafíos en el cono sur , 108 , 110

*Editorial:* Departamento de Patología y Clínica de Rumiantes. Facultad de Veterinaria UdelaR , Montevideo, Uruguay

*Palabras clave:* alcohol; CABRA; Leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencia y Tecnología de la Leche

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 978-9974-0-110;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

GONZALEZ MONTAÑA, J.R.; CAL, L; BENECH, A.; LATASTE, V.; GRILLE, L; RODAS, E.

Pregnacy toxemia in ewes: Alternative therapeutic in extensive sistem condition , 2008

*Evento:* Internacional , XVI International Congress of the Mediterranean Federation for Healty and Production of Rumiants , Zadar , 2008

*Anales/Proceedings:* XVI International Congress of the Mediterranean Federation for Healty and Production of Rumiants , 247 , 252Arbitrado: SI

*Editorial:* Intergáfika d.o.o , Zagreb

*Palabras clave:* PREÑEZ ; OVEJA; TOXEMIA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / FISIOLOGIA

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789536062645;

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero; Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Beca

Completo

BENECH A; DA SILVA S; PEDROZO F ; MARTIN A ; TELECHEA E ; GRILLE, L; CRUZ J; BORTEIRO C

Influencia de la suplementación y la esquila en el último tercio de gestación de ovejas Corriedale sobre los pesos de sus corderos en las primeras 72 horas de vida , 2007

*Evento:* Regional , V Jornadas Técnicas Veterinarias, 2007 , Montevideo

*Anales/Proceedings:* V Jornadas Técnicas Veterinarias. 2007.

*Palabras clave:* OVEJA; PREÑEZ ; fisiopatología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero; Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

DA SILVA, S.; CAL PEREYRA,L.; CHOCHO, V.; MARTÍN, A.; PEDROZO, A.; TELECHEA, E.; GRILLE, L; CRUZ, J.; BENECH, A.; BORTEIRO, C.; NIEVAS, C.; ABREU, M.N.; LATASTE, V.; RODAS, E.

Influencia de la suplementación y la esquila en el último tercio de gestación de ovejas Corriedale sobre las reservas energéticas de sus corderos al parto , 2007

*Evento:* Nacional , V Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2007

*Palabras clave:* OVEJA; esquila; corderos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiopatología, Metabolismo

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

TELECHEA, E.; CHOCHO, V.; DA SILVA, S.; CRUZ, J.; MARTÍN, A.; PEDROZO, A.; GRILLE, L; BENECH, A.; BORTEIRO, C.; ABREU, M.N.; NIEVAS, C.; LATASTE, V.; RODAS, E.; CAL PEREYRA,L.

Influencia de la suplementación y la esquila en el último tercio de gestación de ovejas Corriedale sobre el volumen y composición del calostro , 2007

*Evento:* Nacional , V Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2007

*Palabras clave:* OVEJA; esquila; parto; calostro

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiopatología, Metabolismo

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen expandido

BENECH, A.; CAL PEREYRA, L.; GRILLE, L.; DA SILVA, S.; LATASTE, V.; PRIETO MONTAÑA, F.; RODAS, E.

Efecto del ayuno en la fase final de la gestación sobre la viabilidad de los corderos en ovejas Corriedale , 2007

*Evento:* Nacional , Congreso de Medicina Interna Veterinaria, SEMIV , Lugo , 2007

*Palabras clave:* OVEJA; ayuno; cordero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiopatología, Metabolismo

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Completo

CAL PEREYRA, L.; BENECH, A.; CRUZ, J.; SILVA, R.; PEDROZO, A.; DA SILVA, S.; NIEVAS, C.; GRILLE, L.; LATASTE, V.; RODAS, E.

Evaluación de alternativas terapéuticas en la zona de riesgo de la Toxemia de la Preñez ovina , 2006

*Evento:* Nacional , X Reunión de Cátedras de Fisiología Animal , Asunción , 2006

*Palabras clave:* OVEJA; toxemia de la gestación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiopatología, Metabolismo

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen expandido

BENECH A; GRILLE, L; CRUZ J; PEDROZO F ; CAL. L.; DA SILVA S; LATASTE V; RODAS E

Efecto del ayuno de 48 horas al día 142 de gestación en ovejas Corriedale sobre la viabilidad de los corderos , 2006

*Evento:* Internacional , Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2006

*Anales/Proceedings:* Publicación de las XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría

*Editorial:* Paysandú

*Palabras clave:* OVEJA; Parto; ayuno

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / FISILOGIA

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Apoyo financiero

*Autores:* BENECH A; GRILLE L; CAL PEREYRA L; CRUZ J; PEDROZO, F; Da Silva S; LATASTE V; RODAS E

## Producción técnica

### Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Charla Influencia de la salud de ubre sobre la caseína de la leche: datos preliminares , 2013

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Centro Universitario de Paysandú , Paysandú

*Institución Promotora/Financiadora:* CRI Lechero del Litoral

*Información adicional:* Charla dictada en el marco de la visita técnica del MSc. Javier Berterreche del IQF de España

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Charla Caracterización de la caseína en la región litoral noroeste del país: estudio de las diferentes variables y su repercusión en el rendimiento quesero: datos preliminares , 2013

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Centro Universitario de Paysandú , Paysandú

*Institución Promotora/Financiadora:* CRI Lechero del Litoral

*Información adicional:* Charla dictada en el marco de la visita técnica del Dr. Pablo Juliano Instituto CSIRO-Australia

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Charla Salud de ubre: impacto sobre los niveles de caseína: datos preliminares en el Seminario Caseína y rendimiento quesero, un tema relevante para la industria uruguaya , 2012

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente,

Club expositor del LATU

*Institución Promotora/Financiadora:* CRI Lechero del Litoral

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Acidez y Prueba del Alcohol en leche , 2010

Uruguay , Español

Material didáctico para estudiantes de 4 y 5 año de la carrera de Doctor en Ciencias Veterinarias

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la calidad microbiológica de la leche producida en invierno y verano en establecimientos de la región litoral noroeste del país , 2014

*Nombre del orientado:* M. Olmos

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la congelación de leche caprina sobre la calidad higiénico-sanitaria y de composición, en un rebaño de la raza Saanen ubicado en un establecimiento de la zona rural de Montevideo , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Cousillas,G.; Fros, C; Lazzarini, F.

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Otras

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación de la calidad higiénico- sanitaria y de composición de leche caprina durante la segunda mitad del ciclo de lactancia de la raza Saanen en un establecimiento ubicado en la zona rural de Montevideo , 2010

*Nombre del orientado:* Daniel Cruz

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Colaboración y supervisión (toma de muestras, análisis microbiológicos y físico-químicos, manejo de material y equipos de laboratorio, redacción y correcciones, discusión de resultados). Orientadora: Dra. Silvana Carro

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación de la calidad higiénico- sanitaria y de composición de leche caprina durante el primer período del ciclo de lactancia de la raza Saanen en un establecimiento ubicado en la zona rural de Montevideo , 2009

*Nombre del orientado:* Lorena Bentancor

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Colaboración y supervisión (toma de muestras, análisis microbiológicos y físico-químicos, manejo de material y equipos de laboratorio, redacción y correcciones, discusión de resultados). Orientadora: Dra. Silvana Carro

## Tutorías en marcha

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Estudio de las propiedades de coagulación en leche de cabra durante un ciclo de lactancia en un rebaño caprino de Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Varela, C. Varela, F.

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Médico Veterinario

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Presentación de protocolo y presentación llamado PLANISA (llamados 2015), llamado aprobado.

## Otros datos relevantes

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

*Candidato:* Daniel Cruz

CARRO, S.; LÓPEZ, C.; GRILLE, L

Evaluación de la calidad higiénico-sanitaria y de composición de leche caprina durante la segunda mitad del ciclo de lactancia de la raza Saanen en un establecimiento ubicado en la zona rural de Montevideo , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

### Presentaciones en eventos

Congreso

Efecto de la congelación de leche caprina sobre la estabilidad oxidativa, calidad higiénico-sanitaria y de composición, en un rebaño de la raza Saanen , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* 12o. Congreso Panamericano de la leche FEPALE;

Autores: Grille, L.; Escobar, D.; Cousillas, G.; Fros, C.; Lazzarini, F.; Borges, A.; González, S.; Carro, S.

Congreso

Evaluación de la termoestabilidad de leche caprina mediante prueba de alcohol en un rebaño de la raza Saanen, ubicado en un establecimiento en la zona rural de Montevideo , 2011

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 7a. Jornadas Técnicas Veterinarias;

Autores: Grille, L.; Fros, A.; Cousillas, G.; Lazzarini, F.; González, S.; Escobar, D.; Borges, A.; Carro, S.

Congreso

Evaluación de la calidad higiénico-sanitaria y de composición de leche caprina durante un ciclo de lactancia de la raza Saanen en un establecimiento ubicado en la zona rural de Montevideo , 2011

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 5ta edición del Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, INNOVA;

Autores: Grille, L.; Lazzarini, F.; Cousillas, G.; Fros, C.; González, S.; Escobar, D.; Borges, A.; Carro, S.

Congreso

Evaluación de la calidad higiénico-sanitaria de la leche caprina de la raza Saanen en la primera mitad del ciclo de lactancia en un establecimiento ubicado en la zona rural de Montevideo , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 11o Congreso Panamericano de la Leche. FEPALE;

Autores: Grille, L.; Carro, S.; González, S.; Bentancor, L.; Giacaman, S.



Congreso

Evaluación de la calidad composicional de la leche caprina de la raza Saanen en la primera mitad del ciclo de lactancia en un establecimiento ubicado en la zona rural de Montevideo , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 11o Congreso Panamericano de la Leche. FEPALE;

Autores: Grille, L. Carro, S.; González, S.; Bentancor, L.; Giacaman, S.

Congreso

Pregnacy toxemia in ewes: Alternative therapeutic in extensive sistem condition , 2008

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Croacia; *Nombre del evento:* XVI International Congress of the Mediterranean Federation for Healty and Production of Rumiants (FeMeSPRum);

Autores: Gonzalez Montaña, J.R.; Cal, L.; Benech, A.; Lataste, V.; Grille, L.; Rodas, E.

Congreso

Efecto del ayuno en la fase final de gestación sobre la viabilidad de los corderos en ovejas Corriedale , 2007

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Congreso de Medicina Interna Veterinaria SEMIV; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria de Lugo de la Universidad de Santiago de Comnpostela

Autores: Benech, A.; Cal, L.; Grille, L.; Da Silva, S.; Lataste, V.; Prieto Montaña, F.; Rodas, E.

Congreso

Estudio Morfológico y enzimático del hígado de ovejas toxemicas tratadas precozmente , 2006

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* X Reunión Latinoamericana de Cátedras de Fisiología Animal; *Nombre de la institución promotora:* Fac. de Ciencias Veterinarias de la Univ. Nac. de Asución y la AIDOFA

*Palabras clave:* OVEJA; toxemia de la gestación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiopatología, Metabolismo

Autores: Cruz, J.; Da Silva, S.; Pedroso, F.; Benech, A.; Silva, R.; Nievas, C.; Grille, L.; Lataste, V.; Rodas, E.; Cal, L.

Congreso

Evaluación de alternativas terapéuticas en la zona de riesgo de la toxemia de la preñez ovina , 2006

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* X Reunión Latinoamericana de Cátedras de Fisiología Animal;

Cal, L.; Benech, A.; Cruz, J.C.; Silva, R.; Pedroso, F.; Da Silva, S.; Nievas, C.; Grille, L.; Lataste, V.; Rodas, E.

Congreso

Efecto de la Nutrición y la esquila al final de la gestación en la oveja sobre la viabilidad de los corderos , 2006

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* X Reunión Latinoamericana de Cátedras de Fisiología Animal; *Nombre de la institución promotora:* Fac. de Ciencias Veterinarias de la Univ. Nac. de Asución y la AIDOFA

*Palabras clave:* OVEJA; esquila; corderos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiopatología, Metabolismo

Autores: Benech, A.; Cal, L.; Cruz, J.; Grille, L.; Pedroso, F.; Da Silva, E.; Tellechea, E.; Martín, A.; Lataste, V.; Rodas, E.

Congreso

Estudio preliminar de la transferencia inmune en corderos bajo diferentes condiciones de manejo materno , 2006

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría;

*Palabras clave:* corderos; transferencia inmune

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiopatología, Metabolismo

Autores: BORTEIRO C; CRUZ J; PEDROZO, F; Da Silva S; CHOCHO V; TELECHEA E; GRILLE L; LATASTE V; BENECH A; RODAS E; CAL PEREYRA L.

Congreso

Efecto del ayuno de 48 horas al día 142 de gestación en ovejas Corriedale sobre la viabilidad de los corderos , 2006

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría;

*Palabras clave:* OVEJA; ayuno; cordero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiopatología, Metabolismo

Autores: BENECH A; GRILLE L; CAL PEREYRA L; CRUZ J; PEDROZO, F; Da Silva S; LATASTE V; RODAS E

Seminario

Congelación de la leche caprina , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario-Taller: Apuntando al desarrollo de la producción caprina; *Nombre de la institución promotora:* Centro universitario de Paysandú

en calidad de docente invitada

Seminario

Estímulo de la bajada de la leche , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Curso de Producción y Calidad de la Leche; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia de la UAEM

Seminario

Presellado y preparación de los pezones , 2012

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

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Curso de Producción y Calidad de la Leche; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia de la UAEM

Seminario

Recomendaciones de un buen ordeño , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Curso de Producción y Calidad de la Leche; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia de la UAEM

Seminario

Composición de la leche y alteraciones , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Curso de Producción y Calidad de la Leche; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia de la UAEM

Taller

Leche caprina y derivados , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* II Curso Taller Internacional de leche de Oveja y Productos derivados de la leche de oveja y cabra; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia de la UAEM

Taller

Leche caprina. Composición y evaluación. Elaboración de productos , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Curricular Optativo de Lechería Ovina y Caprina;

Otra

Leche caprina y derivados , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Educación Continua: Leche de Pequeños Ruminantes; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

en calidad de docente

Otra

Salud de ubre y su efecto en la caseína de la leche , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Inocuidad de leche y productos lácteos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

en calidad de docente

Otra

Impacto de la salud de ubre en la caseína de la leche: resultados preliminares , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Epidemiología y control de mastitis en Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria, Libertad-San José

en calidad de docente

Otra

Evaluación de la calidad microbiológica de la leche producida en establecimientos de la región litoral noroeste del país, período 2012 - 2013 , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 9as Jornadas Técnicas Veterinarias; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

Olmos, M., Grille, L., Carro, S.

Otra

Enfermedades de transmisión alimentaria , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Buenas prácticas de elaboración en queserías artesanales; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Fomento Rural de San Javier

responsable: Dra. Silvana Carro

Otra

Caracterización de la leche producida en predios de la región noroeste del país: influencia de la salud de ubre y la calidad higiénica en la caseína de la leche: datos preliminares , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Epidemiología y control de mastitis en Uruguay;

Responsable: Dra. Elena de Torres

Otra

Leche caprina. Composición y evaluación. Elaboración de productos , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Curricular Optativo de Lechería Ovina y Caprina;

Responsable: Dr. Germán Barbato

Otra

Evaluación de microorganismos patógenos causantes de mastitis presentes en leche de tanque en establecimientos de la región litoral noroeste del país.

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 9as Jornadas Técnicas Veterinarias ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

Olmos, M., Carro, S., Grille L

## Información adicional

### Participación en Asociaciones Científicas.

A partir del año 2011 comencé a integrar el equipo técnico del **CRI lechero (Consortio Regional de Innovación) del Litoral**. Dicha institución es una asociación público-privada integrada por la Udelar (Facultad de Agronomía, Facultad de Veterinaria), LATU, INIA, PILI y CLALDY.

Participante como integrante del equipo de Salud de Ubre y Dpto. de Ciencia y Tecnología de la Leche en la **Red Internacional de Cuerpos Académicos (CA) "Salud Animal e Inocuidad Alimentaria"** a propuesta de la Universidad Autónoma del Estado de México. Representantes: Dra Silvana Carro (UdelaR-Uruguay), Dr. Valente Velazquez y Jorge Acosta (UAEM-México)

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	23
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	4
Completo (Arbitrada)	3
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	14
Completo (Arbitrada)	5
Completo (No Arbitrada)	5
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	3
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4

Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	4
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	4
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	4
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis/Monografía de grado	1