



# Curriculum Vitae Elize VAN LIER SANDERS



Actualizado: 17/09/2016

Publicado: 20/02/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Nivel I (01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2011

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [evanlier@fagro.edu.uy](mailto:evanlier@fagro.edu.uy)

### Institución principal

Dpto. de Producción Animal y Pasturas (EEFAS) / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

**Sistema Nacional de Investigadores**

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Ruta 31 Km 21 / 50000 / Montevideo / Salto / Uruguay

Teléfono: (+50000) 4732 6023

Fax: 4732 6023

E-mail/Web: [evanlier@fagro.edu.uy](mailto:evanlier@fagro.edu.uy) / [www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2000 - 2003

Doctorado

Veterinaria

Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

Título: Sex differences in response to adrenocorticotropin (ACTH) administration in sheep

Tutor/es: Mats Forsberg

Obtención del título: 2003

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

Palabras clave: estrés; reproducción; endocrinología; ovinos

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

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

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

1996 - 1998

Maestría

Veterinaria

Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

Título: Some aspects on the effect of stress on sheep reproduction: Adrenal sex steroid levels in gonadectomised sheep after adrenocorticotrophic hormone (ACTH) administration and the effect of ACTH challenge and progesterone treatment on LH secretion in recentl

Tutor/es: Mats Forsberg

Obtención del título: 1998

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

Palabras clave: estrés; reproducción; endocrinología; ovinos

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

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

## Grado

1986 - 1995

Grado

Veterinaria

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

*Obtención del título:* 1995

*Palabras clave:* Medicina y Tecnología Veterinaria

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

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

2007 - 2007

Low Stress Stockhandling

Low Stress Stockhandling , Australia

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

2005 - 2005

Nutrición y reproducción de bovinos en pastoreo: Avances sobre modelos teóric

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

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y

2002 - 2002

Lechería / Nutrición

Female Tubular Genitalia

University of Helsinki , Finlandia

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y

Lechería / Endocrinología

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y

2002 - 2002

Lechería / Anatomía

Information retrieval of for post-graduate students at SLU (curso PhD)

Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

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

2002 - 2002

Comparative Animal Reproduction (curso PhD)

Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

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

1998 - 1998

Factores exteroceptivos y nutricionales en la reproducción de pequeños rumi

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

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

1997 - 1997

Reproductive Biotechnology (curso PG)

Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y

Lechería / Biotecnología

1997 - 1997

Physiology and pathology of the mammalian ovary (curso PG)

Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y

Lechería / Fisiología

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y

Lechería / Patología

1997 - 1997	RIA and ELISA techniques in microbiology and endocrinology (curso PG) Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología
1997 - 1997	An introduction to molecular biology in veterinary science (curso PG) Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biología Molecular
1997 - 1997	Statistics for biologists I (curso PG) Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estadística
1997 - 1997	Immunohistochemistry and in situ hybridisation Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biología Molecular
1997 - 1997	Reproductive pathology in female large animals (curso PG) Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción
1997 - 1997	Information retrieval Sveriges lantbruksuniversitet , Suecia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Information retrieval
1996 - 1996	Radioinmunoanálisis Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología
1996 - 1996	Modelos lineales aplicados al análisis experimental Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estadística
1996 - 1996	Entrenamiento en una técnica de ELISA para medir progesterona Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología
1996 - 1996	Environmental toxicology (curso PG) Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Toxicología
1996 - 1996	Diagnostic and experimental andrology (curso PG) Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción
1995 - 1995	Actualización en endocrinología de la reproducción Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción
1994 - 1994	Técnicas en Endocrinología Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología

## Otras instancias

- 2009  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Taller Producción Animal Limpia, Verde y Ética  
*Institución organizadora:* F. Agronomía, INIA, F. Veterinaria , Uruguay  
*Palabras clave:* producción animal; sustentabilidad; bienestar animal; limpio; verde; ético  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar Animal  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción
- 2008  
Seminarios  
*Nombre del evento:* II Seminario Internacional: Bienestar Animal - Temple Grandin  
*Institución organizadora:* Facultad de Veterinaria, UDELAR , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar Animal
- 2005  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario de Actualización Técnica Reproducción Ovina  
*Institución organizadora:* INIA Treinta y Tres , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción
- 2005  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Interno de Discusión INIA Tacuarembó  
*Institución organizadora:* INIA Tacuarembó , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción
- 2003  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Técnico: Evaluación bioeconómica de sistemas de producción de cerdos  
*Institución organizadora:* INIA Las Brujas , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal
- 1999  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Técnico: conferencia Dr. Jeffrey Stevenson, Universidad de Kansas EEUU  
*Institución organizadora:* INIA Treinta y Tres , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción
- 1999  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Técnico: conferencia Dr. Carlos Molina (México)  
*Institución organizadora:* InIA Treinta y Tres , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción
- 1997  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Técnico: Nuevos conceptos en reproducción en rumiantes  
*Institución organizadora:* Facultad de Agronomía, UDELAR , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción
- 2013  
Congresos  
*Nombre del evento:* 47th Congress of the International Society for Applied Ethology  
*Institución organizadora:* International Society for Applied Ethology , Brasil  
*Palabras clave:* comportamiento  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Comportamiento Animal
- 2013  
Congresos  
*Nombre del evento:* I Congreso AUCyTAL  
*Institución organizadora:* Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio , Uruguay  
*Palabras clave:* Experimentación; bienestar animal  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar Animal

- 2013  
Congresos  
*Nombre del evento:* XLI Jornadas Uruguayas de Buiatría  
*Institución organizadora:* Centro Médico Veterinaria Paysandú , Uruguay  
*Palabras clave:* buiatría  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
- 2012  
Congresos  
*Nombre del evento:* Del Campo al Plato  
*Institución organizadora:* INIA, INAC y LATU , Uruguay  
*Palabras clave:* producción de carne  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / producción de carne
- 2011  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, El desafío de la sostenibilidad  
*Institución organizadora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Uruguay  
*Palabras clave:* producción animal  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
- 2010  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXVI World Buiatrics Congress  
*Institución organizadora:* Chile  
*Palabras clave:* Rumiantes  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
- 2010  
Congresos  
*Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Producción Animal  
*Institución organizadora:* Facultad de Agronomía, Facultad de Veterinaria e INIA , Uruguay  
*Palabras clave:* producción animal  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
- 2008  
Congresos  
*Nombre del evento:* Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada  
*Institución organizadora:* Internacional Society for Applied Ethology America Latina , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Comportamiento
- 2008  
Congresos  
*Nombre del evento:* XVI International Congress on Animal Reproduction  
*Institución organizadora:* Hungría  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción
- 2007  
Congresos  
*Nombre del evento:* Congreso de Bienestar Animal  
*Institución organizadora:* INIA, MGAP e INAC , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar Animal
- 2005  
Congresos  
*Nombre del evento:* XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, XXXIII Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal y IV Congreso Internacional sobre Ganadería de Doble Propósito  
*Institución organizadora:* México  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal
- 2004  
Congresos  
*Nombre del evento:* XV International Congress on Animal Reproduction  
*Institución organizadora:* Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción

2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IX World Conference on Animal Production y XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal</p>
2001	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VII Congreso Nacional Veterinaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias veterinarias</p>
2001	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 4th International Conference on Farm Animal Endocrinology</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Italia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología</p>
2000	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXI World Buiatrics Congress y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Buiatría</p>
2000	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 26th Annual Conference of the International Embryo Transfer Society</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Holanda</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción</p> <p>Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biotecnología</p>
2000	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIV International Congress on Animal Reproduction</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Suecia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción</p>
2000	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y el III Congreso Uruguayo de Producción Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal</p>
1998	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Animal Stress Conference</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés</p>
1996	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal</p>
1996	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Congreso Nacional Veterinaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias veterinarias</p>
2013	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio Internacional Bienestar Animal en Especies de Producción</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad Autónoma del Estado de México , México</p> <p><i>Palabras clave:</i> bienestar animal; producción animal</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar Animal</p>

2012	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXXX Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro Médico Veterinario de Paysandú , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> buiatría</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal</p>
2011	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> UFAW International Symposium, Making animal welfare improvements: Economic and other incentives and constraints</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universities Federation for Animal Welfare , Inglaterra</p> <p><i>Palabras clave:</i> bienestar animal</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar Animal</p>
2008	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Buiatría</p>
2006	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Buiatría</p>
2005	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Buiatría</p>
2004	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Symposium on Reproduction in Small Ruminants</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción</p>
2001	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Simposio Internacional de Reproducción Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción</p>
2001	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio del Centre of Reproductive Biology, Hormones in the environment and animal production a public health concern?</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Suecia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción</p> <p>Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Medio ambiente</p>
1997	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Inauguración oficial del Centre for Reproductive Biology</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Suecia</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción</p>
2007	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> V Taller de Evaluación de Diagnóstico de Gestación Vacuna</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA Treinta y Tres , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción</p>
2006	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Taller Técnico de Evaluación y Discusión de los Resultados de Preñez en Ganado de Carne</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA Treinta y Tres , Uruguay</p>

1994	<p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción</p> <p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Seminario Taller Programa Ovinos y Caprinos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA Las Brujas , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción</p> <p>Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal</p>
2006	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Conferencia sobre Bienestar Animal e Impacto Ambiental en Sistemas Intensivos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA Las Brujas , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal</p> <p>Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar Animal</p>
1995	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas de Actualización de Reproducción y Producción de Leche Ovina y Caprina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria, UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción</p> <p>Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal</p>
1994	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria, UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias veterinarias</p>
1993	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I Jornada de Reproducción Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción</p>
1993	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Jornadas Técnicas de San José</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro Médico Vetrinario San José , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias veterinarias</p>

## Construcción institucional

UNIDAD DE OVINOS-Estación Experimental Facultad de Agronomía Salto (EEFAS): Esta Unidad estuvo inactivo durante muchos años, mientras Salto es el Departamento con mayor número de ovinos. En el 2007 inicié la reactivación de la Unidad, por medio de convenios con productores, para generar una plataforma de investigación en ovinos. A tales efectos se está cooperando con el SUL, INIA, la Facultad de Veterinaria, el Consorcio Regional de Innovación en Lana Ultrafina del Uruguay (CRILU) y la Sociedad de Criadores de Merino Australiano del Uruguay (SCMAU). Desde marzo 2012 desempeño mi cargo en la EEFAS.

## Idiomas

Alemán

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

Español

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

Holandés

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

Inglés

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

Portugués

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



## Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bienestar Animal  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Comportamiento  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2005  
Área Biología, Investigador Grado 3. , (1 hora semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 08/2016  
Prof. Agr. Fisiología y Reproducción Animal , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) ,  
Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

### Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

#### Vínculos con la institución

01/2005 - Actual, *Vínculo:* Área Biología, Investigador Grado 3., (1 hora semanales)

#### Actividades

01/2005 - Actual

Líneas de Investigación

08/2006 - 08/2006

Docencia , Maestría

Temas en Biología de la Reproducción, Módulo III Factores Ambientales y Reproducción , Ciencias Biológicas

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

#### Vínculos con la institución

12/2002 - 09/2008, *Vínculo:* Asistente Titular Anatomía y Fisiología Anim., Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

09/2001 - 12/2002, *Vínculo:* Asistente Interina Anatomía y Fisiología Anim, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

06/1996 - 09/2001, *Vínculo:* Ayudante Titular Anatomía y Fisiología Animal, Docente Grado 1 Titular, (40 horas semanales)

06/1995 - 06/1996, *Vínculo:* Ayudante Interino Anatomía y Fisiología Anima, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

12/1994 - 08/1995, *Vínculo:* Ayudante Honoraria Anatomía y Fisiología Anim, Docente Grado 1 Honorario, (10 horas semanales)

12/1993 - 12/1994, *Vínculo:* Colaborador Honorario Anatomía y Fisiología A, )

09/2008 - 08/2016, *Vínculo:* Prof Adj Fisiología y Reproducción Animal, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

08/2016 - Actual, *Vínculo:* Prof. Agr. Fisiología y Reproducción Animal, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

#### Actividades

03/2012 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Esquila pre-parto , Coordinador o Responsable

02/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Udelar, Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Temperamento y el desempeño productivo y reproductivo en ovinos , Coordinador o Responsable

09/1996 - 12/2010

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Estrés y reproducción en ovinos , Coordinador o Responsable

12/1993 - 12/1999

Líneas de Investigación , Udelar, Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Capacidad de Servicio en Carneros , Integrante del Equipo

6/2015 - Actual

Docencia , Grado

Ovinos y Lanas , Asistente , Ingeniero Agrónomo

10/2014 - Actual

Docencia , Grado

Técnicas Reproductivas en Bovinos y Ovinos , Asistente , Ingeniero Agrónomo

03/2012 - Actual

Docencia , Grado

Anatomía y Fisiología Animal, Regional Norte, Salto , Responsable , Ingeniero Agrónomo

07/2009 - Actual

Docencia , Grado

Bienestar de Animales Productivos , Responsable , Ingeniero Agrónomo

10/1999 - Actual

Docencia , Grado

Estrés térmico en producción animal , Asistente , Ingeniería Agronómica

08/1995 - Actual

Docencia , Grado

Anatomía y Fisiología Animal - Montevideo , Asistente , Ingeniero Agrónomo

06/2006 - 10/2014

Docencia , Grado

Técnicas Reproductivas en Bovinos y Ovinos , Responsable , Ingeniería Agronómica

03/2006 - 6/2012

Docencia , Grado

Calidad de Pasturas y Utilización Animal , Invitado , Ingeniería Agronómica

08/2007 - 12/2008

Docencia , Grado

Taller III Lechería , Asistente , Ingeniería Agronómica

10/2005 - 12/2008

Docencia , Grado

Lechería , Invitado , Ingeniería Agronómica

08/1999 - 12/2000

Docencia , Grado

Taller III Lechería , Asistente , Ingeniería Agronómica

03/2012 - Actual

Docencia , Maestría

Comunicación Científica en Inglés , Responsable

07/2009 - Actual

Docencia , Maestría

Bienestar de Animales Productivos , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

07/2011 - 08/2011

Pasantías , University of Western Australia , Faculty of Natural and Agricultural Sciences, School of Animal Biology

Pasantía de Postdoctorado

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

01/2007 - 04/2007

Pasantías , University of Western Australia , School of Animal Biology

Pasantía: visita a centro de referencia

08/2003 - 09/2003

Pasantías , Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia , Dpto. de Química Clínica

Doctorado, defensa de tesis

03/2002 - 06/2002

Pasantías , Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia , Dpto. de Química Clínica

Doctorado

02/2001 - 05/2001

Pasantías , Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia , Dpto. de Química Clínica

Doctorado

04/1998 - 06/1998

Pasantías , Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia , Dpto. de Química Clínica

Maestría, defensa de tesis

08/1997 - 12/1997

Sistema Nacional de Investigadores

Pasantías , Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia , Dpto. de Química Clínica

Maestría

04/1996 - 06/1996

Pasantías , Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia , Dpto. de Química Clínica

Cursos de Postgrado, actividad de Laboratorio

11/2005 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Agronomía , CEUA

Curso de Uso y Manejo de Especies Productivas para Experimentación, Docencia e Investigación Universitaria – CHEA

09/2008 - 05/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Udelar, Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Alimentación de la Vaca Lechera en alta Producción (educación permanente)

10/2007 - 10/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , Udelar, Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Prevención de Rengueras en Bovinos Lecheros en Sistemas Pastoriles (educación permanente)

04/2007 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Gestión de la Unidad de Ovinos de la Estación Experimental Facultad de Agronomía Salto (EEFAS)

2/2015 - 2/2015

Sistema Nacional de Investigadores

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Tribunal Grado 1, 40 h.s. Proyecto INNOVAGRO

12/2013 - 12/2013

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad Autónoma del Estado de México

Curso de Postgrado Internacional

08/2007 - 12/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , Udelar, Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Organización del Ciclo de Seminarios del Grupo Disciplinario Fisiología y Reproducción

05/2006 - 05/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , Udelar, Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Tribunal Grado 1, 10 h.s. Proyecto Fondo Clemente Estable (10083).

04/2006 - 04/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , Udelar, Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Tribunal Grado 2, 20 h.s. Proyecto CSIC I+D.

05/2005 - 05/2005

Otra actividad técnico-científica relevante , Udelar, Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Tribunal Grado 1, 20 h.s. Proyecto CSIC I+D.

05/2005 - 05/2005

Otra actividad técnico-científica relevante , Udelar, Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Tribunal Grado 2, 30 h.s. Proyecto CSIC I+D.

9/2014 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía  
Comisión de Presupuesto de la Facultad de Agronomía

06/2007 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Ovinos, Estación Experimental Facultad de Agronomía Salto  
Encargada

09/2004 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía  
Comité de Etica en el Uso de Animales

07/2014 - 07/2016

Gestión Académica , Facultad de Agronomía  
Miembro Titular de la Asamblea del Claustro de la Facultad

06/2010 - 6/2014

Gestión Académica , Facultad de Agronomía  
Miembro Titular al Consejo de la Facultad de Agronomía por el Orden Docente

09/2006 - 06/2012

Gestión Académica , Facultad de Agronomía  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - Recursos Humanos - Evaluador

09/2004 - 06/2010

Gestión Académica , Facultad de Agronomía  
Comisión Honoraria de Experimentación Animal

03/2005 - 05/2010

Gestión Académica , Facultad de Agronomía  
Comisión de Dedicación Total

12/2005 - 12/2009

Gestión Académica , Facultad de Agronomía  
Miembro Suplente al Consejo de la Facultad de Agronomía por el Orden Docente

12/2003 - 12/2005

Gestión Académica , Facultad de Agronomía  
Miembro Titular de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Agronomía

06/2000 - 06/2001

Gestión Académica , Facultad de Agronomía  
Comisión Honoraria de Experimentación Animal

12/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Estación Experimental Facultad de Agronomía Salto  
Aumento del retorno económico, reducción del impacto ambiental y mejora del bienestar animal mediante la selección de ovinos Merino  
Australiano resistentes a las parasitosis gastrointestinales , Integrante del Equipo

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Inseminación artificial a tiempo fijo en el rodeo para carne , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

09/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República  
Polo de Producción y Reproducción de Rumiantes Litoral Noroeste , Integrante del Equipo

07/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas, EEFAQ  
El temperamento de ovinos en Uruguay: su impacto en la producción y el bienestar animal , Coordinador o Responsable

09/2014 - 09/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Estación Experimental Facultad de Agronomía Salto  
Laboratorio Central de la Estación Experimental de la Facultad de Agronomía en Salto , Coordinador o Responsable

04/2013 - 07/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Producción Animal y Pasturas , Fisiología y Reproducción  
Comparación del potencial de protección post-esquila de 5 peines en ovejas gestantes. Respuestas fisiológicas y productivas, e impacto sobre el proceso de la remoción de lana. , Coordinador o Responsable

12/2002 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Udelar, Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Estudio de las interacciones entre el estrés y la reproducción en ovinos , Coordinador o Responsable

12/2004 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos , Coordinador o Responsable

05/2007 - 05/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Udelar, Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Efecto del biotipo lechero del Holando sobre parámetros productivos y reproductivos en condiciones pastoriles , Integrante del Equipo

09/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Evaluación bioeconómica de IATF en bovinos para carne , Integrante del Equipo

09/1996 - 03/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Efecto del estrés sobre la fisiología reproductiva del carnero , Coordinador o Responsable

12/1993 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Capacidad de servicio en carneros , Integrante del Equipo

02/1994 - 10/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Dpto. de Producción Animal y Pasturas  
Estacionalidad reproductiva en carneros Corriedale en Uruguay , Integrante del Equipo

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

### Vínculos con la institución

11/2001 - 11/2001, *Vínculo:* Invitado, Docente Grado 1 Honorario, (1 horas semanales)

10/2004 - 10/2004, *Vínculo:* Invitado, Docente Grado 1 Honorario, (1 horas semanales)

### Actividades

10/2004 - 10/2004

Docencia , Maestría  
Fisiología de la Reproducción , Maestría en Producción Animal

11/2001 - 11/2001

Docencia , Maestría  
Endocrinología de la Reproducción , Maestría en Producción Animal

09/1999 - 09/2001

Gestión Académica , Udelar, Facultad de Veterinaria

Integrante de la Comisión de Presupuesto Extrapresupuestal por el Orden Egresado

09/1999 - 09/2001

Gestión Académica , Udelar, Facultad de Veterinaria

Miembro Titular de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Veterinaria por el Orden Egresado

09/1996 - 09/2001

Gestión Académica , Udelar, Facultad de Veterinaria

Integrante de la Comisión de Presupuesto por el Orden Egresado

09/1991 - 09/1993

Gestión Académica , Udelar, Facultad de Veterinaria

Miembro Titular de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Veterinaria por el Orden Estudiante

## **Universidad de la República , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

06/2003 - 06/2006, *Vínculo:* Invitado, Docente Grado 1 Honorario, (1 horas semanales)

### **Actividades**

06/2003 - 06/2006

Docencia , Grado

Teóricos en el curso de Fisiología Animal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

## **Universidad de la República , Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

09/2004 - 06/2010, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Honorario, (2 horas semanales)

### **Actividades**

07/2009 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Bienestar de Animales Productivos

10/2005 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Uso y Manejo de especies productivas para experimentación, docencia e investigación

08/2006 - 11/2009

Docencia , Perfeccionamiento

Uso y Manejo de Animales de Laboratorio , Invitado

### **Lineas de investigación**

*Título:* Capacidad de Servicio en Carneros

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Un carnero reproductivamente apto debe presentar un aparato reproductor normal con alta cantidad de espermatozoides con poder fecundante, y además poseer una adecuada aptitud en las pruebas de servicio. Evaluamos dos pruebas de capacidad de servicio (CS) en carneros: los test de Blockey y de Kilgour. A partir de ahí se desarrolló un test más sencillo que se llamó el test de Laborde. Tiene la ventaja que evalúa a los carneros individualmente evitando interferencia por competencia entre carneros, y de no necesitar ovejas en celo. También se redujo el tiempo del test a 40 minutos. Los trabajos indicaron, además, que la tasa de preñez es más alta para carneros con alta CS comparada con carneros de baja CS (Ibarra et al., 1999; Ibarra et al., 2000).

*Equipos:* Diego Ibarra(Integrante); Daniel Laborde(Integrante); Juan Burgueño(Integrante); Alvaro López(Integrante); Julio Olivera(Integrante); Elize van Lier(Integrante)

*Palabras clave:* Capacidad de servicio; comportamiento; reproducción; carneros

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

**Título:** Esquila pre-parto

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** La esquila es una actividad fundamental en el proceso de producción de lana. La remoción del abrigo durante el invierno en la esquila pre-parto implica grandes cambios fisiológicos y productivos en la oveja. Los ovinos son animales homeotermos y luego de la esquila, al remover el vellón aislante, disminuye la temperatura corporal y rectal que pueden demorar más de un mes en normalizarse. Para mantener la temperatura corporal post-esquila el ovino deberá quemar energía, aumentando la producción de calor y el metabolismo. Esto se logra a través del aumento glucosa en sangre mediante la glucógenolisis y la movilización de grasa con su consiguiente aumento de ácidos grasos no esterificados y beta-hidroxiubutirato. La respuesta metabólica a la esquila es mediada por hormonas (e.o. triiodotironina, tiroxina, cortisol, insulina y adrenalina). Dada la gran variación en las condiciones experimentales no existe consenso en la literatura sobre la respuesta hormonal a la esquila. La esquila durante la gestación tiene efectos metabólicos que favorecen al feto y puede redundar en un peso al nacer mayor que ayude a la supervivencia del mismo. Sin embargo, la respuesta productiva a la esquila pre-parto es variable, y el conocimiento de los mecanismos fisiológicos involucrados es incompleto. Además, la esquila pre-parto aumenta los riesgos de mortalidad de ovinos post-esquila y puede afectar el bienestar de los animales, por lo que el productor elige al tipo de peine utilizado en la esquila en base al remanente de lana dejado por los mismos. En el Uruguay hasta el momento no se han caracterizado los peines en forma conjunta. El objetivo general de esta línea es evaluar y comparar el potencial de protección post-esquila de los cuatro peines actualmente existentes en el país, y de un peine de esquila nuevo, midiendo su impacto en el proceso de remoción de lana (remanente de lana, cortes en la piel y manejo por el operario), la respuesta productiva de ovejas y corderos (temperatura rectal, peso vivo y condición corporal de la oveja, y peso vivo y supervivencia de los corderos) a nivel de establecimientos comerciales y la respuesta fisiológica de ovejas (temperatura corporal y rectal, condición corporal, perfiles hormonales y metabólicos) en condiciones controladas. Los beneficiarios de esta evaluación son los productores de ovinos, al proporcionarles información que les permita mejorar el cuidado de su majada y su productividad, los operarios de esquila, apuntando hacia una mayor practicidad y facilidad de la esquila, y las ovejas, al mejorar su bienestar.

## Sistema Nacional de Investigadores

**Equipos:** Oscar Bentancur(Integrante); Dominique Blache(Integrante); Elize van Lier(Integrante); Gretel Ruprecht(Integrante)

**Palabras clave:** endocrinología; metabolismo; preñez; esquila; ovejas; corderos

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

**Título:** Estrés y reproducción en ovinos

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** Línea de investigación del Régimen de Dedicación Total.

**Equipos:** Lena Sahlin(Integrante); Mats Forsberg(Integrante); Hans Kindahl(Integrante); Hakan Andersson(Integrante); Ana Meikle(Integrante); Raquel Pérez-Clariget(Integrante); Alejandro Bielli(Integrante); Elize van Lier(Integrante)

**Palabras clave:** estrés; reproducción; cortisol; esteroides sexuales; ovinos

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

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

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

**Título:** Temperamento y el desempeño productivo y reproductivo en ovinos

**Tipo de participación:** Coordinador o Responsable

**Objetivo:** Desde la domesticación, la selección natural y artificial ha llevado a los animales criados en condiciones extensivas a adaptarse al ambiente. Sin embargo, existe la necesidad de mejorar esa adaptación al ambiente ya que los productores aún obtienen baja tasa de parición y alta mortandad de corderos. En la producción extensiva, donde la adaptación del medio a los animales (inversiones en infraestructura) no es una opción viable, se debe pensar en mejorar la adaptación de los animales al ambiente. El ovino, en condiciones extensivas, debe ser fácil de manejar y ser eficiente en el uso de los recursos disponibles (condiciones de Basalto y Cristalino Superficial). Obtener animales de estas características mejora su productividad, su bienestar, y la sustentabilidad del sistema. El temperamento de un animal afecta su desempeño productivo y la selección de animales calmados, mejoraría su adaptación al ambiente, sus índices reproductivos, y serían más fáciles de manejar. La selección de animales por temperamento puede ser una herramienta sencilla y de bajo costo para mejorar el desempeño productivo de las majadas, especialmente en condiciones de producción extensiva. En esta línea de investigación se pretende caracterizar el temperamento ovino en Uruguay y evaluar el rol del manejo realizado por los productores y trabajadores rurales en el temperamento ovino. Otros aspectos a evaluar son el posible impacto del temperamento sobre la producción ovina, el nivel de bienestar animal en la producción ovina en Uruguay, y evaluar la metodología de medición del temperamento y aspectos fisiológicos del mismo. (Esta línea de investigación forma parte del Régimen de Dedicación Total)

**Equipos:** Dominique Blache(Integrante); Elize van Lier(Integrante); Diego Gimeno(Integrante); Noelia Zambra(Integrante)

**Palabras clave:** comportamiento; temperamento; ovinos; reproducción; producción animal; bienestar animal

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

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

## Proyectos

2014 - Actual

*Título:* Aumento del retorno económico, reducción del impacto ambiental y mejora del bienestar animal mediante la selección de ovinos Merino Australiano resistentes a las parasitosis gastrointestinales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Co-Responsable del proyecto junto con Gabriel Ciappesoni. Responsable de la majada experimental. Las parasitosis gastrointestinales (PGI) tienen un gran impacto sanitario-económico en la producción ovina. Pueden llevar a disminución de la producción de lana (29%), peso vivo (24%), y corderos criados por oveja (50%). Su control por tratamientos antihelmínticos ha llevado resistencia de los parásitos a los productos utilizados, con pérdida de efectividad. La selección de animales genéticamente resistentes ha surgido como método de control alternativa. El método más difundido para la identificación de ovinos resistentes es el recuento de huevos de parásitos/gramo de heces (HPG). En Uruguay, esta característica se incluye en las Evaluaciones Genéticas Poblacionales (EGP) de las razas Merino Australiano (MA) y Corriedale, contándose anualmente con estimaciones del valor genético de los animales a través de las DEP (Diferencia Esperada en la Progenie) para HPG. Se han estimado valores moderados de heredabilidad, lo que indica que es posible progresar genéticamente mediante selección. Sin embargo, es difícil incluir este carácter en los programas actuales de mejora, no sólo por la complejidad de su registro fenotípico, sino también porque se debe permitir cierto nivel de parasitosis en los animales a evaluar. Esto implica pérdidas económicas para los cabañeros, y por ende reticencia a la toma de datos de HPG. Este proyecto propone: (i) Crear un núcleo de la raza MA altamente resistente a las parasitosis internas mediante intensa selección basada en el mérito genético (DEP) estimado en la EGP de la raza; (ii) Estudiar las respuestas correlacionadas a esta intensa selección por bajo HPG; (iii) Desarrollar metodología para la inclusión de resistencia a PGI como rasgo en un objetivo completo de selección, y (iv) Investigar criterios alternativos al HPG como indicadores de resistencia a PGI. Los resultados esperados son la creación de una población resistente a PGI, y una amplia adopción del material genético por los productores de la raza MA.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Elize van Lier(Integrante); Raúl Ponzoni(Responsable); Gabriel Ciappesoni(Integrante); Ana Laura Sánchez(Integrante)

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

*Palabras clave:* resistencia genética; parasitosis gastrointestinales; producción ovina

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

2010 - Actual

*Título:* El temperamento de ovinos en Uruguay: su impacto en la producción y el bienestar animal, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Dedicación Total

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Elize van Lier(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Central de Dedicación Total / Remuneración

*Palabras clave:* temperamento; bienestar animal; comportamiento

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

2014 - Actual

*Título:* Inseminación artificial a tiempo fijo en el rodeo para carne, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Juan Bolívar Rodríguez-Blanquet(Responsable); Elize van Lier(Integrante); Telmo D Amado(Integrante)

*Financiadores:* Dirección Nacional / Apoyo financiero

*Palabras clave:* reproducción

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

2012 - Actual

*Título:* Polo de Producción y Reproducción de Rumiantes Litoral Noroeste, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Grupo de Polo de Desarrollo Universitario

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Julio Olivera(Integrante); Jorge Gil(Integrante); Elize van Lier(Integrante); Daniel Fernández-Abella(Responsable); Oscar Irabuena(Integrante); Silvia Sterla(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Coordinadora del Interior, UdelaR / Remuneración

*Palabras clave:* producción; reproducción; Rumiantes



1994 - 1998

*Título:* Estacionalidad reproductiva en carneros Corriedale en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Raquel Pérez-Clariget(Responsable); Elize van Lier(Integrante)

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

*Palabras clave:* estacionalidad; carneros; reproducción

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

1993 - 1999

*Título:* Capacidad de servicio en carneros, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Diego Ibarra(Responsable); Daniel Laborde(Integrante); Alvaro López(Integrante); Julio Olivera(Integrante); Elize van Lier(Integrante)

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

*Palabras clave:* Capacidad de servicio; carneros; reproducción; comportamiento

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

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

1996 - 2000

*Título:* Efecto del estrés sobre la fisiología reproductiva del carnero, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Mats Forsberg(Integrante); Hakan Andersson(Integrante); Raquel Pérez-Clariget(Integrante); Elize van Lier(Responsable)

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

*Palabras clave:* estrés; ACTH; cortisol; carneros

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

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

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

2005 - 2007

*Título:* Evaluación bioeconómica de IATF en bovinos para carne, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Nelson Villegas(Integrante); Alfredo Minutti(Integrante); Juan Bolívar Rodríguez-Blanquet(Responsable); Elize van Lier(Integrante)

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

*Palabras clave:* reproducción; Bovinos para carne; inseminación artificial

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

2007 - 2009

*Título:* Efecto del biotipo lechero del Holando sobre parámetros productivos y reproductivos en condiciones pastoriles, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Daniel Laborde(Integrante); Ana Meikle(Responsable); Elize van Lier(Integrante)

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

*Palabras clave:* reproducción; biotipo; Bovinos para leche; producción de leche

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

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

2004 - 2009

*Título:* Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Diferencias sexuales en la respuesta al estrés en ovinos: El estrés tiene efecto adverso del sobre la reproducción en la hembra. En ambos sexos se demostró que productos del eje hipotálamo-hipófisis-adrenal (HHA) inhiben la función reproductiva. A la inversa, las diferencias sexuales en la función del eje HHA son debidas, en parte, a los esteroides gonadales circulantes. En ovinos encontramos que la respuesta de la adrenal a ACTH fue afectada por el sexo: ovejas secretaban más cortisol que carneros (Van Lier et al., 2003a). El efecto de la gonadectomía sobre la respuesta a ACTH parece ser inverso en los sexos, aumentando la secreción de cortisol en carneros y disminuyéndola en ovejas comparado con los animales enteros. Esta estimulación directa de la adrenal por ACTH en ovinos sugiere la existencia de diferencias sexuales también al nivel de la corteza adrenal en ovinos, probablemente debidas a los esteroides sexuales. Nuestra hipótesis era que las diferencias en secreción de cortisol entre sexos son debidas (parcialmente) a una diferente sensibilidad de la adrenal a estrógenos. Caracterizamos el receptor de estrógenos (RE) en adrenales de ovinos de distinto sexo y estatus gonadal. Demostramos (por primera vez) la presencia de RE en la adrenal ovina y su concentración no fue igual entre sexos y estatus gonadal (Van Lier et al., 2003b). Como consecuencia trabajamos con ovinos gonadectomizados con un desafío de ACTH con y sin reemplazo de esteroides sexuales. Los resultados confirman la existencia de diferencias sexuales en la secreción de cortisol inducido por ACTH, así como en la expresión de las proteínas receptoras de tanto 17-beta-estradiol y testosterona en la glándula arenal ovina (Van Lier et al., 2014).

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Ana Meikle(Integrante); Elize van Lier(Responsable); Mariana Carriquiry(Integrante)

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

*Palabras clave:* estrés; ACTH; cortisol; diferencias sexuales; glándula adrenal; ovinos

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

2002 - 2010

*Título:* Estudio de las interacciones entre el estrés y la reproducción en ovinos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Corresponde a la Dedicación Total

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

*Palabras clave:* estrés; cortisol; ACTH; glándula adrenal; ovinos

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

2013 - 2015

*Título:* Comparación del potencial de protección post-esquila de 5 peines en ovejas gestantes. Respuestas fisiológicas y productivas, e impacto sobre el proceso de la remoción de lana. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Oscar Bentancur(Integrante); Dominique Blache(Integrante); Elize van Lier(Responsable); Gretel Ruprechter(Integrante); Victoria Capurro(Integrante); Oscar Irabuena(Integrante); Shane Maloney(Integrante)

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

*Palabras clave:* estrés térmico; esquila; endocrinología

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

2014 - 2015

*Título:* Laboratorio Central de la Estación Experimental de la Facultad de Agronomía en Salto, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Programa CSIC Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los Servicios de la Udelar

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Elize van Lier(Responsable); María Helena Guerra(Integrante); Diego Michelini(Integrante); Ricardo Rodríguez Palma(Integrante); Elisa Silvera(Integrante)

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

*Palabras clave:* investigación; interdisciplinario

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

**Producción científica/tecnológica**

En el 2007 tomé la iniciativa de reactivar la Unidad de Ovinos de la Estación Experimental Facultad de Agronomía Salto (EEFAS) para generar una plataforma de investigación en comunicación con los productores de la zona. En 2011 el grado de desarrollo de la Unidad requería mi presencia, por lo que solicité traslado desde Montevideo. Desde marzo 2012 desempeño mi cargo en la EEFAS. Mi compromiso con el interior y su desarrollo implicó priorizar la Unidad de Ovinos, de la cual soy responsable. En ese marco se está gestando un convenio con el SUL, INIA, Sociedad de Criadores de Merino Australiano del Uruguay (SCMAU) y Consorcio Regional de Innovación en Lana Ultrafina del Uruguay (CRILU) como fortalecimiento institucional, específicamente en la EEFAS. La Unidad ha permitido formar jóvenes, crear lazos interinstitucionales, y ser visibles en una zona del país donde la ovinocultura es de gran importancia socio-económica y ambiental. La vinculación con el medio se refleja en participación relevante en charlas y seminarios en el sector productivo (ver cv). Mi trabajo en la Unidad de Ovinos ha implicado, además, un incremento de la infraestructura productiva y de laboratorio a través de inversiones realizadas con fondos de proyectos concursados. Obtuve financiación por un proyecto de la CSGA para mejorar la infraestructura de la Unidad, y financiamiento CSIC equipamiento para el Laboratorio Central de la EEFAS. Mi inserción en la EEFAS ha implicado un giro en el enfoque de mis líneas de investigación de temas fundamentales a temas relacionados a la producción ovina. Las líneas de investigación que llevo adelante (temperamento ovino, estrés y esquila pre-parto) apuntan a conocer mejor la fisiología del ovino en pastoreo y poder aportar al estudio de su bienestar. TEMPERAMENTO: En mi primera visita a Australia participé en un experimento sobre temperamento ovino. A raíz de esto desarrollé y ajusté la metodología de evaluación de temperamento en Uruguay. Dirigí una Maestría que dio lugar al primer artículo científico internacional con esta metodología en Uruguay. Este estudio demostró que en Uruguay el temperamento tiene una heredabilidad media en ovinos Corriedale y Merino Australiano por lo que este rasgo puede ser incluido en programas de selección. ESQUILA PRE-PARTO: La esquila pre-parto ofrece beneficios al facilitar el manejo de las ovejas durante la parición, aumentar el peso vivo al nacer (PVN) de los corderos y como consecuencia reducir su mortalidad en las primeras 72 horas de vida. A nivel comercial existe escaso conocimiento de las utilidades de los diferentes peines de esquila. No se conoce qué diferencia existe entre los peines en cuanto a sus efectos en la fisiología del animal, ni en la productividad de la majada, así como sus efectos sobre el proceso de la remoción de la lana. La evaluación de los distintos peines de esquila en Corriedale y Merino Australiano confirmó una mayor protección post-esquila de los peines altos (que dejan mayor remanente de lana), sin disminuir el PVN de los corderos. Dado que la esquila pre-parto se realiza principalmente durante el invierno, el uso de peines altos sería recomendable.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

BATISTA, C.; VAN LIER, E.; Hugo Petrocelli

Dynamics of sperm DNA fragmentation in raw boar semen and fertility. *Reproduction in Domestic Animals*, v.: 51, p.: 774 - 780, 2016

*Palabras clave:* cromatina; Concentración espermiática; fragmentación

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14390531 ; DOI: 10.1111/rda.12749

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1439-0531/issues](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0531/issues)



Completo

ZAMBRA, N.; GIMENO, D.; BLACHE, D.; VAN LIER, E.

*Temperament and its heritability in Corriedale and Merino lambs. Animal (E)*, v.: 9 3, p.: 373 - 379, 2015

*Palabras clave:* temperamento

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 1751732X ; DOI: 10.1017/S1751731114002833

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9534154&fulltextType=RA&fileId=S1751731114002833>



Completo

VAN LIER, E.; CARRIQUIRY, M.; Ana Meikle

Sex steroid modulation of cortisol secretion in sheep. *Animal*, v.: 8 6, p.: 960 - 967, 2014

Palabras clave: esteroides sexuales; gonadectomía; adrenal; receptores; ovinos

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 17517311 ; DOI: 10.1017/S1751731114000780

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9253270&fulltextType=RA&fileId=S1751731114000780>

Aceptado el 7 de marzo 2014



SCOPUS



Completo

SARAVIA, C.; ASTIGARRAGA, L.; VAN LIER, E.; BENTANCUR, O.

Impacto de las olas de calor en vacas lecheras en Salto (Uruguay). *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 15 1, p.: 93 - 102, 2011

Palabras clave: estrés térmico; producción de leche

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>



Completo

VILARIÑO, M.; RUBIANES, E.; VAN LIER, E.; MENCHACA, A.

Serum progesterone concentrations, follicular development and time of ovulation using a new progesterone releasing device (DICO®) in sheep. *Small Ruminant Research*, v.: 91, p.: 219 - 224, 2010

Palabras clave: progesterone; sheep; drug releasing device

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09214488



SCOPUS

Completo

MORONI, P.; PISONI, G.; SAVOINI, G.; VAN LIER, E.; ACUÑA, S.; DAMIÁN, J.P.; MEIKLE, A

Influence of Spontaneous Estrus of Dairy Goats on Somatic Cell Count, Milk Parameters and Sex Steroid Hormone Receptors in the Mammary Gland. *Journal of Dairy Science*, v.: 90 2, p.: 790 - 797, 2007

Palabras clave: estrus; sex steroid receptor; somatic cell count; dairy goat

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

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

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00220302 ; Idioma/Pais: Inglés/

<http://jds.fass.org/>



SCOPUS

Completo

PETROCELLI, H.; OTERO, E.; VAN LIER, E.

The use of vaginal electrical resistance (VER) as a diagnostic tool for oestrus detection in the coypu (*Myocastor coypus*). *Scientific*, v.: 30 2, p.: 41 - 47, 2006

Palabras clave: coypu; oestrus detection; colpocytology; vaginal electrical resistance

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 01052403 ; Idioma/Pais: Inglés/

Completo

VAN LIER, E.; MEIKLE, A.; ERIKSSON, H.; SAHLIN, L.

Insulin-like growth factor-I (IGF-I) and thioredoxin are differentially expressed along the reproductive tract of the ewe during the oestrous cycle and after ovariectomy. *Acta Veterinaria Scandinavica*, v.: 48, p.: 1 - 8, 2006

*Palabras clave:* IGF-I; thioredoxin; ewe; reproductive tract; oestrogen receptor; progesterone receptor

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* doi:10.1186/1751-0147-1-5 ; ISSN: 0044605X ; *Idioma/Pais:* Inglés/

<http://www.actavetscand.com/home/>



Completo

BIANCHI, G.; GARIBOTTO, G.; VAN LIER, E.; FRANCO, J.; FEED, O.; PECULIO, A.; BENTANCUR, O.; COURDIN, V.; FERNÁNDEZ, M.E.

Efecto del transporte y tiempo de espera en frigorífico sobre los niveles de cortisol plasmático, características de la canal y de la carne de corderos pesados. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 8 2, p.: 89 - 98, 2004

*Palabras clave:* ovinos; estrés; transporte; cortisol

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de Carne

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.html>



Completo

VAN LIER, E.; PÉREZ-CLARIGET, R.; FORSBERG, M.

Gender differences in cortisol and progesterone secretion after administration of an ACTH analogue in sheep during the breeding and non-breeding season. *Animal Reproduction Science*, v.: 79 1-2, p.: 81 - 92, 2003

*Palabras clave:* sheep endocrinology; stress; ACTH; cortisol; sex

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03784320 ; *Idioma/Pais:* Inglés/

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_cdi=4963&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000043239&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=781138&md5=19df22a33329f61f2e421f0b2c6a61c3](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=4963&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000043239&_version=1&_urlVersion=0&_userid=781138&md5=19df22a33329f61f2e421f0b2c6a61c3)



Completo

VAN LIER, E.; MEIKLE, A.; BIELLI, A.; AKERBERG, S.; FORSBERG, M.; SAHLIN, L.

Sex differences in oestrogen receptor levels in adrenal glands of sheep during the breeding season. *Domestic Animal Endocrinology*, v.: 25, p.: 373 - 387, 2003

*Palabras clave:* sheep; adrenal gland; oestrogen receptor; sex differences

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 07397240 ; *Idioma/Pais:* Inglés/

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_cdi=5018&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000043239&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=781138&md5=fa97d2f712e62e8e33e039af27d42b50](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=5018&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000043239&_version=1&_urlVersion=0&_userid=781138&md5=fa97d2f712e62e8e33e039af27d42b50)



Completo

CAVESTANY, D.; MEIKLE, A.; KINDAHL, H.; VAN LIER, E.; MOREIRA, F.; THATCHER, W.W.; FORSBERG, M.

Use of medroxyprogesterone acetate (MAP) in lactating Holstein cows within an Ovsynch protocol: follicular growth and hormonal patterns. *Theriogenology*, v.: 59, p.: 1787 - 1798, 2003

*Palabras clave:* reproduction; estrus synchronization; medroxyprogesterone acetate; prostaglandin

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

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 0093691X ; Idioma/Pais: Inglés/

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_cdi=5174&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000043239&\\_version=1&\\_urlVer=0&\\_userid=781138&\\_md5=85bf5babaed8eb64967e32c69272fa0e](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=5174&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000043239&_version=1&_urlVer=0&_userid=781138&_md5=85bf5babaed8eb64967e32c69272fa0e)



SCOPUS

Completo

PUIIME, P.; VAN LIER, E.; RODRÍGUEZ-PIÑÓN, M.; GARÓFALO, E.G.

Estudio comparativo de los niveles de progesterona en leche y plasma en ovinos. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 37, p.: 5 - 8, 2002

*Palabras clave:* progesterona; plasma; leche; RIA; ovinos

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362 ; Idioma/Pais: Español/



Completo

IBARRA, D.; LABORDE, D.; VAN LIER, E.

Characterization of a pen serving capacity test in rams: repeatability and relation with field mating performance. *Small Ruminant Research*, v.: 37 1-2, p.: 195 - 169, 2000

*Palabras clave:* ram; serving capacity; repeatability; field performance

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

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 09214488 ; Idioma/Pais: Inglés/

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_cdi=5161&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000043239&\\_version=1&\\_urlVer=0&\\_userid=781138&\\_md5=ff2f5c559c2e08fba72f40fea447ff0b](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=5161&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000043239&_version=1&_urlVer=0&_userid=781138&_md5=ff2f5c559c2e08fba72f40fea447ff0b)



SCOPUS

Completo

IBARRA, D.; LABORDE, D.; OLIVERA, J.; VAN LIER, E.; BURGUEÑO, J.

Comparación de tres pruebas para medir la capacidad de servicio en carneros adultos. *Archivos de medicina veterinaria*, v.: 31 2, p.: 198 - 196, 1999

*Palabras clave:* carnero; servicio

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0301732X ; Idioma/Pais: Español/

[http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0301-732X1999000200005&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0301-732X1999000200005&lng=es&nrm=iso&tlng=es)



SCOPUS





Completo

VAN LIER, E.; REGUEIRO, M.; PÉREZ-CLARIGET, R.; ANDERSSON, H.; KINDAHL, H.; FORSBERG, M.

Effects of adrenocorticotropic hormone (ACTH) and progesterone on luteinising hormone (LH) in recently castrated rams. *Animal Reproduction Science*, v.: 55, p.: 115 - 126, 1999

Palabras clave: sheep; male reproduction; stress; ACTH; progesterone; LH

Áreas del conocimiento: [Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción](#)  
[Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología](#)  
[Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés](#)

Medio de divulgación: [Internet](#) ; ISSN: 03784320 ; Idioma/Pais: [Inglés](#)/

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_cdi=4963&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000043239&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=781138&md5=19df22a33329f61f2e421f0b2c6a61c3](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=4963&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000043239&_version=1&_urlVersion=0&_userid=781138&md5=19df22a33329f61f2e421f0b2c6a61c3)



SCOPUS

Completo

VAN LIER, E.; ANDERSSON, H.; PÉREZ-CLARIGET, R.; FORSBERG, M.

Effects of administration of adrenocorticotropic hormone (ACTH) on extragonadal progesterone levels in sheep. *Reproduction in domestic animals* (1990), v.: 33, p.: 55 - 59, 1998

Palabras clave: cortisol; progesterone; ACTH; ewe; wether

Áreas del conocimiento: [Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología](#)  
[Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés](#)  
[Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; ISSN: 09366768 ; Idioma/Pais: [Inglés](#)/

<http://www.blackwell-synergy.com/loi/rda>



SCOPUS

Resumen

HART, K.; VAN LIER, E.; VIÑOLES, C.; PAGANONI, B.; BLACHE, D.

Calm Merino ewes have more multiple pregnancies than nervous Merino ewes due to higher ovulation rate. *Reproduction in domestic animals* (1990), v.: 43, p.: 88 - 88, 2008

Palabras clave: temperamento; tasa ovulatoria; tasa de preñez; selección; ovinos

Áreas del conocimiento: [Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción](#)

Medio de divulgación: [Internet](#) ; ISSN: 09366768

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/120749331/issue>

Proceedings of the 16th International Congress on Animal Reproduction



SCOPUS

Artículos aceptados

Libros

Libro compilado , Revista

BLACHE, D.; MARTIN, G.B.; VAN LIER, E.; VIÑOLES, C.

Agrocienza: Memorias Seminario Producción Animal Limpia, Verde y Ética. 2009. *Número de volúmenes*: 13, *Nro. de páginas*: 86,

Editorial: Peri , Montevideo

Palabras clave: producción animal; bienestar animal; sustentabilidad; limpio; verde; ético

Áreas del conocimiento: [Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción](#)  
[Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal](#)  
[Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / pasturas](#)

Medio de divulgación: [Internet](#);

<https://www.fagro.edu.uy/agrocienza/online.html>

Co-Editora y árbitro de: Memorias del evento Seminario Producción Animal Limpia, Verde y Ética, realizado el 12 de noviembre 2009, organizado por Facultad de Agronomía, INIA Tacuarembó y Facultad de Veterinaria.

Libro compilado , Otra

BALDASSARRE, H.; RUBIANES, E.; VAN LIER, E.

Reproduction, Fertility and Development: Proceedings of the Symposium on Reproduction in Small Ruminants. 2004. *Número de volúmenes*: 16, *Nro. de páginas*: 526, *Edición*: 4,

*Editorial*: CSIRO Publishing , Collingwood, Victoria

*Palabras clave*: reproducción; Pequeños rumiantes

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

*Medio de divulgación*: Internet;

<http://www.publish.csiro.au/journals/rfd>

Co-Editora y árbitro de: Proceedings of the Symposium on Reproduction in Small Ruminants: Current Methods in Assisted Reproduction of Sheep and Goat. Colonia del Sacramento, Uruguay, 5-6 agosto 2004. *Reproduction, Fertility and Development*, Volume 16(4)2004, ISSN 1031-3613.

Libro publicado , Otra

VAN LIER, E.

Sex differences in response to adrenocorticotropin (ACTH) administration in sheep. 2003. *Número de volúmenes*: 300, *Nro. de páginas*: 49,

*Editorial*: SLU , Uppsala

*Palabras clave*: hipotálamo-pituitario-adrenal (HPA) axis; Ovis aries; reproduction; sex differences; steroids; stress response

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

*Medio de divulgación*: Internet; *ISSN/ISBN*: 91576638;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca; Institución del exterior / Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas / Apoyo financiero

[http://diss-epsilon.slu.se/archive/00000308/01/Veterinaria\\_157\\_EVL.pdf](http://diss-epsilon.slu.se/archive/00000308/01/Veterinaria_157_EVL.pdf)

Tesis Doctoral

Libro publicado , Otra

VAN LIER, E.

Some aspects on the effect of stress on sheep reproduction: Adrenal sex steroid levels in gonadectomised sheep after adrenocorticotrophic hormone (ACTH) administration and the effect of ACTH challenge and progesterone treatment on LH secretion in recently castrated rams. . 1998. *Número de volúmenes*: 150, *Nro. de páginas*: 37,

*Editorial*: SLU , Uppsala

*Palabras clave*: stress; ACTH; cortisol; progesterone; LH; sheep

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

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 91576556;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca; Institución del exterior / Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas / Apoyo financiero

Licentiate Thesis (Tesis de Maestría)

## Trabajos en eventos



#### Resumen

RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; D AMADO, T.; BATISTA, C.; MÉNDEZ, S.; VAN LIER, E.; GÓMEZ, A.; BENTANCUR, O.

Evaluación del grado de despintado en la base de la cola sobre el porcentaje de preñez usando protocolos de IATF en vacas Aberdeen Angus y Hereford (análisis preliminar) , 2015

*Evento:* Internacional , XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y LX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal , Puerto Varas, Chile , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Financiación/Cooperación:* Direccion Nacional / Apoyo financiero

#### Resumen

RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; D AMADO, T.; BATISTA, C.; VAN LIER, E.; GÓMEZ, A.; BENTANCUR, O.

Evaluación comparativa de dos protocolos de IATF , 2015

*Evento:* Internacional , XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y LX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal , Puerto Varas, Chile , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Financiación/Cooperación:* Direccion Nacional / Apoyo financiero

#### Resumen

D AMADO, T.; RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; BATISTA, C.; GÓMEZ, A.; BENTANCUR, O.; VAN LIER, E.

Efecto de combinar IATF con destete temporario en vacas para carne sobre porcentaje de preñez y peso al destete de los terneros , 2015

*Evento:* Internacional , XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y LX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal , Puerto Varas, Chile , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* reproducción

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

*Financiación/Cooperación:* Direccion Nacional / Apoyo financiero

#### Resumen

RODRÍGUEZ BLANQUET, J.B.; D AMADO, T.; ECHEGOYEN, J.; RODRÍGUEZ, J.C.; BATISTA, C.; VAN LIER, E.; GÓMEZ, A.; BENTANCUR, O.

Evaluación del destete precoz e hiperprecoz a vacas múltiparas combinado con un protocolo para IATF sobre la eficiencia reproductiva y productiva , 2014

*Evento:* Internacional , Congreso Argentino de Producción Animal – 2nt Joint Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal , Buenos Aires , 2014

*Palabras clave:* reproducción

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

RODRÍGUEZ BLANQUET, J.B.; D AMADO, T.; BATISTA, C.; VAN LIER, E.; GÓMEZ, A.; BENTANCUR, O.

Evaluación de diferentes tipos de destete a vacas múltiparas combinado con un protocolo para IATF sobre la eficiencia reproductiva y productiva , 2014

*Evento:* Internacional , 37° Congreso Argentino de Producción Animal – 2nt Joint Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal , Buenos Aires , 2014

*Palabras clave:* reproducción

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen expandido

VAN LIER, E.; BENTANCUR, O.; CAPURRO, V.; PESCE, E.; PIOVANI, C.; BLACHE, D.

Impact of different shearing combs and shearers on shearing time and skin cuts in pregnant Merino sheep , 2014

*Evento:* Internacional , Joint ISNH/ISRP International Conference 2014: Harnessing the Ecology and Physiology of Herbivores , Canberra , 2014

*Palabras clave:* esquila

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

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

Resumen expandido

VAN LIER, E.; BENTANCUR, O.; CAPURRO, V.; PESCE, E.; PIOVANI, C.; BLACHE, D.

Impact of using different shearing combs on staple length and rectal temperature in pregnant Merino sheep , 2014

*Evento:* Internacional , Joint ISNH/ISRP International Conference 2014: Harnessing the Ecology and Physiology of Herbivores , Canberra

*Palabras clave:* esquila

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

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

Completo

VAN LIER, E.

Organización social, comportamiento y manejo del ovino , 2013

*Evento:* Internacional , Simposio Internacional sobre Bienestar Animal de Especies Productivos , Temascaltepec , 2013

*Palabras clave:* comportamiento; manejo animal; bienestar animal

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

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

VAN LIER, E.

Investigación en Producción Animal , 2013

*Evento:* Nacional , I Congreso AUCyTAL "Uso ético de animales como modelos en investigación biológica, clínica, productiva y biotecnológica en el Cono Sur" , Punta del Este , 2013

*Anales/Proceedings:* I Congreso AUCyTAL "Uso ético de animales como modelos en investigación biológica, clínica, productiva y biotecnológica en el Cono Sur"Arbitrado: SI

*Palabras clave:* producción animal

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ZAMBRA, N.; GIMENO, D.; VAN LIER, E.

What is the temperament of Corriedale lambs in Uruguay? Is it heritable? , 2013

*Evento:* Internacional , 47th International Society for Applied Ethology Congress , Florianópolis , 2013

*Anales/Proceedings:* Applied ethology: understanding behavior to improve livelihoodArbitrado: SI

*Editorial:* Wageningen Academic Publishers , Wageningen

*Palabras clave:* comportamiento; temperamento

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789086862252;

<http://isae2013.ufsc.br>

Resumen

RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; D AMADO, T.; ERRANDONEA, N.; BATISTA, C.; VAN LIER, E.; GÓMEZ, A.; BENTANCUR, O.

Evaluación comparativa de dos protocolos de IATF , 2013

*Evento:* Internacional , X Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2013

*Anales/Proceedings:* X Simposio Internacional de Reproducción AnimalArbitrado: SI

*Palabras clave:* reproducción

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen expandido

VAN LIER, E.; CAPURRO, V.; PESCE, E.; PIOVANI, C.; BENTANCUR, O.

Impacto de diferentes peines de esquila sobre el proceso de la remoción de lana en ovejas Merino Australiano gestantes (datos preliminares) , 2013

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

*Anales/Proceedings:* XLI Jornadas Uruguayas de BuiatríaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Esquila pre-parto

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Completo

VAN LIER, E.; ZAMBRA, N.

El Ovino: ¿Es tonto o se hace? , 2012

*Evento:* Nacional , XXXX Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2012

*Anales/Proceedings:* XXXX Jornadas Uruguayas de Buiatría

*Palabras clave:* comportamiento

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

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

*Financiación/Cooperación:* Sin financiamiento / Otra

[www.buiatriapaysandu.org](http://www.buiatriapaysandu.org)

#### Completo

SARAVIA, C.; ASTIGARRAGA, L.; VAN LIER, E.; BENTANCUR, O.

Impacto de las olas de calor sobre la productividad de vacas lecheras con acceso a sombra artificial en Salto (Uruguay). , 2011

*Evento:* Internacional , 3er Congreso Internacional y 12do Nacional de Investigación Socioeconómica y Ambiental de la Producción Pecuaria. , Ciudad de Morelia , 2011

*Anales/Proceedings:* La ganadería ante el agotamiento de los paradigmas dominantes , 1Arbitrado: SI

*Editorial:* Universidad Autónoma Chapingo , Chapingo

*Palabras clave:* Estrés calórico

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789688395688;

#### Resumen

VAN LIER, E.; ZAMBRA, N.; BLACHE, D.

Nuevo test para el estudio comportamental de Ovis aries , 2011

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

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* temperamento; comportamiento

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BLACHE, D.; SNEDDON, J; VAN LIER, E.

Ethics of lamb meat supply chain: a chain is as strong as it weakest link , 2011

*Evento:* Internacional , UFAW Internationa Symposium 2011. Making animal welfare improvements: Economic and other incentives and constraints , Portsmouth, Inglaterra , 2011

*Editorial:* Making animal welfare improvements: Economic and other incentives and constraints

*Palabras clave:* Ética; bienestar animal; Cadena carne de cordero

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.ufaw.org.uk/>

#### Resumen

CAPURRO, V.; RUPRECHTER, G.; GUERRA, M.H.; VAN LIER, E.

Comparación de dos métodos de medición de la concentración de glucosa en plasma ovino , 2011

*Evento:* Regional , XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 19Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Glucosa

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

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://ojs.alpa.org.ve/index.php/ojs\\_files/issue/view/Proceedings%20XXII%20ALPA%20Meeting](http://ojs.alpa.org.ve/index.php/ojs_files/issue/view/Proceedings%20XXII%20ALPA%20Meeting)

#### Resumen

GUERRA, M.H.; CAPURRO, V.; RUPRECHTER, G.; ZAMBRA, N.; CARDOZO, N.; VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.

Efectos de esquila pre-parto sobre algunos parámetros fisiológicos en ovejas Merino , 2011

*Evento:* Internacional , XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 19Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Esquila pre-parto

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

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://ojs.alpa.org.ve/index.php/ojs\\_files/issue/view/Proceedings%20XXII%20ALPA%20Meeting](http://ojs.alpa.org.ve/index.php/ojs_files/issue/view/Proceedings%20XXII%20ALPA%20Meeting)

#### Resumen

ZAMBRA, N.; GIMENO, D.; OCAMPO, A.; VAN LIER, E.

Descripción del temperamento de borregos Corriedale y Merino en diferentes cabañas , 2011

*Evento:* Regional , XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 19Arbitrado: SI

*Palabras clave:* temperamento

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

[http://ojs.alpa.org.ve/index.php/ojs\\_files/issue/view/Proceedings%20XXII%20ALPA%20Meeting](http://ojs.alpa.org.ve/index.php/ojs_files/issue/view/Proceedings%20XXII%20ALPA%20Meeting)

#### Resumen

VAN LIER, E.; SNEDDON, J; BLACHE, D.

Bienestar animal y ética en la cadena de carne de cordero. , 2011

*Evento:* Internacional , XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 19Arbitrado: SI

*Palabras clave:* bienestar animal; Ética

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

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://ojs.alpa.org.ve/index.php/ojs\\_files/issue/view/Proceedings%20XXII%20ALPA%20Meeting](http://ojs.alpa.org.ve/index.php/ojs_files/issue/view/Proceedings%20XXII%20ALPA%20Meeting)

#### Resumen expandido

SARAVIA, C.; ASTIGARRAGA, L.; VAN LIER, E.; BENTANCUR, O.

Impacto de las olas de calor sobre las vacas lecheras en Salto (Uruguay): a) Producción de leche. , 2011

*Evento:* Regional , V Congresso Brasileiro de Biometeorologia , Piracicaba , 2011

*Palabras clave:* estrés térmico; producción de leche

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

SARAVIA, C.; VAN LIER, E.; ASTIGARRAGA, L.; BENTANCUR, O.

Impacto de las olas de calor sobre las vacas lecheras en Salto (Uruguay): b) Variables fisiológicas , 2011

*Evento:* Regional , V Congresso Brasileiro de Biometeorologia , Piracicaba , 2011

*Palabras clave:* estrés térmico; producción de leche

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VAN LIER, E.; GUERRA, M.H.; RUPRECHTER, G.; MEIKLE, A

Hormone and NEFA profiles after winter shearing in Merino sheep , 2010

*Evento:* Internacional , 26th World Buiatrics Congress , Santiago de Chile , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* esquila; estrés térmico; endocrinología; metabolismo; ovinos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www2.kenes.com/buiatrics2010/Pages/Home.aspx>

Resumen

GOMEZ, J.; LAPORTA, J.; FERNÁNDEZ, A.; CARRIQUIRY, M.; VAN LIER, E.

Somatotrophic axis modulation by sex steroids in sheep , 2010

*Evento:* Internacional , 26th World Buiatrics Congress , Santiago de Chile , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* eje somatotrófico; esteroides sexuales; ovinos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www2.kenes.com/buiatrics2010/Pages/Home.aspx>

Resumen

ZAMBRA, N.; GIMENO, D.; GUERRA, M.H.; VAN LIER, E.

Evaluación del temperamento en la progenie de carneros Corriedale , 2010

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Producción Animal , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* temperamento; ovinos

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

Resumen

RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; VAN LIER, E.; VILLEGAS, N.; MINUTTI, A.; BENTANCUR, O.

Evaluación biológica comparativa entre inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) vs servicio natural (SN) en vaquillonas Hereford , 2010

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Producción Animal , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* reproducción; vacas para carne

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

SARAVIA, C.; ASTIGARRAGA, L.; VAN LIER, E.; BENTANCUR, O.

Impacto de las olas de calor sobre el tiempo de pastoreo de vacas lecheras en salto (Uruguay) , 2010

*Evento:* Regional , XIII Reunión Argentina y VI Latinoamericana de Agrometeorología , Bahía Blanca, Argentina , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* estrés térmico; pastoreo; vacas lecheras

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

Resumen expandido

RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; VAN LIER, E.; VILLEGAS, N.; MINUTTI, A.; BENTANCUR, O.

Evaluación biológica de inseminación a tiempo fijo en vacas para carne en anestro con cría al pie , 2010

*Evento:* Internacional , 33º Congreso Argentino de Producción Animal , Patagones, Argentina , 2010

*Palabras clave:* reproducción; IATF; Bovinos para carne

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

Resumen

BREIJO, M; CARRIQUIRY, M.; DOMÍNGUEZ, L.; ROSSO, S.; SALDAÑA, J.; SILVA, A.; VAN LIER, E.; VERDES, J.M.

Proyecto de creación del Centro Universitario de Ciencias de Animales de Experimentación (CUCAE) , 2009

*Evento:* Internacional , III Reunión Científica Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL " Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica" , 2009

*Anales/Proceedings:* Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica - Libro de Resúmenes , 2 , 2

*Editorial:* Editor de Libros de Resúmenes, Gabriel González Muzio , Montevideo

*Palabras clave:* CHEA; Animales Experimentales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Experimentación Animal

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974005594;

Resumen de Mesa-Taller "Ciencia de Animales de Experimentación en Uruguay: Situación actual y perspectivas académicas, empresariales, reguladoras y financiadoras" de I III Reunión Científica Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL " Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica". Montevideo, Uruguay, 2 – 5 de junio 2009.

Resumen

VAN LIER, E.; HART, K.; VIÑOLES, C.; BLACHE, D.

Comportamiento y producción animal: temperamento ovino , 2009

*Evento:* Nacional , II Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , 25 , 25

*Editorial:* Mastergraf SRL , Montevideo

*Palabras clave:* comportamiento; producción animal; temperamento; ovinos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen invitado

Resumen

GOMEZ, J.; CARRIQUIRY, M.; FERNÁNDEZ, A.; VAN LIER, E.

Modulación del eje metabólico a nivel hepático por los esteroides sexuales en ovinos , 2009

*Evento:* Nacional , 6as Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* 6as Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria Arbitrado: SI

*Palabras clave:* metabolismo; ovinos; endocrinología; hígado

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Resumen expandido

RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; VILLEGAS, N.; VAN LIER, E.; MINUTTI, A.; BENTANCUR, O.

Evaluación biológica de la inseminación a tiempo fijo (IATF) , 2009

*Evento:* Internacional , XXI Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Puerto Rico , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* reproducción; bovinos

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

GENOVESE, P.; MEIKLE, A; VIÑOLES, C.; VAN LIER, E.; GIL, J.; OLIVERA, J.; BIELLI, A.

Efecto de la suplementación sobre la expresión del receptor de leptina en el testículo del carnero , 2008

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

*Anales/Proceedings:* XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 261 , 262

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

PICABEA, N.; GENOVESE, P.; VIÑOLES, C.; VAN LIER, E.; GIL, J.; OLIVERA, J.; BIELLI, A.

Efecto de la suplementación sobre la morfología testicular en carneros Merino , 2008

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

*Anales/Proceedings:* XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 233 , 234

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

VIÑOLES, C.; VAN LIER, E.; GLOVER, K.M.M.; PAGANONI, B.; MILTON, J.T.B.; MARTIN, G.B.

El nivel de ingesta previo a la suplementación afecta el desarrollo folicular y los perfiles hormonales en ovejas Merino , 2008

*Evento:* Internacional , XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 2008

*Anales/Proceedings:* XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 192 , 193

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

VAN LIER, E.; VILLEGAS, N.; CARRACELAS, B.; MINUTTI, A.; RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; PETROCELLI, H.; URIARTE, G.

La secreción de cortisol post-esquila no se diferencia sexualmente , 2008

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

*Anales/Proceedings:* XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría , 255 , 256

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

PISONI, G.; ACUÑA, S.; SAVOINI, G.; VAN LIER, E.; DAMIÁN, J.P.; MEIKLE, A; MORONI, P.

Estrous cycles and correlation with milk parameters and somatic cell counts in dairy goats , 2007

*Evento:* Internacional , 5th International Symposium on The Challenge to Sheep and Goat Milk Sectors , Alghero, Italia , 2007

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen expandido

VAN LIER, E.; HART, K.; VIÑOLES, C.; PAGANONI, B.; BLACHE, D.

Ovejas Merino calmas tienen más gestaciones múltiples que las nerviosas debido a una mayor tasa ovulatoria (resultados preliminares) , 2007

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

*Anales/Proceedings:* XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría , 315 , 317

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / University of Western Australia / Cooperación

## Resumen expandido

CARBONE, A.; DE LARROBLA, A.; MEIKLE, A; LANZZERI, S.; VAN LIER, E.

Modulación de la secreción de cortisol por benzoato de estradiol en ovejas , 2006

*Evento:* Nacional , XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2006

*Anales/Proceedings:* XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , 215 , 216

*Palabras clave:* cortisol; estradiol; ovinos; estrés

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

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

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

## Resumen expandido

VAN LIER, E.; CARBONE, A.; DE LARROBLA, A.; CARRACELAS, B.; VILLEGAS, N.; PETROCELLI, H.; MEIKLE, A

Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos , 2006

*Evento:* Nacional , Fondo Profesor Clemente Estable, DICYT, Comunicaciones Científicas, Investigación Fundamental, resúmenes , Montevideo , 2006

*Anales/Proceedings:* Fondo Profesor Clemente Estable, DICYT, Comunicaciones Científicas, Investigación Fundamental, resúmenes , 14 , 15

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

## Resumen expandido

ACUÑA, S.; DAMIÁN, J.P.; VAN LIER, E.; PISONI, G.; MORONI, P.; MEIKLE, A

Recuento de células somáticas (RCS) en leche caprina y receptores de estrógenos alfa (REalfa) y progesterona (RP) en la glándula mamaria durante el ciclo estral , 2005

*Evento:* Internacional , VI Simposio internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2005

*Anales/Proceedings:* 470 , 470

*Palabras clave:* glándula mamaria; ciclo estral; receptor estrógenos; receptor progesterona; cabras; recuento células somáticas

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Universidad de Milán / Cooperación



Resumen expandido

ACUÑA, S.; DAMIÁN, J.P.; VAN LIER, E.; PISONI, G.; MORONI, P.

Efecto del día del ciclo estral sobre el recuento de células somáticas en leche caprina y sobre los receptores de estrógenos en la glándula mamaria , 2005

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

*Anales/Proceedings:* 197 , 198

*Palabras clave:* estro; receptor esteroide sexual; recuento células somáticas; cabra lechera; glándula mamaria

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

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

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

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

Resumen

VAN LIER, E.; MEIKLE, A.; ERIKSSON, H.; SAHLIN, L.

Insulin-like growth factor-I (IGF-I) and thioredoxin in the reproductive tract of the ewe , 2004

*Evento:* Internacional , XV International Congress on Animal Reproduction , Porto Seguro , 2004

*Anales/Proceedings:* Research and Practice III. 15th International Congress on Animal Reproduction (Animal Reproduction Science) , 82-83 , 6 , 6

*Palabras clave:* IGF-I; thioredoxin; ewe

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

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

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Karolinska Institutet / Cooperación

Resumen expandido

SARAVIA, C.; SALVAREY, L.; SALDANHA, S.; CRUZ, G.; VAN LIER, E.; ALTIERI, M.; MANCUELLO, M.; VILLEGAS, N.; KRALL, E.

Efecto del acceso a sombra natural en la recría de vaquillonas Holando y Jersey durante el período estival , 2004

*Evento:* Internacional , Asociación Argentina de Agrometeorología , 2004

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

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

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen expandido

VAN LIER, E.

Diferencias sexuales en la respuesta al estrés en ovinos: sensibilidad adrenal a los esteroides sexuales , 2004

*Evento:* Nacional , Terceras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias , Montevideo , 2004

*Anales/Proceedings:* 18 , 21

*Palabras clave:* adrenal; esteroide sexual; ovino; diferencias sexuales

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

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

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

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

<http://www.iibce.edu.uy/SBBM/Acta%20Vol%203.pdf>

#### Resumen

VAN LIER, E.; AKERBERG, S.; MEIKLE, A; PÉREZ-CLARIGET, R.; FORSBERG, M.

Gender differences in ACTH-induced cortisol secretion and adrenal oestrogen receptor contents in sheep , 2001

*Evento:* Internacional , 4th International Conference on Farm Animal Endocrinology , Salsomaggiore , 2001

*Anales/Proceedings:* 39 , 40

*Palabras clave:* ACTH; cortisol; adrenal; ovino; diferencias sexuales; receptor estrógenos

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

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

#### Resumen

VAN LIER, E.; REGUEIRO, M.; PÉREZ-CLARIGET, R.; FORSBERG, M.

Gender differences in cortisol and progesterone after ACTH in intact and gonadectomised sheep , 2001

*Evento:* Internacional , IV Simposio International de Reproducción Animal , Córdoba , 2001

*Anales/Proceedings:* 294 , 294

*Palabras clave:* ACTH; cortisol; ovino; diferencias sexuales

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas / Beca

#### Resumen

PÉREZ-CLARIGET, R.; MEIKLE, A; VEIGA, L.; BIELLI, A.; VAN LIER, E.; MARTIN, G.B.

Efecto de la alimentación energética de la oveja gestante y del sexo sobre los receptores de estrógenos en la glándula adrenal de sus crías , 2001

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

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

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

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / University of Western Australia / Cooperación

#### Resumen

CAVESTANY, D.; MEIKLE, A; KINDAHL, H.; FORSBERG, M.; VAN LIER, E.; MOREIRA, F.; THATCHER, W.W.

Addition of medroxyprogesterone acetate (MAP) to a timed insemination protocol in dairy cows , 2000

*Evento:* Internacional , XXI World Buiatrics Congress y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Punta del Este , 2000

*Anales/Proceedings:* 47 , 47

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

#### Resumen

VAN LIER, E.; PUIME, P.; RODRÍGUEZ, M.; TASENDE, C.; MEIKLE, A; GANZÁBAL, A.; GARÓFALO, E.G.

Progesterone levels in sheep milk and plasma determined by RIA , 2000

*Evento:* Internacional , XIV International Congress on Animal Reproduction , Estocolmo , 2000

*Anales/Proceedings:* Animal Reproduction Science , 60-61 , 22 , 22

*Editorial:* Elsevier , Amsterdam

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Suecia;

## Resumen

CAVESTANY, D.; MEIKLE, A.; KINDAHL, H.; VAN LIER, E.; THATCHER, W.W.; MOREIRA, F.; FORSBERG, M.

Hormonal and ovarian responses of dairy cows with and without medroxyprogesterone acetate (MAP) in an Ovsynch protocol , 2000

*Evento:* Internacional , XIV International Congress on Animal Reproduction , Estocolmo , 2000

*Anales/Proceedings:* Animal Reproduction Science , 60-61 , 46 , 46

*Editorial:* Elsevier , Amsterdam

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Suecia;

## Resumen

PÉREZ-CLARIGET, R.; LÓPEZ, A.; VAN LIER, E.; GANZÁBAL, A.

Puberty in ewes for lamb meat production under pastoral systems , 2000

*Evento:* Internacional , XIV International Congress on Animal Reproduction , Estocolmo , 2000

*Anales/Proceedings:* Animal Reproduction Science , 60-61 , 276 , 276

*Editorial:* Elsevier , Amsterdam

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Suecia;

## Resumen expandido

VAN LIER, E.; LÓPEZ, A.; LABORDE, D.; IBARRA, D.; OLIVERA, J.; PÉREZ-CLARIGET, R.

Evaluación de la capacidad de servicio y la función testicular en carneros Corriedale y Merino a lo largo del año , 2000

*Evento:* Internacional , XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y el III Congreso Uruguayo de Producción Animal , Montevideo , 2000

*Anales/Proceedings:* 2 , 5

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

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

## Resumen

VAN LIER, E.; REGUEIRO, M.; PÉREZ-CLARIGET, R.; ANDERSSON, H.; KINDAHL, H.; FORSBERG, M.

Effects of ACTH and progesterone on LH secretion in recently castrated rams , 1998

*Evento:* Internacional , Animal Stress Conference , Davis, California , 1998

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

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

## Resumen

VAN LIER, E.; ANDERSSON, H.; PÉREZ-CLARIGET, R.; FORSBERG, M.

Effects of administration of adrenocorticotrophic hormone (ACTH) on extragonadal progesterone levels in sheep , 1997

*Evento:* Internacional , Inauguración oficial del Centre for Reproductive Biology , Uppsala , 1997

*Anales/Proceedings:* 64 , 64

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Suecia;

Resumen expandido

OLIVERA, J.; FERRARIS, A.; VAN LIER, E.; BURGUEÑO, J.; LÓPEZ, A.

Capacidad de servicio en borregos: repetibilidad de una prueba , 1997

*Evento:* Internacional , XV Reunión Latinoamericana de Producción Animal y IX Congreso Venezolano de Zootecnia , Maracaibo , 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela;

Resumen expandido

BOLAÑOS, J.M.; VAN LIER, E.; ANDERSSON, H.; PÉREZ-CLARIGET, R.; MOLINA, J.R.; FORSBERG, M.

Effects of handling stress and ACTH injection on cortisol and progesterone release in ovariectomized Zebu cows and ewes and wethers , 1997

*Evento:* Internacional , Second research co-ordination meeting of the FAO/IAEA research co-ordinated programme on , Melbourne , 1997

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Australia;

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

IBARRA, D.; LABORDE, D.; VAN LIER, E.; LANZA, A.

Relación entre capacidad de servicio a corral en carneros y su comportamiento de servicio a campo , 1996

*Evento:* Internacional , Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal (SoChiPA) , Coyhaique , 1996

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

VAN LIER, E.; ANDERSSON, H.; PÉREZ-CLARIGET, R.; FORSBERG, M.

Efectos de la administración de hormona adrenocorticotrópica sobre los niveles de progesterona de origen extragonadal en ovinos , 1996

*Evento:* Nacional , VI Congreso Nacional Veterinaria , Montevideo , 1996

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

OLIVERA, J.; VAN LIER, E.; IBARRA, D.; LABORDE, D.; BURGUEÑO, J.; LÓPEZ, A.

Evaluación de la repetibilidad de dos pruebas de capacidad de servicio en carneros adultos , 1996

*Evento:* Internacional , Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal , Montevideo , 1996

*Anales/Proceedings:* 222 , 223

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

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

Resumen

LABORDE, D.; VAN LIER, E.; OLIVERA, J.; IBARRA, D.; BURGUEÑO, J.

Comparación de 2 pruebas de capacidad de servicio en carneros en 2 meses distintos del año , 1995

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Producción Animal , La Habana , 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Cuba;

Resumen expandido

OLIVERA, J.; VAN LIER, E.

Capacidad de servicio en carneros , 1995

*Evento:* Nacional , Jornadas de Actualización de Reproducción y Producción de Leche Ovina y Caprina, Facultad de Veterinaria , Montevideo , 1995

*Anales/Proceedings:* 41 , 43

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

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

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

Resumen

IBARRA, D.; OLIVERA, J.; VAN LIER, E.; LABORDE, D.; BURGUEÑO, J.

Comparación de distintos métodos de evaluación de capacidad de servicio en carneros , 1994

*Evento:* Nacional , III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 1994

*Anales/Proceedings:* 98

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

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

LABORDE, D.; VAN LIER, E.; IBARRA, D.; OLIVERA, J.; BURGUEÑO, J.

Comparación de 2 pruebas de capacidad de servicio en carneros en 2 meses distintos del año , 1994

*Evento:* Internacional , III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 1994

*Anales/Proceedings:* 97

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

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

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

## Texto en periódicos

Revista

VAN LIER, E.

Uruguay Natural ¿bienestar animal garantizado? , Revista Ganadería de la ARU , v: , p: , 2015

*Palabras clave:* bienestar animal

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* <http://issuu.com/revistaaru/>;

[http://issuu.com/revistaaru/docs/dic\\_15\\_aru](http://issuu.com/revistaaru/docs/dic_15_aru)

## Producción técnica

Otros

Sistema Nacional de Investigadores

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Guía de Clase: Digestión en Retículo-Rumen , 2008

Uruguay , Español , Internet , [http://www.fagro.edu.uy/~fisanimal/fis\\_animal/DigestionReticuloRumen.pdf](http://www.fagro.edu.uy/~fisanimal/fis_animal/DigestionReticuloRumen.pdf)

Guía de Clase: Digestión en Retículo-Rumen. Código 685/200/2008.

*Palabras clave:* fisiología; digestión; Rumiantes

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

*Información adicional:* Guía de Clase: Digestión en Retículo-Rumen. Código 685/200/2008 (28 páginas). Autores: Dras. Elize van Lier y Mariel Regueiro. Material para el curso de Anatomía y Fisiología Animal (segundo año de la carrera de Ing. Agr. ), Dpto de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía. Impreso 200 ejemplares en el Dpto. de Publicaciones de Facultad de Agronomía, Montevideo, Uruguay. Mayo 2008.

Organización de eventos

Congreso

Seminario Producción Animal Limpia, Verde y Ética , 2009

Uruguay , Español , Papel , <http://sites.google.com/site/produccionanimallve2009/>

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

INIA Tacuarembó , Tacuarembó

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía, INIA Tacuarembó, Facultad de Veterinaria

*Palabras clave:* producción animal; bienestar animal; sustentabilidad; limpio; verde; ético

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

Organización de eventos

Congreso

Symposium on Reproduction in Small Ruminants , 2004

Uruguay , Inglés , Papel , <http://www.publish.csiro.au/nid/45/issue/830.htm>

*Evento itinerante:* NO,

Centro Politécnico del Cono Sur , Colonia del Sacramento

*Institución Promotora/Financiadora:* Udelar, Fac. de Agronomía, Fac. de Veterinaria

*Palabras clave:* reproducción; Pequeños rumiantes

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

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

*Información adicional:* Secretaría del Comité Local de Organización del Simposio Internacional sobre Reproduction in Small Ruminants 2004 celebrado en Colonia del Sacramento, Uruguay, 5 y 6 de agosto 2004. Este simposio fue satélite al Mundial de Reproducción Animal (ICAR 2004: International Congress on Animal Reproduction, Porto Seguro, Brasil, 8 – 12 agosto 2004). Integrante del Comité Científico del simposio. Moderadora de la sesión "Efectos nutricionales y ambientales sobre la reproducción". Co-editora de las memorias de Symposium on Reproduction in Small Ruminants 2004, Colonia, Uruguay. Las memorias fueron publicadas en la revista arbitrada Reproduction, Fertility and Development (volumen 16), de CSIRO Publishing, Australia.

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Programa de Iniciación a la Investigación

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC, Udelar

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Fondo Clemente Estable

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Proyectos

2014 / 2016

*Institución financiadora:* Fondo María Viña

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* IV Congreso Uruguayo de Producción Animal,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* III Congreso Uruguayo de Producción Animal,

Uruguay

Evaluación de resúmenes presentados al evento

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría,

Uruguay

Miembro del Comité de Arbitraje

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Small Ruminant Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* animal (The International Journal of Animal Biosciences,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Research in Veterinary Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2015

*Nombre:* Agrociencia (Uruguay),

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2010

*Nombre:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal,

*Cantidad:* Menos de 5

Fui Editora Asociada y Arbitro en la sección de Fisiología y Reproducción de la revista electrónica indexada Archivos Latinoamericanos de Producción Animal desde 2005 a 2010. (<http://www.alpa.org.ve/ojs/index.php>)

Evaluación de Publicaciones

2004

*Nombre:* Journal of Cellular Biochemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Becas de Movilidad tipo Capacitación de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2016

*Nombre:* Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior,

*Cantidad:* De 5 a 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Científicos Visitantes, Becas de Movilidad.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2011

*Nombre:* Becas de Maestría,

*Cantidad:* De 5 a 20

ANII , Uruguay

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2012

*Nombre:* Programas de RRHH de la CSIC,

*Cantidad:* Mas de 20

Universidad de la República , Uruguay

Programas incluidos: Pasantías en el exterior, Congresos, Profesores Visitantes, Eventos.

# Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Caracterización del temperamento de ovinos en Uruguay , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Noelia Zambra

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* temperamento; comportamiento; ovinos

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

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

*Información adicional:* Defensa de tesis 19 de diciembre 2013.

# Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Estrés calórico en vacas Jersey y Holando en la primera lactancia , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Celmira Saravia

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* olas de calor; estrés térmico; producción de leche; temperatura rectal; frecuencia respiratoria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés calórico, Fisiología, Agrometeorología

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



Tesis de doctorado

Bienestar en terneros: evaluación del manejo ambiental , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Perla Leva

Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe , Argentina , Doctorado

*Palabras clave:* bienestar animal; estrés térmico; terneros

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

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Evolución de la infección natural de nematodos gastrointestinales en una generación de borregos durante un año , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* María Pía Tonna Collazo

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

*Palabras clave:* parasitosis gastro-intestinales; ovinos

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

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

Tesis/Monografía de grado

Evolución de la infección natural de nematodos gastrointestinales en una generación de borregos durante un año , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Julio César Dorado Verón

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

*Palabras clave:* parasitosis astro-intestinales; ovinos

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

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

Tesis/Monografía de grado

Modulación del eje metabólico por los esteroides sexuales en ovinos , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Jimena Gómez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* metabolismo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la suplementación energética en la última quincena de la preñez en ovejas Merino sobre su habilidad materna , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Juan Ignacio Benítez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* reproducción; comportamiento maternal; ovejas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la suplementación energética en la última quincena de la preñez en ovejas Merino sobre su habilidad materna , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carlos Stirling

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* reproducción; comportamiento maternal; ovejas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la suplementación energética en la última quincena de la preñez en ovejas Merino sobre su habilidad materna , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Juan Pedro Tellería

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* reproducción; comportamiento maternal; ovejas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Perfiles hormonales y metabólicos en ovejas Merino preñadas con y sin esquila pre-parto , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Nadia Cardozo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* endocrinología; metabolismo; esquila; preñez; ovejas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Perfiles hormonales y metabólicos en ovejas Merino preñadas con y sin esquila pre-parto , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Victoria Capurro

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* endocrinología; metabolismo; preñez; esquila; ovejas

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

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

Tesis/Monografía de grado

Modulación de la secreción de cortisol por esteroides sexuales en ovinos: aspectos moleculares de la glándula adrenal , 2009

*Nombre del orientado:* Andrés López Gambetta

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

*Palabras clave:* estrés; endocrinología; biología molecular

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

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

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto del temperamento sobre la tasa ovulatoria y la eficiencia de concepción de ovejas Merino , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* María Fernanda Bove

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* reproducción; ovejas; temperamento

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

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

*Información adicional:* Co-tutor



Tesis/Monografía de grado

Modulación de la secreción de cortisol por esteroides sexuales en ovinos , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Angélica de Larrobla

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* estrés; endocrinología; ACTH; cortisol; ovinos

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

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

<http://164.73.52.13/iah/textostesis/2005/3304car3.pdf>

*Información adicional:* Tesis de Grado

## Otras

Iniciación a la investigación

Estudio de la modulación del eje metabólico por los esteroides sexuales en ovinos , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jimena Gómez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* metabolismo; ovinos; regulación; diferencias sexuales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Endocrinología  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biología Molecular

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca ANII, Iniciación a la Investigación

Iniciación a la investigación

Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Beatriz Carracelas

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* endocrinología; estrés; cortisol; adrenal

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La Lic. Beatriz Carracelas fue contratada por el Proyecto FCE 10083 (Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos)

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Recría estival de corderos: Suplementación proteica sobre campo natural , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Zully Ramos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Recría; corderos; nutrición

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

Inseminación artificial a tiempo fijo en el rodeo para carne , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Telmo D'Amado

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* reproducción

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Evolución de la infección natural de nematodos gastrointestinales en una generación de borregos durante un año , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Roberto Antenor Barreda Medina

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

*Palabras clave:* parasitosis gastro-intestinales; ovinos

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

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

Tesis/Monografía de grado

Comparación del potencial de protección post-esquila de diferentes peines en ovejas gestantes y no gestantes , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sharon Brochini

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* fisiología; esquila; estrés

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

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

## Otras

Otras tutorías/orientaciones

Ayudante contratado por Proyecto , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Anthony Burton

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2003 Premio Academia Nacional de Veterinaria Ministerio de Educación y Cultura y Academia Nacional de Veterinaria

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

Tesis

*Candidato:* Victoria de Brun

VAN LIER, E.; MENCHACA, A.; BANCHERO, G.

Efecto de la subnutrición materna sobre la gestación temprana en ovinos: énfasis endócrino-metabólico , 2014

Tesis (Maestría en Reproducción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción

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

Tesis

*Candidato:* Noelia Zambra

URIOSTE, J.; PONZONI, R.; CIAPPESONI, G.; DEL CAMPO, M.; VAN LIER, E.

Caracterización del temperamento de ovinos Merino y Corriedale en Uruguay , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* temperamento; comportamiento; heredabilidad ; ovinos

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

Tesis

*Candidato:* Marcela Vilariño

FACULTAD DE VETERINARIA; VAN LIER, E.; DE LA SOTA, L.

Respuesta ovárica y fertilidad obtenida con diferentes concentraciones séricas de progesterona inducidas con la reutilización de dispositivos intravaginales en cabras y ovejas , 2012

Tesis (Maestría en Reproducción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción

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

Tesis

*Candidato:* Celmira Saravia

VALTORTA, S.; CAFFERA, M.; RAVAGNOLO, O.; BERETTA, V.; ASTIGARRAGA, L.; VAN LIER, E.

Efecto del estrés calórico sobre las respuestas fisiológicas y productivas de vacas Holando y Jersey , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* olas de calor; estrés térmico; producción de leche; temperatura rectal; frecuencia respiratoria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estrés calórico, Fisiología, Agrometeorología

Tesis

*Candidato:* Celmira Saravia

VAN LIER, E.; ARIAS, R.; BETOLLI, M.L.

Variedad climática y eventos extremos de temperatura: impacto en la producción de rumiantes en pastoreo , 2015

Tesis (Doctorado en Ciencia Animal) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Alejo Menchaca

VAN LIER, E.; CHÁVEZ, R.; BO, G.

DINAMICA FOLICULAR Y SU CONTROL EN CAPRINOS: Ondas foliculares, dominancia folicular, perfiles hormonales, sincronización de la ovulación, superestimulación ovárica y fertilidad obtenida , 2009

Tesis (PEDECIBA) - Universidad de la República - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; cabras; dinámica folicular

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

*Candidato:* Gonzalo Tritten

VAN LIER, E.; ELHORDOY, D; VARGAS, C

Efectos de las prostaglandinas o su combinación con oxitocina y su análogo (carbetocina) sobre el comportamiento al parto y puerperio en cerdas , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción

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

*Candidato:* María Jimena Gómez

VAN LIER, E.; CARRIQUIRY, M.; MEIKLE, A

Modulación del eje metabólico por los esteroides sexuales en ovinos , 2013

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* fisiología; metabolismo

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

*Candidato:* Gonzalo Infante

VAN LIER, E.; SIENRA, I; PERDIGÓN, F

Estudio de la producción y calidad de la lana de ovejas milchschaft productoras de leche , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* lana; Milchschaft

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

*Candidato:* Magdalena Cassarino

VAN LIER, E.

Caída de progesterona: respuesta al estrés de aislamiento y cambios comportamentales en ovejas en anestro , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción

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

*Candidato:* Gabriela Magri

VAN LIER, E.

Caída de progesterona: respuesta al estrés de aislamiento y cambios comportamentales en ovejas en anestro , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción

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

*Candidato:* Nicolás Frioni

URIOSTE, J.; VAN LIER, E.; ROVERE, G.

Estimación de la heredabilidad del intervalo entre partos y su correlación genética con producción de leche en ganado Holando Uruguayo , 2012

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* heredabilidad

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

*Candidato:* José Antognazza

VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.; BANCHERO, G.

Suplementación pre-parto: largo de gestación, características del parto, calostro, vigor y supervivencia de corderos en ovejas con gestaciones simples y múltiples , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* suplementación pre-parto

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

*Candidato:* Juan Manuel Durán

VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.; BANCHERO, G.

Suplementación pre-parto: largo de gestación, características del parto, calostro, vigor y supervivencia de corderos en ovejas con gestaciones simples y múltiples , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* suplementación pre-parto

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

*Candidato:* Santiago Sánchez

VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.; BANCHERO, G.

Suplementación pre-parto: largo de gestación, características del parto, calostro, vigor y supervivencia de corderos en ovejas con gestaciones simples y múltiples , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* suplementación pre-parto

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

*Candidato:* Andrés Nogueira

VAN LIER, E.; BANCHERO, G.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.

Efecto de la suplementación con selenio y del temperamento de ovejas Merilín en la eficiencia reproductiva , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; selenio; ovejas

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

*Candidato:* Diego Sanguinetti

VAN LIER, E.; BANCHERO, G.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.

Efecto de la suplementación con selenio y del temperamento de ovejas Merilín en la eficiencia reproductiva , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; selenio; ovejas

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

*Candidato:* Federico Buceta

VAN LIER, E.; DE BARBIERI, I.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.

Efecto del biotipo Merino (Fino, Superfino y Ultrafino) en el vigor y termorregulación del cordero al nacimiento , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* termorregulación; corderos

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

*Candidato:* Ignacio Crosa

VAN LIER, E.; DE BARBIERI, I.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.

Efecto del biotipo Merino (Fino, Superfino y Ultrafino) en el vigor y termorregulación del cordero al nacimiento , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* termorregulación; corderos

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



*Candidato:* Fernanda Bove

VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.; VIÑOLES, C.

Efecto del temperamento sobre la tasa ovulatoria y la eficiencia de concepción en ovejas Merino , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; ovejas; temperamento

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

*Candidato:* Santiago Halty

VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.; VIÑOLES, C.

Efecto del temperamento sobre la tasa ovulatoria y la eficiencia de concepción en ovejas Merino , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; ovejas; temperamento

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

*Candidato:* Sergio Viera

VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.; VIÑOLES, C.

Efecto del temperamento sobre la tasa ovulatoria y la eficiencia de concepción en ovejas Merino , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; ovejas; temperamento

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

*Candidato:* Elisa Souza

VAN LIER, E.; AGRATTI, D.; LACUESTA, L.

Efecto del rango jerárquico sobre el estrés de la electroeyaculación en carneros , 2010

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* comportamiento; carneros; jerarquía

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

*Candidato:* Juan Ignacio Benítez

VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.; DE BARBIERI, I.

Efecto de la suplementación energética en la última quincena de la preñez en ovejas Merino sobre su habilidad materna , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; comportamiento maternal

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

*Candidato:* Carlos Stirling

VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.; DE BARBIERI, I.

Efecto de la suplementación energética en la última quincena de la preñez en ovejas Merino sobre su habilidad materna , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; comportamiento maternal

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

*Candidato:* Juan Pedro Tellería

VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.; DE BARBIERI, I.

Efecto de la suplementación energética en la última quincena de la preñez en ovejas Merino sobre su habilidad materna , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; comportamiento maternal

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

*Candidato:* Victoria Capurro

VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.; DE BARBIERI, I.

Perfiles hormonales y metabólicos en ovejas Merino preñadas con y sin esquila pre-parto , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* fisiología; estrés térmico; reproducción

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

*Candidato:* Nadia Cardozo

VAN LIER, E.; FERNÁNDEZ-ABELLA, D.; DE BARBIERI, I.

Perfiles hormonales y metabólicos en ovejas Merino preñadas con y sin esquila pre-parto , 2010

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* fisiología; estrés térmico; reproducción

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

*Candidato:* Zully Ramos

VAN LIER, E.; REPETTO, J.L.; UNGERFELD, R.

Cambios comportamentales en terneros bajo diferentes manejos de destete , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* bienestar animal; destete; Ganado para carne

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

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

*Candidato:* Alicia Félix

VAN LIER, E.; REPETTO, J.L.; UNGERFELD, R.

Cambios comportamentales en terneros bajo diferentes manejos de destete , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* bienestar animal; destete; Ganado para carne

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

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

*Candidato:* Andrés López Gambetta

BIELLI, A.; CAVESTANY, D.; MEIKLE, A; VAN LIER, E.

Modulación de la secreción de cortisol por esteroides sexuales en ovinos: aspectos moleculares de la glándula adrenal , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* estrés; endocrinología; biología molecular

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

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

*Candidato:* Juan Pedro Etchevers

VAN LIER, E.; RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; CARDOZO, W.

Evaluación bioeconómica de IATF en bovinos para carne , 2008

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; Bovinos para carne; IATF

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

*Candidato:* Gonzalo Lena

VAN LIER, E.; RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; CARDOZO, W.

Evaluación bioeconómica de IATF en bovinos para carne , 2008

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; Bovinos para carne; IATF

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

*Candidato:* Joaquín Grasso

RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; VAN LIER, E.; CARDOZO, W.

Evaluación bioeconómica de IATF en bovinos para carne , 2008

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; Bovinos para carne; IATF

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

*Candidato:* Alejandra Carbone

VAN LIER, E.; MEIKLE, A.; PETROCELLI, H.

Modulación de la secreción de cortisol por esteroides sexuales en ovinos , 2005

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* cortisol; ACTH; estradiol; testosterona; estrés; ovinos

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

*Candidato:* Angélica de Larrobla

VAN LIER, E.; MEIKLE, A.; PETROCELLI, H.

Modulación de la secreción de cortisol por esteroides sexuales en ovinos , 2005

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* estrés

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

*Candidato:* Alicia Godín

VAN LIER, E.; QUINTANS, G.; RODRÍGUEZ, J.B.

Efecto del benzoato de estradiol. Destete temporario y esponja intravaginal impregnada con progestágeno para inducción y sincronización de celos y ovulaciones en bovinos de carne con ternero al pie en anestro , 2005

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción

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

*Candidato:* Víctor Fernández

VAN LIER, E.; ASTIGARRAGA, L.; CRUZ, G.

Estrategias de manejo para mejorar la producción de sólidos totales en la leche de vacas Holando en verano , 2004

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* estrés térmico

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

*Candidato:* Virginia Courdin

VAN LIER, E.; BIANCHI, G.; GARIBOTTO, G.

Efecto de la duración del transporte y del tiempo de espera en frigorífico sobre los niveles de metabolitos indicadores de estrés y la calidad de canal y carne de corderos Corriedale y cruza , 2004

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* estrés

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

*Candidato:* María Eugenia Fernández

VAN LIER, E.; BIANCHI, G.; GARIBOTTO, G.

Efecto de la duración del transporte y del tiempo de espera en frigorífico sobre los niveles de metabolitos indicadores de estrés y la calidad de canal y carne de corderos Corriedale y cruza , 2004

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* estrés

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

*Candidato:* Mauricio Javier Gil

VAN LIER, E.; QUINTANS, G.; RODRÍGUEZ, J.B.

Inducción y sincronización de ovulaciones en vacas en anestro amamantando, efecto de un destete temporario y/o benzoato de estradiol luego de retirado un implante intravaginal (esponja artesanal) conteniendo progestágeno , 2004

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción

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

*Candidato:* José Ignacio Velasco

VAN LIER, E.; QUINTANS, G.; RODRÍGUEZ, J.B.

Inducción y sincronización de ovulaciones en vacas en anestro amamantando, efecto de un destete temporario y/o benzoato de estradiol luego de retirado un implante intravaginal (esponja artesanal) conteniendo progestágeno , 2004

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción

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

Otros tipos

*Candidato:* Juan Manuel Ramos

VAN LIER, E.; CAVESTANY, D.; PIAGGIO, J.

Aspectos metabólicos y epidemiológicos de las afecciones podales en un predio comercial de producción de leche , 2010

Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* producción de leche; patología podal; bienestar animal

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

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

Otros tipos

*Candidato:* Gretel Ruprechter

VAN LIER, E.; CAVESTANY, D.; LLAMBÍ, S.

Parámetros productivos, metabólicos y endócrinos de vacas lecheras a pastoreo durante el período de transición: efectos de polimorfismos del eje somatotrófico , 2010

Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; endocrinología; metabolismo; bovinos

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

Otros tipos

*Candidato:* Juan Manuel Ramos

VAN LIER, E.; GIL, A.; CAVESTANY, D.

Aspectos de las afecciones podales bovinas en condiciones uruguayas de producción de leche , 2009

Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* producción de leche; patologías podales; bienestar animal

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

Otros tipos

*Candidato:* Gretel Ruprechter

VAN LIER, E.; ?

Parámetros productivos, metabólicos y endócrinos de vacas lecheras a pastoreo durante el período de transición: efectos de polimorfismos del eje somatotrófico , 2009

Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reproducción; endocrinología; metabolismo; bovinos

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

Investigación en Producción Animal , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso de la AUCyTAL 'Uso ético de animales como modelos en investigación biológica, clínica, productiva y biotecnológica en el Cono Sur'; *Nombre de la institución promotora:* AUCyTAL

*Palabras clave:* producción animal

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

Seminario

Efectos del estrés sobre la reproducción en ovinos , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de seminarios del Dpto. de Producción Animal y Paturas; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía, UDELAR

*Palabras clave:* cortisol; ACTH

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

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

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

Seminario

Diferencias de género en la respuesta a la ACTH en ovinos , 2000

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de seminarios del Postgrado de Reproducción; *Nombre de la institución promotora:* Udelar, Facultad de Veterinaria

*Palabras clave:* ACTH; cortisol; diferencias sexuales; ovinos; estrés

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

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

#### Seminario

Efecto de la administración de hormona adrenocorticotrópica sobre los niveles de progesterona de origen extragonadal en ovinos , 1997

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminarios; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria, UDELAR

*Palabras clave:* cortisol; ACTH; ovinos

#### Seminario

Efecto de ACTH exógena sobre los esteroides sexuales de origen adrenal en ovinos , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminarios; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía, UDELAR

*Palabras clave:* cortisol; ACTH; ovinos

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

#### Seminario

Effect of exogenous ACTH on adrenal sex steroids in sheep , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Suecia; *Nombre del evento:* Seminario del Dpto de Química Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Swedish University of Agricultural Sciences

*Palabras clave:* cortisol; ACTH; ovinos

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

#### Simposio

Organización social, comportamiento y manejo del ovino , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Simposio Internacional sobre Bienestar Animal de Especies Productivas; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Autónoma del Estado de México

*Palabras clave:* comportamiento; ovinos; bienestar animal

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

#### Simposio

El Ovino: ¿Es tonto o se hace? , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

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

*Palabras clave:* comportamiento

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

#### Simposio

UFAW International Animal Welfare Symposium , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Inglaterra; *Nombre del evento:* Making animal welfare improvements: Economic and other incentives and constraints, UFAW International Animal Welfare Symposium; *Nombre de la institución promotora:* The Universities Federation for Animal Welfare (UFAW)

*Palabras clave:* bienestar animal

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

#### Taller

Presentación Oral de Avance de Proyecto Fondo Clemente Estable , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primera Jornada de Comunicación Científica de Investigación Fundamental Fondo Clemente Estable; *Nombre de la institución promotora:* DICYT

*Palabras clave:* cortisol; ACTH; estradiol; testosterona; ovinos

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

Otra

Temperamento ovino y su interacción con la producción , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* SaltOvino; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Agropecuaria de Salto, Cooperativa Calsal, SUL y Central Lanera Uruguaya

*Palabras clave:* producción ovina; estrés; temperamento

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

Otra

Impacto del estrés y el temperamento en la producción ovina , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Conferencias "Aportes de la Udelar a la Sociedad" de la Udelar, Expo Prado; *Nombre de la institución promotora:* Udelar

*Palabras clave:* producción ovina; estrés; temperamento

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

Otra

El Ovino: ¿Es tonto o se hace? , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Salto Ovino; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Agropecuaria de Salto, SUL, Cooperativa CALSAL, Central Lanera Uruguayo

*Palabras clave:* comportamiento

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

Otra

El Ovino: ¿Es tonto o se hace? , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Exposición Guichón; *Nombre de la institución promotora:* Liga de Trabajo Guichón

*Palabras clave:* comportamiento

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

Otra

Los Ovinos en la Facultad de Agronomía , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Conferencias "100 Años de las Estaciones Experimentales de Salto y Bañados de Medina-Cerro Largo" de la Facultad de Agronomía, Expo Prado, Montevideo; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* investigación

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

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

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

Otra

Conferencia: Diferencias sexuales en la respuesta al estrés en ovinos: sensibilidad adrenal a los esteroides sexuales , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Terceras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* glándula adrenal; cortisol; receptor estrógenos; estrés; diferencias sexuales; ovinos

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

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

Otra

Sex differences in response to adrenocorticotropin (ACTH) administration in sheep , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Suecia; *Nombre del evento:* Defensa de tesis doctoral; *Nombre de la institución promotora:* Swedish University of Agricultural Sciences

*Palabras clave:* cortisol; ACTH; glándula adrenal; estrés; receptor estrógenos; ovinos

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

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

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

Otra

Some aspects on the effect of stress on sheep reproduction: Adrenal sex steroid levels in gonadectomised sheep after adrenocorticotrophic hormone (ACTH) administration and the effect of ACTH challenge and progesterone treatment on LH secretion in recently castrated rams. , 1998

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Suecia; *Nombre del evento:* Defensa de tesis de maestría; *Nombre de la institución promotora:* Swedish University of Agricultural Sciences

*Palabras clave:* cortisol; ACTH; estrés; reproducción; ovinos

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>87</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>18</b>
Completo (Arbitrada)	17
Resumen (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>64</b>
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	16
Resumen (No Arbitrada)	22
Resumen expandido (Arbitrada)	3
Resumen expandido (No Arbitrada)	20
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>4</b>
Libro publicado	2
Libro compilado	2
<i>Textos en periódicos</i>	<b>1</b>
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>3</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>0</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>3</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>16</b>
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Eventos	3
Evaluación de Publicaciones	6
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
<i>Formación de RRHH</i>	<b>26</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>21</b>
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	16
Iniciación a la investigación	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>5</b>
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	1



**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**