

Curriculum Vitae

Elize VAN LIER Sanders

SNI/Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería -- Categorizado Nivel I

Última actualización: 03/09/2009

Áreas de actuación

- 1 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción
- 2 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Endocrinología
- 3 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Estrés
- 4 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento
- 5 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Fisiología

Formación académica/Titulación

- 2000-2003** Doctorado - Veterinaria
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: Sex differences in response to adrenocorticotropin (ACTH) administration in sheep Año de obtención: 2003
Tutor: Mats Forsberg
Becario de: Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica, 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 Año de obtención: 1998
Tutor: Mats Forsberg
Becario de: Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica, 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.
- 1986-1995** Grado - Veterinaria
Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Uruguay Año de obtención: 1995
Palabras Clave: Medicina y Tecnología Veterinaria
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Ciencias Veterinarias.

Formación complementaria

- 2007-2007** Cursos de corta duración
Low Stress Stockhandling, Australia
Título: Low Stress Stockhandling.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento.
- 2005-2005** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Nutrición y reproducción de bovinos en pastoreo: Avances sobre modelos teór.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición.
- 2002-2002** Cursos de corta duración
University of Helsinki, Finlandia
Título: Female Tubular Genitalia.
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 /Anatomía.
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: Comparative Animal Reproduction (curso PhD).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: Information retrieval of for post-graduate students at SLU (curso PhD).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Information retrieval.
- 1998-1998** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Uruguay
Título: Factores exteroceptivos y nutricionales en la reproducción de pequeños rumi.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 1997-1997** Cursos de corta duración
Sveriges lantbruksuniversitet , Suecia
Título: Information retrieval.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Information retrieval.
- 1997-1997** Cursos de corta duración
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: Statistics for biologists I (curso PG).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Estadística.

- 1997-1997** Cursos de corta duración
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: Physiology and pathology of the mammalian ovary (curso PG).
Áreas 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** Cursos de corta duración
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: An introduction to molecular biology in veterinary science (curso PG).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Biología Molecular.
- 1997-1997** Cursos de corta duración
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: Reproductive pathology in female large animals (curso PG).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Patología.
- 1997-1997** Cursos de corta duración
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: Reproductive Biotechnology (curso PG).
Áreas 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** Cursos de corta duración
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: RIA and ELISA techniques in microbiology and endocrinology (curso PG).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Endocrinología.
- 1997-1997** Cursos de corta duración
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: Immunohistochemistry and in situ hybridisation.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Biología Molecular.
- 1996-1996** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Uruguay
Título: Radioinmunoanálisis.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Endocrinología.
- 1996-1996** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Entrenamiento en una técnica de ELISA para medir progesterona.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Endocrinología.
- 1996-1996** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Modelos lineales aplicados al análisis experimental.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Estadística.
- 1996-1996** Cursos de corta duración
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: Environmental toxicology (curso PG).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Toxicología.
- 1996-1996** Cursos de corta duración
Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia
Título: Diagnostic and experimental andrology (curso PG).
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Andrología.
- 1995-1995** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Actualización en endocrinología de la reproducción.
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.
- 1994-1994** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Uruguay
Título: Técnicas en Endocrinología.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Endocrinología.
- 2008** Simposios
XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría,
. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Buiatría.
- 2008** Seminarios
II Seminario Internacional: Bienestar Animal - Temple Grandin,
Facultad de Veterinaria, UDELAR. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Bienestar Animal.
- 2008** Congresos
Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada,
Internacional Society for Applied Ethology America Latina. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento.
- 2008** Congresos
XVI International Congress on Animal Reproduction,
. Hungría
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.

- 2007** Talleres
V Taller de Evaluación de Diagnóstico de Gestación Vacuna,
INIA Treinta y Tres. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 2007** Congresos
Congreso de Bienestar Animal,
INIA, MGAP e INAC. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Bienestar Animal.
- 2006** Otros
Conferencia sobre Bienestar Animal e Impacto Ambiental en Sistemas Intensivos,
INIA Las Brujas. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción Animal; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Bienestar Animal.
- 2006** Simposios
XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría,
. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Buiatría.
- 2006** Talleres
IV Taller Técnico de Evaluación y Discusión de los Resultados de Preñez en Ganado de Carne,
INIA Treinta y Tres. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 2005** Seminarios
Seminario de Actualización Técnica Reproducción Ovina,
INIA Treinta y Tres. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 2005** Congresos
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,
. México
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción Animal.
- 2005** Simposios
XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría,
. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Buiatría.
- 2005** Seminarios
Seminario Interno de Discusión INIA Tacuarembó,
INIA Tacuarembó. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 2004** Congresos
XV International Congress on Animal Reproduction,
. Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 2004** Simposios
Symposium on Reproduction in Small Ruminants,
. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 2003** Congresos
IX World Conference on Animal Production y XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal,
. Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción Animal.
- 2003** Seminarios
Seminario Técnico: Evaluación bioeconómica de sistemas de producción de cerdos,
INIA Las Brujas. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción Animal.
- 2001** Congresos
VII Congreso Nacional Veterinaria,
. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Ciencias Veterinarias/Ciencias veterinarias.
- 2001** Congresos
4th International Conference on Farm Animal Endocrinology,
. Italia
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Endocrinología.
- 2001** Simposios
IV Simposio Internacional de Reproducción Animal,
. Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 2001** Simposios
Simposio del Centre of Reproductive Biology, Hormones in the environment and animal production a public health concern?,
. Suecia
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Medio ambiente.
- 2000** Congresos
XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y el III Congreso Uruguayo de Producción Animal,
. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción Animal.

- 2000** Congresos
26th Annual Conference of the International Embryo Transfer Society,
. Holanda
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Biotecnología.
- 2000** Congresos
XXI World Buiatrics Congress y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría,
. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Buiatría.
- 2000** Congresos
XIV International Congress on Animal Reproduction,
. Suecia
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 1999** Seminarios
Seminario Técnico: conferencia Dr. Jeffrey Stevenson, Universidad de Kansas EEUU, INIA Treinta y Tres. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 1999** Seminarios
Seminario Técnico: conferencia Dr. Carlos Molina (México), INIA Treinta y Tres. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 1998** Congresos
Animal Stress Conference,
. Estados Unidos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Estrés.
- 1997** Seminarios
Seminario Técnico: Nuevos conceptos en reproducción en rumiantes, Facultad de Agronomía, UDELAR. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 1997** Simposios
Inauguración oficial del Centre for Reproductive Biology,
. Suecia
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
- 1996** Congresos
VI Congreso Nacional Veterinaria,
. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Ciencias Veterinarias/Ciencias veterinarias.
- 1996** Congresos
Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal,
. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción Animal.
- 1995** Otros
Jornadas de Actualización de Reproducción y Producción de Leche Ovina y Caprina, Facultad de Veterinaria, UDELAR. Uruguay
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.
- 1994** Talleres
Primer Seminario Taller Programa Ovinos y Caprinos, INIA Las Brujas. Uruguay
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.
- 1994** Otros
III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, Facultad de Veterinaria, UDELAR. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Ciencias Veterinarias/Ciencias veterinarias.
- 1993** Otros
I Jornada de Reproducción Animal, Facultad de Veterinaria. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Ciencias Veterinarias/Reproducción.
- 1993** Otros
IV Jornadas Técnicas de San José, Centro Médico Veterinario San José. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Ciencias Veterinarias/Ciencias veterinarias.

Idiomas

- Entiende** Holandés(Muy bien) Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Alemán(Muy bien) Portugués(Bien)
- Habla** Holandés(Muy bien) Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Alemán(Regular) Portugués(Regular)
- Lee** Holandés(Muy bien) Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Alemán(Muy bien) Portugués(Bien)
- Escribe** Holandés(Muy bien) Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Alemán(Regular) Portugués(Regular)

Actuación profesional

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - PEDECIBA

Vínculos con la institución

2005 - Actual **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Area Biología, Investigador Grado 3.. Carga horaria: 1.**

Otras informaciones Conferencia: Estrés y reproducción en Rumiantes. 29 de agosto 2006.

Actividades

01/2005 - Actual *Líneas de Investigación*

Líneas de investigación

08/2006 - 08/2006 *Docencia/Enseñanza*, Ciencias Biológicas,
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Temas en Biología de la Reproducción, Módulo III Factores Ambientales y Reproducción.

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR

Vínculos con la institución

2008 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Prof Adj Fisiología y Reproducción Animal. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

2002 - 2008 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente Titular Anatomía y Fisiología Anima. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

2001 - 2002 **Vínculo: Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente Interina Anatomía y Fisiología Anim. Carga horaria: 40.**

1996 - 2001 **Vínculo: Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante Titular Anatomía y Fisiología Animal. Carga horaria: 40.**

1995 - 1996 **Vínculo: Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante Interino Anatomía y Fisiología Anima. Carga horaria: 20.**

1994 - 1995 **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Ayudante Honoraria Anatomía y Fisiología Anim.**

1993 - 1994 **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Colaborador Honorario Anatomía y Fisiología A.**

Actividades

05/2007 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Udelar, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas
Participación en proyecto

1. [Efecto del biotipo lechero del Holando sobre parámetros productivos y reproductivos en condiciones pastoriles.](#)

02/2007 - Actual *Líneas de Investigación*, Udelar, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Líneas de investigación

1. [Efecto del temperamento sobre el desempeño productivo y reproductivo en ovinos.](#)

08/2007 - Actual *Otra actividad técnico-científica relevante*, Udelar, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Actividades realizadas

1. Organización del Ciclo de Seminarios del Grupo Disciplinario Fisiología y Reproducción.

08/2007 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Taller III Lechería.

09/2006 - Actual *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía

Cargos o funciones

1. Comisión Sectorial de Investigación Científica - Recursos Humanos - Evaluador.

06/2006 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Técnicas Reproductivas en Bovinos y Ovinos.

03/2006 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Calidad de Pasturas y Utilización Animal .

03/2005 - Actual *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía

Cargos o funciones

1. Comisión de Dedicación Total.

12/2005 - 12/2009 *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía

Cargos o funciones

1. Miembro Suplente al Consejo de la Facultad de Agronomía por el Orden Docente.

10/2005 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Lechería.

12/2004 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Participación en proyecto

1. [Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos.](#)

09/2004 - Actual *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía

Cargos o funciones

1. Comité de Etica.

09/2004 - Actual *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía

Cargos o funciones

1. Comisión Honoraria de Experimentación Animal.

12/2002 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Udelar, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas

Participación en proyecto

1. [Estudio de las interacciones entre el estrés y la reproducción en ovinos.](#)

10/1999 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado

- Disciplinas dictadas
1. Estrés térmico en producción animal.
- 09/1996 - Actual** *Líneas de Investigación*, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas
Líneas de investigación
1. [Estrés y reproducción en ovinos.](#)
- 08/1995 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Anatomía y Fisiología Animal.
- 09/2008 - 09/2008** *Capacitación/Entrenamientos dictados*, Udelar, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas
Capacitación/Entrenamientos dictados
1. 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
Capacitación/Entrenamientos dictados
1. Prevención de Rengueras en Bovinos Lecheros en Sistemas Pastoriles (educación permanente).
- 01/2007 - 04/2007** *Pasantías*, University of Western Australia, School of Animal Biology
Pasantía realizada
1. Pasantía: visita a centro de referencia.
- 09/2005 - 12/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas
Participación en proyecto
1. [Evaluación bioeconómica de IATF en bovinos para carne.](#)
- 04/2006 - 04/2006** *Otra actividad técnico-científica relevante*, Udelar, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas
Actividades realizadas
1. Tribunal Grado 2, 20 h.s. Proyecto CSIC I+D. .
- 05/2006 - 05/2006** *Otra actividad técnico-científica relevante*, Udelar, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas
Actividades realizadas
1. Tribunal Grado 1, 10 h.s. Proyecto Fondo Clemente Estable (10083)..
- 05/2005 - 05/2005** *Otra actividad técnico-científica relevante*, Udelar, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas
Actividades realizadas
1. 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
Actividades realizadas
1. Tribunal Grado 2, 30 h.s. Proyecto CSIC I+D. .
- 12/2003 - 12/2005** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía
Cargos o funciones
1. Miembro Titular de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Agronomía.
- 08/2003 - 09/2003** *Pasantías*, Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia, Dpto. de Química Clínica
Pasantía realizada
1. Doctorado, defensa de tesis.
- 03/2002 - 06/2002** *Pasantías*, Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia, Dpto. de Química Clínica
Pasantía realizada
1. Doctorado.
- 02/2001 - 05/2001** *Pasantías*, Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia, Dpto. de Química Clínica
Pasantía realizada
1. Doctorado.
- 06/2000 - 06/2001** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía
Cargos o funciones
1. Comisión Honoraria de Experimentación Animal.
- 08/1999 - 12/2000** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Taller III Lechería.
- 09/1996 - 03/2000** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas
Participación en proyecto
1. [Efecto del estrés sobre la fisiología reproductiva del carnero.](#)
- 12/1993 - 12/1999** *Líneas de Investigación*, Udelar, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas
Líneas de investigación
1. [Capacidad de Servicio en Carneros.](#)
- 12/1993 - 12/1999** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas
Participación en proyecto
1. [Capacidad de servicio en carneros.](#)
- 04/1998 - 06/1998** *Pasantías*, Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia, Dpto. de Química Clínica
Pasantía realizada
1. Maestría, defensa de tesis.
- 02/1994 - 10/1998** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Dpto. de Producción Animal y Pasturas
Participación en proyecto
1. [Estacionalidad reproductiva en carneros Corriedale en Uruguay.](#)
- 08/1997 - 12/1997** *Pasantías*, Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia, Dpto. de Química Clínica
Pasantía realizada
1. Maestría.
- 04/1996 - 06/1996** *Pasantías*, Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), Uppsala, Suecia, Dpto. de Química Clínica

Pasantía realizada

1. Cursos de Postgrado, actividad de Laboratorio.

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDELAR

Vínculos con la institución

2004 - 2004 **Vínculo: Profesor visitante. Carga horaria: 1.**

Otras informaciones Conferencia: Estrés y reproducción. Curso de Postgrado "Fisiología de la Reproducción", Facultad de Veterinaria. Coordinado por el Dr. Edgardo Rubianes, Dpto. de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía. Montevideo, Uruguay, 4 octubre 2004.

2001 - 2001 **Vínculo: Profesor visitante. Carga horaria: 1.**

Otras informaciones Conferencia: Estrés y reproducción. Curso de Postgrado "Endocrinología de la Reproducción", Facultad de Veterinaria. Coordinado por la Prof. Elsa Garófalo, Area Bioquímica, Dpto. de Biología Molecular y Celular, Facultad de Veterinaria. Montevideo, Uruguay, 28 noviembre 2001.

1996 - 2001 **Vínculo: Otro.**

Actividades

10/2004 - 10/2004 *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Producción Animal,
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Fisiología de la Reproducción.

11/2001 - 11/2001 *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Producción Animal,
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Endocrinología de la Reproducción.

09/1999 - 09/2001 *Gestión Académica*, Udelar, Facultad de Veterinaria

Cargos o funciones

1. Integrante de la Comisión de Presupuesto Extrapresupuestal por el Orden Egresado.

09/1999 - 09/2001 *Gestión Académica*, Udelar, Facultad de Veterinaria

Cargos o funciones

1. 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

Cargos o funciones

1. Integrante de la Comisión de Presupuesto por el Orden Egresado.

09/1991 - 09/1993 *Gestión Académica*, Udelar, Facultad de Veterinaria

Cargos o funciones

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

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDELAR

Vínculos con la institución

2003 - 2006 **Vínculo: Profesor visitante. Carga horaria: 1.**

Actividades

06/2003 - 06/2006 *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Teóricos en el curso de Fisiología Animal.

Universidad de la República - Comisión Honoraria de Experimentación Animal - UDELAR

Vínculos con la institución

2004 - Actual **Vínculo: Otro.**

Actividades

08/2006 - Actual *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Doctorado

Disciplinas dictadas

1. Uso y Manejo de Animales de Laboratorio .

10/2005 - Actual *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Perfeccionamiento

Disciplinas dictadas

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

Líneas de investigación

1 Estrés y reproducción en ovinos

Coordinador o Responsable

Palabras Clave: estrés; reproducción; cortisol; esteroides sexuales; 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; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.

2 Efecto del temperamento sobre el desempeño productivo y reproductivo en ovinos

Coordinador o Responsable

Palabras Clave: comportamiento; temperamento; ovinos; reproducción; producción 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 /Reproducción.

3 Capacidad de Servicio en Carneros

Integrante del Equipo

Palabras Clave: Capacidad de servicio; comportamiento; reproducción; carneros

Áreas 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 de investigación y desarrollo

2007 - Actual [**Efecto del biotipo lechero del Holando sobre parámetros productivos y reproductivos en condiciones pastoriles**](#)

Integrante del Equipo
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: VAN LIER, E.; MEIKLE, A (Responsable); LABORDE, D..
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC
(Apoyo financiero)

2005 - 2007 [Evaluación bioeconómica de IATF en bovinos para carne](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: VAN LIER, E.; RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B. (Responsable); VILLEGAS, N.; MINUTTI, A..
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC
(Apoyo financiero)

2004 - Actual [Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos](#)

Coordinador o Responsable
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: VAN LIER, E. (Responsable); MEIKLE, A; VILLEGAS, N.; PETROCELLI, H..
Financiador(es): ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero)

2002 - Actual [Estudio de las interacciones entre el estrés y la reproducción en ovinos](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: Corresponde a la Dedicación Total
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: VAN LIER, E. (Responsable).
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC
(Remuneración)

1996 - 2000 [Efecto del estrés sobre la fisiología reproductiva del carnero](#)

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: VAN LIER, E. (Responsable); FORSBERG, M.; ANDERSSON, H.; PÉREZ-CLARIGET, R..
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC
(Apoyo financiero)

1994 - 1998 [Estacionalidad reproductiva en carneros Corriedale en Uruguay](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: VAN LIER, E.; PÉREZ-CLARIGET, R. (Responsable).
Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

1993 - 1999 [Capacidad de servicio en carneros](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: VAN LIER, E.; IBARRA, D. (Responsable); LABORDE, D.; LÓPEZ, A.; OLIVERA, J..
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC
(Apoyo financiero)

Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

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)

Capacidad de servicio en carneros:

Un carnero reproductivamente apto debe presentar un aparato reproductor normal con alta cantidad de espermatozoides con poder fecundante, y además pos

Desarrollo Unidad de Ovinos Estación Experimental Facultad de Agronomía Salto:

Esta Unidad estuvo inactivo durante muchos años. En el 2007 tomé la iniciativa de reactivarla. Desde entonces pasamos de 38 ovejas en reproducción a 120,

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 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 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/Cien

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

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0022-0302

2 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). Scientifur, 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/ISBN: 0105-2403

3 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 oestrus. Acta Veterinaria Scandinavica, v. 48 , p. 1-8, 2006.

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

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

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0044-605X

- 4 **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 Agrociencia (Uruguay), v. 8 2 , p. 89-98, 2004.
 Palabras Clave: ovinos; estrés; transporte; cortisol
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Estrés; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Calidad de Carne.
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 5 **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 season. *Animal Reproduction Science*, v. 79 1-2 , p. 81-92, 2003.
 Palabras Clave: sheep endocrinology; stress; ACTH; cortisol; sex
 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: Internet; ISSN/ISBN: 0378-4320
- 6 **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
 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: Internet; ISSN/ISBN: 0739-7240
- 7 **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 changes. *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/ISBN: 0093-691X
- 8 **PUIME, 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/ISBN: 0376-4362
- 9 **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 /Endocrinología.
 Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0921-4488
- 10 **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 /Endocrinología.
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0301-732X
- 11 **VAN LIER, E.; REGUEIRO, M.; PÉREZ-CLARIGET, R.; ANDERSSON, H.; KINDAHL, H.; FORSBERG, M.**
Effects of adrenocorticotrophin (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.
 Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0378-4320
- 12 **VAN LIER, E.; ANDERSSON, H.; PÉREZ-CLARIGET, R.; FORSBERG, M.**
Effects of administration of adrenocorticotrophic 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 /Reproducción.
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0936-6768

Artículos resumidos publicados en periódicos

- 1 **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 s3 , 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/ISBN: 0936-6768

Libros publicados

- 1 **VAN LIER, E., Sex differences in response to adrenocorticotropin (ACTH) administration in sheep. Uppsala, SLU, 2003, v. 300, p. 49, ISBN: 91576638**
 Palabras Clave: hypothalamus-pituitary-adrenal (HPA) axis; Ovis aries; reproduction; sex differences; steroids; stress response
 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/ISBN: 9157-6638
- 2 **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. . Uppsala, SLU, 1998, v. 150, p. 37, ISBN: 91576556**
 Palabras Clave: stress; ACTH; cortisol; progesterone; LH; sheep
 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 /Estrés.
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9157-6556

Libro organizado o edición

1 **BALDASSARRE, H.; RUBIANES, E.; VAN LIER, E.,** *Reproduction, Fertility and Development: Proceedings of the Symposium on Reproduction in Small Ruminants.* Collingwood, Victoria, CSIRO Publishing, 2004, v. 16, p. 526

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.

Medio de divulgación: Internet;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **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).

In: I III Reunión Científica Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL “ Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica”, 2009 Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica - Libro de Resúmenes. 2009.

Palabras Clave: CHEA; Animales Experimentales

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Experimentación Animal.

Medio de divulgación: Papel;

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

Comportamiento y producción animal: temperamento ovino.. In: II Jornadas Uruguayas de

Comportamiento Animal, 2009 Montevideo Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. 2009.

Palabras Clave: comportamiento; producción animal; temperamento; ovinos

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

Medio de divulgación: Papel;

3 **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.

In: 5th International Symposium on The Challenge to Sheep and Goat Milk Sectors, 2007 Alghero, Italia . 2007.

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;

4 **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.

In: XV International Congress on Animal Reproduction, 2004 Porto Seguro Research and Practice III. 15th International Congress on Animal Reproduction (Animal Reproduction Science). 2004.

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;

5 **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.

In: 4th International Conference on Farm Animal Endocrinology, 2001 Salsomaggiore . 2001.

Palabras Clave: ACTH; cortisol; adrenal; ovino; diferencias sexuales; receptor estrógenos

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;

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

Gender differences in cortisol and progesterone after ACTH in intact and gonadectomised sheep.

In: IV Simposio Internacional de Reproducción Animal, 2001 Córdoba . 2001.

Palabras Clave: ACTH; cortisol; 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: Papel;

7 **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

In: VII Congreso Nacional Veterinaria, 2001 Montevideo . 2001.

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;

8 **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.

In: XXI World Buiatrics Congress and XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2000 Punta del Este . 2000.

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: CD-Rom;

9 **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. In: XIV

International Congress on Animal Reproduction, 2000 Estocolmo Animal Reproduction Science. 2000.

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;

10 **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.

In: XIV International Congress on Animal Reproduction, 2000 Estocolmo Animal Reproduction Science. 2000.

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: Papel;

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

Puberty in ewes for lamb meat production under pastoral systems. In: XIV

International Congress on Animal Reproduction, 2000 Estocolmo Animal Reproduction Science. 2000.

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

Medio de divulgación: Papel;

12 **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.

In: Animal Stress Conference, 1998 Davis, California . 1998.

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;

- 13 **VAN LIER, E.; ANDERSSON, H.; PÉREZ-CLARIGET, R.; FORSBERG, M.**
Effects of administration of adrenocorticotrophic hormone (ACTH) on extragonadal progesterone levels in sheep.
In: Inauguración oficial del Centre for Reproductive Biology, 1997 Uppsala . 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;
- 14 **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.
In: Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal (SoChiPA), 1996 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;
- 15 **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.
In: Congreso Latinoamericano de Producción Animal, 1996 La Habana . 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;
- 16 **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.
In: VI Congreso Nacional Veterinaria, 1996 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;
- 17 **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.
In: Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal, 1996 Montevideo . 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;
- 18 **IBARRA, D.; OLIVERA, J.; VAN LIER, E.; LABORDE, D.; BURGUEÑO, J.**
Comparación de distintos métodos de evaluación de capacidad de servicio en carneros.
In: III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 1994 Montevideo . 1994.
 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;
- 19 **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.
In: III Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria, 1994 Montevideo . 1994.
 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;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **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.
In: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2008 Paysandú XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2008.
 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
- 2 **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.
In: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2008 Paysandú XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2008.
 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
- 3 **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.
In: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2008 Paysandú XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2008.
 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
- 4 **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. In: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2008 Paysandú XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2008.
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Estrés; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 5 **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).
In: XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2007 Paysandú XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2007.
 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
- 6 **CARBONE, A.; DE LARROBLA, A.; MEIKLE, A.; LANZZERI, S.; VAN LIER, E.**
Modulación de la secreción de cortisol por benzoato de estradiol en ovejas.
In: XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2006 Paysandú XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2006.
 Palabras Clave: cortisol; estradiol; ovinos; estrés
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Endocrinología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Comportamiento.
 ; Medio de divulgación: Papel

- 7 **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.
In: Fondo Profesor Clemente Estable, DICYT, Comunicaciones Científicas, Investigación Fundamental, resúmenes, 2006
Montevideo Fondo Profesor Clemente Estable, DICYT, Comunicaciones Científicas, Investigación Fundamental, resúmenes. 2006.
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería/Endocrinología; 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
- 8 **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.
In: VI Simposio internacional de Reproducción Animal, 2005 Córdoba . 2005.
 Palabras Clave: glándula mamaria; ciclo estral; receptor estrógenos; receptor progesterona; cabras; recuento células somáticas
 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: Papel
- 9 **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.
In: XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2005 Paysandú . 2005.
 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/Endocrinología.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 10 **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 cría de vaquillonas Holando y Jersey durante el período estival.
In: Asociación Argentina de Agrometeorología, 2004 . 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/Endocrinología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Agrometeorología.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 11 **VAN LIER, E.**
Diferencias sexuales en la respuesta al estrés en ovinos: sensibilidad adrenal a los esteroides sexuales.
In: Terceras Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias, 2004 Montevideo . 2004.
 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/Reproducción.
 ; Medio de divulgación: Internet
- 12 **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.
In: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y el III Congreso Uruguayo de Producción Animal, 2000 Montevideo . 2000.
 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: CD-Rom
- 13 **OLIVERA, J.; FERRARIS, A.; VAN LIER, E.; BURGUEÑO, J.; LÓPEZ, A.**
Capacidad de servicio en borregos: repetibilidad de una prueba. In: XV Reunión Latinoamericana de Producción Animal y IX Congreso Venezolano de Zootecnia, 1997 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/Endocrinología.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 14 **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.
In: Second research co-ordination meeting of the FAO/IAEA research co-ordinated programme on , 1997 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/Reproducción.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 15 **OLIVERA, J.; VAN LIER, E.** **Capacidad de servicio en carneros. In: Jornadas de Actualización de Reproducción y Producción de Leche Ovina y Caprina, Facultad de Veterinaria, 1995 Montevideo . 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/Endocrinología.
 ; Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otro tipo de Producción y Gestión(técnica)

- 1 **VAN LIER, E.; REGUEIRO, M.** **Guía de Clase: Digestión en Reticulo-Rumen. 2008. (Desarrollo de material didáctico o de instrucción)**
 Palabras Clave: Fisiología; Digestión; Rumiantes
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería/Fisiología digestiva.
 Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Internet
 Finalidad: Guía de Clase: Digestión en Reticulo-Rumen. Código 685/200/2008. .
 Guía de Clase: Digestión en Reticulo-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.
- 2 **BALDASSARRE, H.; RUBIANES, E.; VAN LIER, E.** **Symposium on Reproduction in Small Ruminants. 2004. (Organización de eventos/Congreso)**
 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.
 Referencias adicionales: Uruguay/Inglés; Medio de divulgación: Papel; Inst. promotora/financiadora: Udelar, Fac. de Agronomía, Fac. de Veterinaria
 Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Centro Politécnico del Cono Sur. Ciudad: Colonia del Sacramento.
 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

Publicaciones/Periódicos

Año	2005-2008
Nombre de la Publicación/Periódico	Archivos Latinoamericanos de Producción Animal
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	Soy Editora Asociada y Arbitro en al sección de Fisiología y Reproducción de la revista electrónica indexada Ar Animal desde noviembre 2005 hasta la fecha. (http://www.alpa.org.ve/ojs/index.php)

Convocatorias Concursables

Año	2009-
Nombre del premio	Becas de Maestría
Institución	ANII
Cantidad	De 5 a 20
Año	2006-
Nombre del premio	Programas de RRHH de la CSIC
Institución	Universidad de la República
Cantidad	De 5 a 20

Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Tesis de maestría

- 1 **Celmira Saravia** Estrés calórico en vacas Jersey y Holando en la primera lactancia. 2005. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Estrés calórico, Fisiología, Agrometeorología.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
Maestría en curso

Tesis de doctorado

- 1 **Perla Leva** Bienestar en terneros: evaluación del manejo ambiental. 2008. Tesis (Doctorado), UNL - Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. (Tutor)

Palabras Clave: Bienestar animal; Estrés térmico; terneros
Áreas 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.
Referencias adicionales: Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

- 1 **Andrés López Gambetta** Modulación de la secreción de cortisol por esteroides sexuales en ovinos: aspectos moleculares de la glándula adrenal. 2007. Tesis/Monografía de grado, Doctorado en Ciencias Veterinarias (Plan 1998), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Veterinaria. (Tutor)

Palabras Clave: estrés; endocrinología; Biología molecular
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.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

- 1 **Jimena Gómez** Estudio de la modulación del eje metabólico por los esteroides sexuales en ovinos. 2008. Trabajo de Iniciación a la investigación (Investigación en Producción Animal.), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

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.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Tutorías concluidas

Tesis/Monografía de grado

- 1 **Angélica de Larrobla** Modulación de la secreción de cortisol por esteroides sexuales en ovinos. 2005. Tesis/Monografía de grado, Ingeniería Agronómica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

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.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
Tesis de Grado

- 2 **Alejandra Carbone** Modulación de la secreción de cortisol por esteroides sexuales en ovinos. 2005. Tesis/Monografía de grado, Ingeniería Agronómica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: estrés; endocrinología; ACTH; cortisol; 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.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
Tesis de Grado

Iniciación a la investigación

- 1 **Beatriz Carracelas** Estudio de la modulación de la secreción de cortisol por los esteroides sexuales en ovinos. 2007. Trabajo de Iniciación a la investigación (Ayudantía en Investigación), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

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.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
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)

Otros datos Relevantes

Premios y títulos

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

- 1 CHÁVEZ, R.; VAN LIER, E.; BO, G. Participación en comités de *Alejo Menchaca*. 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), UDELAR - Universidad de la República.
Palabras Clave: reproducción; cabras; dinámica folicular
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

- 1 VAN LIER, E.; MEIKLE, A; PETROCELLI, H. Participación en comités de *Alejandra Carbone*. Modulación de la secreción de cortisol por esteroides sexuales en ovinos. 2005. Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Ingeniería Agronómica), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: cortisol; ACTH; estradiol; testosterona; estrés; 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.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 VAN LIER, E.; MEIKLE, A; PETROCELLI, H. Participación en comités de *Angélica de Larrobla*. Modulación de la secreción de cortisol por esteroides sexuales en ovinos. 2005. Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Ingeniería Agronómica), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 3 VAN LIER, E.; QUINTANS, G.; RODRÍGUEZ, J.B. Participación en comités de *Alicia Godín*. 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. Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Ingeniería Agronómica), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 4 ASTIGARRAGA, L.; VAN LIER, E.; CRUZ, G. Participación en comités de *Víctor Fernández*. Estrategias de manejo para mejorar la producción de sólidos totales en la leche de vacas Holando en verano. 2004. Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Ingeniería Agronómica), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 5 BIANCHI, G.; VAN LIER, E.; GARIBOTTO, G. Participación en comités de *Virginia Courdin*. 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. Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Ingeniería Agronómica), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 6 BIANCHI, G.; VAN LIER, E.; GARIBOTTO, G. Participación en comités de *María Eugenia Fernández*. 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. Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Ingeniería Agronómica), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 7 VAN LIER, E.; QUINTANS, G.; RODRÍGUEZ, J.B. Participación en comités de *Mauricio Javier Gil*. 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. Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Ingeniería Agronómica), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 8 VAN LIER, E.; QUINTANS, G.; RODRÍGUEZ, J.B. Participación en comités de *José Ignacio Velasco*. 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. Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Ingeniería Agronómica), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Otros tipos

- 1 REPETTO, J.L.; VAN LIER, E.; UNGERFELD, R. Participación en comités de *Zully Ramos*. Cambios comportamentales en terneros bajo diferentes manejos de destete. 2009. Otra participación (Doctorado en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Veterinaria.
Palabras Clave: Bienestar animal; Destete; Ganado para carne
Áreas 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.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 REPETTO, J.L.; VAN LIER, E.; UNGERFELD, R. Participación en comités de *Alicia Félix*. Cambios comportamentales en terneros bajo diferentes manejos de destete. 2009. Otra participación (Doctorado en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Veterinaria.
Palabras Clave: Bienestar animal; Destete; Ganado para carne
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.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 3 RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; VAN LIER, E.; CARDOZO, W. Participación en comités de *Juan Pedro Etchevers*. Evaluación bioeconómica de IATF en bovinos para carne. 2008. Otra participación (Ingeniería Agronómica), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: reproducción; Bovinos para carne; IATF
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 4 RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; VAN LIER, E.; CARDOZO, W. Participación en comités de *Gonzalo Lena*. Evaluación bioeconómica de IATF en bovinos para carne. 2008. Otra participación (Ingeniería Agronómica), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: reproducción; Bovinos para carne; IATF
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 5 RODRÍGUEZ-BLANQUET, J.B.; VAN LIER, E.; CARDOZO, W. Participación en comités de *Joaquín Grasso*. Evaluación bioeconómica de IATF en bovinos para carne. 2008. Otra participación (Ingeniería Agronómica), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: reproducción; Bovinos para carne; IATF
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Otros tipos

- 1 VAN LIER, E.; INIA; GIL, A. Participación en comités de *Juan Manuel Ramos*. Aspectos de las afecciones podales bovinas en condiciones uruguayas de producción de leche. 2009. Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
Palabras Clave: producción de leche; patologías podales; Bienestar animal
Áreas 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.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
Integrante (Relator) del Tribunal de Evaluación del Seminario I de la Maestría de Ciencias Agrarias, Facultad de Agronomía.

Presentaciones en eventos

1 Presentación Oral de Avance de Proyecto Fondo Clemente Estable 2006. (Participación en eventos/Taller).

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.

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Primera Jornada de Comunicación Científica de Investigación Fundamental Fondo Clemente Estable; Nombre de la institución promotora: DICYT.

2 Conferencia: Diferencias sexuales en la respuesta al estrés en ovinos: sensibilidad adrenal a los esteroides sexuales 2004. (Participación en eventos/Otra).

Palabras Clave: glándula adrenal; cortisol; receptor estrógenos; estrés; diferencias sexuales; 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.

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.

3 Sex differences in response to adrenocorticotropin (ACTH) administration in sheep 2003. (Participación en eventos/Otra).

Palabras Clave: cortisol; ACTH; glándula adrenal; estrés; receptor estrógenos; 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.

Referencias adicionales: Suecia; Nombre del evento: Defensa de tesis doctoral; Nombre de la institución promotora: Swedish University of Agricultural Sciences.

4 Efectos del estrés sobre la reproducción en ovinos 2000. (Participación en eventos/Seminario).

Palabras Clave: cortisol; ACTH

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

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.

5 Diferencias de género en la respuesta a la ACTH en ovinos 2000. (Participación en eventos/Seminario).

Palabras Clave: ACTH; cortisol; diferencias sexuales; ovinos; estrés

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.

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Ciclo de seminarios del Postgrado de Reproducción; Nombre de la institución promotora: Udelar, Facultad de Veterinaria.

6 Some aspects on the effect of stress on sheep reproduction: Adrenal sex steroid levels in gonadectomised sheep after adrenocorticotrophic hormone (ACTH) 1998. (Participación en eventos/Otra).

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 /Estrés.

Referencias adicionales: Suecia; Nombre del evento: Defensa de tesis de maestría; Nombre de la institución promotora: Swedish University of Agricultural Sciences.

7 Efecto de la administración de hormona adrenocorticotrópica sobre los niveles de progesterona de origen extragonadal en ovinos 1997. (Participación en eventos/Seminario).

Palabras Clave: cortisol; ACTH; ovinos

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Seminarios; Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, UDELAR.

8 Efecto de ACTH exógena sobre los esteroides sexuales de origen adrenal en ovinos 1996. (Participación en eventos/Seminario).

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.

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Seminarios; Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, UDELAR.

9 Effect of exogenous ACTH on adrenal sex steroids in sheep 1996. (Participación en eventos/Seminario).

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.

Referencias adicionales: Suecia; Nombre del evento: Seminario del Dpto de Química Clínica; Nombre de la institución promotora: Swedish University of Agricultural Sciences.

Información Adicional

EDITORIAL REVISTA INTERNACIONAL: Editora Asociada (Associate Editor) en la sección de Fisiología y Reproducción de la revista electrónica indexada Archivos Latinoamericanos de Producción Animal desde noviembre 2005 (<http://www.alpa.org.ve/ojs/index.php>). Arbitraje en Congresos Nacionales: • XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría, Miembro del Comité de Arbitraje de las XXXVI Jornadas de Buiatría, Paysandú, 12 – 14 junio 2008. Formación de ayudantes de proyecto: Ayudantía grado 1, 30 h en el proyecto Fondo Clemente Estable (a mi cargo), Lic. Beatriz Carracelas: Participación en diseños experimentales (preparación de material y obtención y procesamiento de muestras), formación en metodologías de laboratorio (radioinmuno Análisis (RIA), inmunohistoquímica, y análisis de imagen). Junio 2006 – junio 2007. Secretaria Tesorera de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) (<http://www.alpa.org.ve/junta.htm>) durante la Presidencia del Uruguay en el período 2003 – 2005. Acreditada ante la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) para realizar actividades de experimentación animal en las categorías B (Técnico Experimentador/Ayudante de clases prácticas) y C2 (Responsable de la dirección y diseño de los protocolos de experimentación con animales), en el marco de la Ordenanza sobre el Uso de Animales en Experimentación, Docencia e Investigación Universitaria. Desde abril 2005. Integrante del cuerpo docente de Postgrado en Ciencia Animal de la Facultad de Veterinaria: desde setiembre 2006. Integrante del cuerpo docente de Postgrado en Ciencia Animal de la Facultad de Agronomía: desde su inicio en marzo 2004. Asociaciones Científicas: • Miembro Fundador de la Asociación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AUCyTAL) desde 2005. • Miembro Activo de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA): desde mayo 2003. Secretaria del Presidente de ALPA (Ing Agr H Petrocelli) por el período de octubre 2003 a octubre 2005. • Miembro Activo del Centre for Reproductive Biology of Uppsala, Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas: desde enero 1997. • Miembro Activo de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay: desde julio 1996. • Miembro Activo de la Asociación Uruguaya de Producción Animal: desde setiembre 1995. (23/09/2008) (23/09/2008) (23/09/2008)

Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	50
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo en revistas arbitradas	12
Resumen	1
Libros y capítulos de libros publicados	3
Libros publicados	2
Libros organizados o ediciones	1
Trabajos en eventos	34
Resumen	19
Resumen expandido	15

	Total
Producción técnica	2
Otra producción técnica	2

	Total
Evaluaciones	3
Publicaciones/Periódicos	1
Convocatorias concursables	2

	Total
Formación de RRHH	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	1
Otros tipos	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Otros tipos	3

	Total
Otros datos Relevantes	24
Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos	15
Participación en eventos	9