

# Curriculum Vitae

## Lorena LACUESTA GÓMEZ

Actualizado: 31/05/2016



Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias  
Categorización actual: Iniciación  
Ingreso al SNI: Activo(01/06/2013)

### Datos generales

#### Información de contacto

E-mail: lacuesta16@gmail.com

#### Institución principal

Departamento de Fisiología / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

#### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Alberto Lasplaces 1550 / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+0598) 26286955

E-mail/Web: lacuesta16@gmail.com

### Formación

#### Formación concluida

##### Formación académica/Titulación

###### Posgrado

2008 - 2011

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Jerarquía social y reproducción en carneros

Tutor/es: Rodolfo Ungerfeld Morín

Obtención del título: 2011

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología

###### Grado

1999 - 2008

Grado

Médico Veterinario

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

Título: Caracterización del comportamiento de dominancia en cabras lecheras

Tutor/es: Rodolfo Ungerfeld

Obtención del título: 2008

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

#### Formación en marcha

##### Formación académica/Titulación

###### Posgrado

2011  
Doctorado  
Doctorado en Producción Animal  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Influencia sociales sobre la reproducción de chivos  
*Tutor/es:* Rodolfo Ungerfeld Moron  
*Becario de:* Comisión Académica de Posgrado , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Comportamiento animal

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

2009  
Vínculo materno-filial  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología

07 / 2014 - 07 / 2014  
Avances en criopreservación de semen rumiantes  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* rumiantes; semen  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

06 / 2012 - 07 / 2012  
Actividades de enseñanza y procesos de aprendizaje  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* enseñanza; aprendizaje  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación superior

10 / 2010 - 12 / 2010  
Bioestadística II  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Estadística

06 / 2010 - 10 / 2010  
Bioestadística I  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Estadística

### Otras instancias

2012  
Seminarios  
*Nombre del evento:* XXXIII Aniversario de Ganadería  
*Institución organizadora:* Colegio de Postgraduados (UNAM) , México  
*Palabras clave:* estrés; bienestar animal  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bienestar animal

2004  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Jornada de Actualización: Gastroenterología en Pequeños Animales  
*Institución organizadora:* Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay

2011  
Congresos  
*Nombre del evento:* Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal  
*Institución organizadora:* Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* jerarquía social; reproducción; carneros  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Jerarquía social

2010  
Congresos  
*Nombre del evento:* 44th Conference of International Society of Applied Ethology  
*Institución organizadora:* International Society of Applied Ethology , Suiza  
*Palabras clave:* sexual behaviour

2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay
2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Jornadas Científicas de Biología Molecular <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía-Facultad de Veterinaria , Uruguay <i>Palabras clave:</i> ritmo circadiano; comportamiento agonístico; comportamiento sexual <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> I Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada <i>Institución organizadora:</i> Instituto Clemente Estable , Uruguay
2007	Congresos <i>Nombre del evento:</i> III Jornada de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior <i>Institución organizadora:</i> Centro Regional Paternal del CBC- Universidad de Buenos Aires , Argentina
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM <i>Institución organizadora:</i> Universidade Estadual de Campinas , Brasil
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> II Jornada de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior <i>Institución organizadora:</i> Centro Regional Paternal del CBC- Universidad de Buenos Aires , Uruguay
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> III Seminario Internacional "Ciencia y Tecnología en América Latina" <i>Institución organizadora:</i> Universidade Estadual de Campinas , Brasil
2004	Congresos <i>Nombre del evento:</i> I Encuentro Latinoamericano "La Universidad como objeto de Investigación"  <i>Institución organizadora:</i> Universidad Nacional de Tucumán , Argentina
2004	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Jornada de Educación Superior: El desafío de la Formación Docente <i>Institución organizadora:</i> Universidad de Buenos Aires , Argentina
2003	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 1er Encuentro Nacional sobre Enseñanza para la Comprensión <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
2003	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Congreso Latinoamericano de Educación Superior en el Siglo XXI <i>Institución organizadora:</i> Universidad Nacional de San Luis , Argentina
2003	Congresos <i>Nombre del evento:</i> IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay
2000	Congresos <i>Nombre del evento:</i> IV Congreso Nacional de Fauna Silvestre <i>Institución organizadora:</i> Universidad Nacional de Río Cuarto , Argentina
2002	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Jornada de Parasitología Veterinaria <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay
2004	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 3er Encuentro de Jóvenes Biólogos <i>Institución organizadora:</i> PEDECIBA-BIOLOGÍA , Uruguay

2004	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> XXII Encontro Anual de Etologia <i>Institución organizadora:</i> UFMS , Brasil
2012	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía en Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Morelos-México)  <i>Institución organizadora:</i> UAEM , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal
2008	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía en Universidad Autónoma de Nuevo León 'Jerarquía y estrés en rumiantes' <i>Institución organizadora:</i> Universidad Autónoma de Nuevo León , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Etología
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Uso y manejo de animales de experimentación. Módulo II <i>Institución organizadora:</i> Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Metodología científica: Redacción de Artículos Científicos <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Monitoreo Microbiológico de Ratas y Ratones de Experimentación  <i>Institución organizadora:</i> Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Uso y manejo de animales de experimentación Módulo I <i>Institución organizadora:</i> Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso: Anatomía aplicada de los miembros del Equino <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay
2003	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía Di.La.Ve <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay
2003	Otros <i>Nombre del evento:</i> Ciclo de Charlas: Fauna parasitaria en lobos marinos <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria- UdelaR , Uruguay
2003	Otros <i>Nombre del evento:</i> Ciclo de charlas: Manejo y Patología en Mamíferos Exóticos <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay
2003	Otros <i>Nombre del evento:</i> Participación como Becario en las IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay
2003	Otros <i>Nombre del evento:</i> Participación en Equipo de Apoyo en el 1er Encuentro Nacional sobre Enseñanza para la Comprensión <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay
2001	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de Apicultura <i>Institución organizadora:</i> Dpto. de Animales de Granja-Facultad de Veterinaria- UdelaR , Uruguay

**Construcción institucional**

**Idiomas**

Inglés

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

Portugués

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

## Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 08/2014

Ayudante , (Docente Grado 1 Interino, 40 horas semanales) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

09/2007 - 09/2011, *Vínculo:* Ayudante de Fisiología, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

04/2005 - 08/2005, *Vínculo:* Ayudante de Fisiología, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

09/2007 - 12/2007, *Vínculo:* Ayudante de Farmacología , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

03/2008 - 12/2008, *Vínculo:* Ayudante de Farmacología , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

*08/2012 - 08/2013, Vínculo: Ayudante de Fisiología, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)*

*08/2013 - 08/2014, Vínculo: Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)*

*08/2014 - Actual, Vínculo: Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)*

#### Actividades

08/2014 - 08/2014

Docencia , Grado

Farmacología básica , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

08/2013 - 08/2014

Docencia , Grado

Fisiología , Asistente , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

08/2012 - 08/2013

Docencia , Grado

Fisiología , Asistente , Veterinaria

09/2007 - 09/2009

Docencia , Grado

Fisiología , Médico Veterinario

03/2008 - 12/2008

Docencia , Grado

Farmacología Básica y Clínica. , Médico Veterinario

09/2007 - 12/2007

Docencia , Grado

Ayudante de Proyecto Institucional Area Farmacología. , Médico Veterinario

04/2005 - 08/2005

Docencia , Grado

Fisiología- Ayudante de Proyecto Area Fisiología , Médico Veterinario

12/2014 - 12/2014

Docencia , Maestría

Desarrollo, reproducción y comportamiento afiliativo en rumiantes domésticos , Invitado , Maestría en Reproducción

Animal

08/2014 - 08/2014

Docencia , Perfeccionamiento

Curso Manejo y uso de especies productivas para experimentación, docencia e investigación universitaria , Invitado , Veterinaria

02/2014 - 03/2014

Pasantías , Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria , Departamento de Reproducción

Pasantía de investigación científica

8/2013 - 12/2013

Pasantías , Universidad Autónoma del Estado de Morelos , Facultad de Ciencias Agropecuarias

Pasantía de investigación científica

09/2011 - 10/2011

Pasantías , Universidad Autónoma de Nuevo Leon , Facultad de Agronomía

Pasantía de investigación científica

05/2010 - 05/2010

Pasantías , Universidad Federal de Santa Catarina , Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural

Entrenamiento para análisis de punciones Aspirativas con Aguja Fina

02/2008 - 03/2008

Pasantías , Estación Experimental de Pastos y Forrajes

Etología en pequeños rumiantes y desarrollo local

06/2012 - 06/2012

Extensión , Universidad de la República/Facultad de Veterinaria , /Departamento de Educación Veterinaria/Ciclo

Charla: Conceptos básicos del comportamiento animal

05/2010 - 05/2010

Extensión , Semana de la Ciencia y Tecnología , Colegio José Enrique Rodó

Charla: Comportamiento animal

10/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Departamento de Fisiología

Castración química reversible mediante el uso crónico de agonistas de GnRH e inmunización contra GnRH en chivos , Coordinador o Responsable

10/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Departamento de Fisiología

Castración reversible mediante el uso crónico de agonistas de GnRH en chivos de Gabón , Coordinador o Responsable

01/2012 - 05/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Departamento de Fisiología

Presencia de hembras y estacionalidad en machos caprinos , Coordinador o Responsable

06/2010 - 05/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Departamento de Fisiología

Efecto de la jerarquía social sobre la respuesta de estrés de la electroeyaculación en carneros , Integrante del Equipo

05/2009 - 05/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Fondo Clemente Estable

Ambiente socio-sexual en machos caprinos

04/2008 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria , Departamento de Fisiología

Métodos para la determinación de Jerarquía Social en carneros , Coordinador o Responsable

08/2007 - 08/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Veterinaria- Universidad de la República , Departamento de Fisiología

Dominancia entre carneros: variables indicadoras y posibles efectos sobre el rendimiento reproductivo , Integrante del Equipo

## Proyectos

2014 - Actual

*Título:* Castración química reversible mediante el uso crónico de agonistas de GnRH e inmunización contra GnRH en chivos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Una técnica accesible y fácil de realizar para controlar las especies que se encuentran en grandes poblaciones de individuos es la castración reversible de los machos mediante el uso de agonistas de GnRH o mediante inmunización anti-GnRH. Estas técnicas han sido estudiadas en varias especies, pero su uso en chivos de Gabón aún debe ser testeada para corroborar que sea una buena alternativa para el control de estas poblaciones. Determinar los efectos sobre la reproducción del uso prolongado de un agonista de GnRH y de la inmunización anti-GnRH en chivos adultos de Gabón. Para cumplir con los objetivos planteados se utilizará un total de 30 chivos adultos de Gabón. Los mismos serán distribuidos en 3 grupos de 10 animales cada uno, homogéneos en edad y peso corporal. Dos grupos serán tratados, uno con implantes de un agonista de GnRH (grupo implante, GI) y otro con la vacuna anti-GnRH (grupo vacuna, GV). El tercer grupo será utilizado como control no tratado (grupo control, GC). Se realizarán 4 muestreos quincenales previos al inicio de los tratamientos y luego de los mismos se realizarán muestreos mensuales durante 13 meses. Durante todo el experimento se registrará el peso corporal y se evaluarán las características seminales y testiculares y se tomarán muestras sanguíneas para la determinación de la concentración de testosterona. Se espera que una vez administrado tanto el agonista de GnRH como la vacuna anti-GnRH los chivos presenten una menor concentración de testosterona, menor calidad seminal y disminuya la cantidad de fluido a nivel testicular. Se espera que los efectos de la administración del implante sean reversibles y que los machos recuperen sus características reproductivas antes de finalizar el período de evaluación. Por otra parte, se espera que los efectos de la inmunización anti-GnRH se mantengan hasta el final del trabajo.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Julia Giriboni(Responsable)

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

*Palabras clave:* GnRH; goats

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

2014 - Actual

*Título:* Castración reversible mediante el uso crónico de agonistas de GnRH en chivos de Gabón, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los agentes hormonales son ampliamente usados para el control de la reproducción porque su efecto inhibitorio sobre la misma es reversible, y han sido probados con éxito en varias especies. La administración prolongada de pequeñas dosis de agonistas de GnRH produce la inhibición marcada en la función reproductiva en machos y hembras. El objetivo del Proyecto es determinar los efectos sobre la reproducción del uso prolongado de un agonista de GnRH en chivos adultos de Gabón. Para cumplir ese objetivo se utilizarán 20 chivos adultos de Gabón que se mantendrán en dos grupos. A los chivos de un grupo (Grupo Implante; n = 10) se le colocarán un único implante subcutáneo conteniendo 4,7 mg de acetato de deslorelina (pGlu-His-Trp-Ser-Tyr-D-Trp-Leu-Arg-Pro-NHC2H5; Suprelorin®; Virbac) en la zona pre escapular, y los restantes 10 machos serán utilizados como Grupo Control y no se les realizará ningún tratamiento. Los implantes permanecerán colocados durante un año, y se retirarán al finalizar el período experimental. Los animales serán pesados quincenalmente utilizando una balanza digital y se registrará la circunferencia escrotal. Mensualmente se realizarán ecografías testiculares con un equipo B-mode (Wed9618V, Welld, Guangdong, China) con un transductor lineal de 7,5 MHz, conectado a un dispositivo para obtención de las imágenes en formato digital. Se tomarán muestras sanguíneas quincenalmente por venopunción yugular para posterior determinación de testosterona. Se realizarán extracciones seminales cada 15 días los primeros dos meses de aplicado el implante y luego mensualmente, mediante electroeyaculación. Se espera que una vez administrado el agonista de GnRH los chivos presenten una menor concentración de testosterona, menor calidad seminal y disminuya la cantidad de fluido a nivel testicular. Por otra parte se espera que dichos efectos sean reversibles y que los machos recuperen sus características reproductivas antes de finalizar el período de evaluación.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Julia Giriboni(Integrante)

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

*Palabras clave:* GnRH; goats

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

2007 - 2008

*Título:* Dominancia entre carneros: variables indicadoras y posibles efectos sobre el rendimiento reproductivo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rodolfo Ungerfeld(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fondo Clemente Estable (Ministerio de Educación y Cultura) / Apoyo financiero

*Palabras clave:* jerarquía; dominancia; carneros

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

2008 - 2008

*Título:* Métodos para la determinación de Jerarquía Social en carneros, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El objetivo del presente trabajo es determinar si existen diferencias en la posición jerárquica individual de los carneros de acuerdo a la metodología utilizada. Se utilizarán 12 carneros, que serán trasladados a las instalaciones y acostumbrados a las mismas, al consumo de ración diario, y al contacto con hembras desde 2 meses antes de comenzar la experiencia. Se determinará la jerarquía a través de tres métodos diferentes. En primer lugar se determinará la jerarquía a partir de test de competencia por el alimento. Para ello se dejará a los carneros sin acceso al alimento por una noche, para en la mañana siguiente colocarlos de a dos en un corral de 2 X 2 m, y ofrecerles ración en un comedero donde solamente tendrá acceso un individuo. El test durará 5 minutos, y se repetirá hasta completar las diferentes diadas no realizando más de un test por día. Se determinará el ID individual mediante dos cálculos diferentes. El primero de ellos, le adjudica un valor de 1 al individuo que se alimenta por más tiempo y 0 al otro individuo. Un segundo calculo adjudicará sobre un valor de 1 la proporción que corresponda al tiempo total que cada carnero accedió al alimento. Se determinará la jerarquía utilizando tests de competencia por una hembra en celo. Para ello, se realizarán enfrentamientos con todas las combinaciones posibles entre los carneros, realizando no más de un test por individuo por día. Se colocará una pareja de carneros en un corral conocido con una oveja en celo, y se determinará durante 30 minutos el tiempo dedicado al cortejo de la hembra. Se realizará un procedimiento similar al caso anterior para el cálculo del ID individual, tomando en cuenta para valores relativos el tiempo de cortejo hacia la hembra. En tercer lugar se determinará la jerarquía a por medio del registro de las interacciones agonistas (IA) espontáneas. Para ello se registrará durante al menos 20 h todas las IA espontáneas, el individuo que las inicia y el que dominó en la interacción, el tipo de interacción y si determinará el desplazamiento físico entre los carneros. Se calculará el Índice de Dominancia Individual (ID), a través de la siguiente fórmula número de individuos desplazados/número de individuos desplazados+número de individuos que lo desplazaron. Se determinará si existen diferencias en los resultados obtenidos con diferentes cálculos en la competencia por el mismo recurso (alimento o hembras en celo). En caso de existir diferencias se considerarán los ID calculados a partir de las proporciones de tiempo por considerar que se ajusta más al resultado de la competencia. La relación entre los valores de ID obtenidos por diferentes métodos se determinará por tests de correlación. Las posiciones jerárquicas individuales se comprarán por el test de Kendall. Se espera obtener diferencias en la posición jerárquica individual de los carneros según la metodología utilizada; obtener índices diferentes según el tipo de recurso por el que se compete; que los índices obtenidos a través distintas metodologías no se correspondan entre sí.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Ungerfeld, Rodolfo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Veterinaria-CIDEC / Apoyo financiero

*Palabras clave:* jerarquía social

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

2009 - 2010

*Título:* Ambiente socio-sexual en machos caprinos, *Descripción:* El comportamiento sexual en rumiantes está vinculado con el ambiente y la experiencia social durante el período prepuberal. En carneros, la actividad sexual temprana con otros machos, se vincula con el éxito o fracaso en la actividad sexual con hembras al alcanzar la edad adulta (Zenchak & Anderson, 1980). Zenchak et al. (1973) (citado por Zenchak & Anderson, 1980) reportaron que 5 de 10 carneros criados en grupos monosexuales, fracasaban en el apareamiento con hembras en celo. En corderos prepúberes, la exposición temprana a ovejas en celo, es un estímulo positivo para el desarrollo del comportamiento sexual (Price et al., 1996). Además se ha reportado que en carneros jóvenes, una o dos exposiciones breves a hembras en celo estimulan un aumento del desempeño sexual comparables a los registrados en animales adultos (Price et al., 1991). Price et al. (1984) reportaron que el desempeño sexual de chivos puede ser socialmente facilitada si observan otros machos que participan en comportamientos copulatorios o si son observados por éstos. Sin embargo, más recientemente se reportó que el desempeño sexual de chivos adultos no aumenta por la exposición directa con hembras en celo previo a los tests de comportamiento sexual (Price et al., 1998). Sin embargo, no existe información si la exposición de los cabritos a hembras durante el período prepuberal, puede acelerar cambios fisiológicos durante el desarrollo. A partir del presente Proyecto se generará información sobre las bases fisiológicas que determinan el desarrollo reproductivo y el desempeño sexual de los chivos, aspectos hasta el momento poco investigados. Al mismo tiempo se espera haber determinado los principales efectos del ambiente social en que se crían los cabritos sobre su futura actividad como reproductores. Desde el punto de vista del impacto directo, este Proyecto generará información utilizable por productores de cabras. De esta manera, se podrían desarrollar modelos de cría de chivos diferente a los tradicionales, que logren optimizar la performance reproductiva de éstos en la edad adulta, lo que redundará en una mayor producción en los sistemas de producción caprina. Esto tiene un impacto potencial importante si se considera el crecimiento sistemático que ha tenido el rubro durante los últimos años en Uruguay, y el rol central que han cumplido las instituciones de investigación para ello.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

*Palabras clave:* comportamiento sexual; chivos; pubertad



2010 - 2011

*Título:* Efecto de la jerarquía social sobre la respuesta de estrés de la electroeyaculación en carneros, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En las prácticas tradicionales de manejo en la producción ovina tanto la electroeyaculación como el corte de cola, la castración, el trabajo de ovinos con perros y la esquila, representa para los animales un evento estresante, muchas veces acompañado de dolor e injurias, lo que además de repercutir en forma negativa sobre el bienestar animal, disminuye la producción, tanto en cantidad como en calidad del producto. El objetivo del proyecto es evaluar si carneros de alto y bajo rango jerárquico, mantenidos en condiciones intensivas, presentan diferencias en las respuestas al estrés de la electroeyaculación (EE), y si la respuesta se ve modificada con el uso previo de anestesia epidural. Se utilizarán 12 carneros Corriedale X Milchschaf, habituados a la EE desde los primeros meses de vida. Los animales serán pesados, y la jerarquía se determinará mediante el test de competencia de alimento (TCA), que consiste en ubicar a dos animales en un corral con un comedero (con ración) de acceso individual, durante 5 min. Dicha competencia se realiza en todas las combinaciones de parejas posibles. Los 5 carneros que obtengan el mayor número de competencias ganadas serán considerados de alto rango (AR), mientras que los 5 con menor número se considerarán de bajo rango (BR). Para la realización de la EE se colocará en el recto una sonda de 23 mm de diámetro, con 3 electrodos longitudinales orientados ventralmente. Los carneros recibirán 11 pulsos de 8 V cada uno, con estímulos de 3 s y otros 3 s de pausa. Luego de una semana se repetirá la EE pero con la administración previa de lidocaína al 2%, para lograr una anestesia epidural. Se obtendrán muestras de sangre de la yugular antes de la EE, al finalizar la misma y a los 10, 20, 30, 45, 60, 90 y 120 min y al día 1 y 7. Se determinará la concentración de cortisol, testosterona, proteínas totales, albúmina, creatin-kinasa, fosfatasa alcalina, haptoglobina, TNF- $\alpha$ , glicemia, hemograma, frecuencia cardíaca y respiratoria, y se realizará un registro sonográfico de los sonidos emitidos durante el estrés de la EE. Se espera encontrar una menor respuesta de estrés a la EE en los carneros de alto rango jerárquico en comparación con los de bajo rango jerárquico; por otro lado, se espera que la realización de la anestesia epidural previo a la EE disminuya la respuesta al estrés en todos los carneros.

*Tipo:* Investigación

## Sistema Nacional de Investigadores

*Alumnos:*

*Equipo:* Damián, Juan Pablo(Responsable); Ungerfeld, Rodolfo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Veterinaria-CIDEC / Apoyo financiero

*Palabras clave:* jerarquía social; electroeyaculación

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

2012 - 2013

*Título:* Presencia de hembras y estacionalidad en machos caprinos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La producción caprina en el Uruguay está caracterizada por un sistema productivo de partos estacionales con un intervalo interpartos de un año. Esto lleva a que el número de individuos para reposición sea bajo y con esto el progreso genético sea lento y limitado. El "efecto hembra" es una alternativa a la solución de este problema, ya que es un mecanismo que produce el inicio de la actividad reproductiva de los machos en forma sincronizada, con la ventaja de que es una técnica que no utiliza hormonas, además de ser un método más económico. En machos caprinos no hay información relacionada a los efectos crónicos de la presencia de hembras sobre la estacionalidad reproductiva. El objetivo del este trabajo es determinar si el contacto permanente con hembras adelanta y prolonga la estación reproductiva en chivos adultos. Para ello se utilizarán 16 chivos Saanen adultos, que se mantendrán en 2 grupos separados. El grupo hembra (n= 8) estará en contacto directo con hembras adultas, el grupo aislado (n= 8) estará totalmente aislado de hembras (distancia mayor a 1000 mts). Durante 12 meses se evaluará semanalmente: peso corporal, circunferencia escrotal, elasticidad y firmeza testicular, densidad del parénquima testicular y concentración de testosterona sérica. Cada 10 días se evaluarán las características de calidad seminal (color, volumen, motilidad masal, motilidad individual, concentración espermática, cantidad total de espermatozoides en el eyaculado, porcentaje de espermatozoides vivos y con morfología y acrosomía normal). Además se evaluará estado de la espermatogénesis en forma trimestral mediante punción aspirativa por aguja fina. A través de este proyecto se espera determinar que machos caprinos en contacto permanente con hembras adelantan y prolongan su actividad reproductiva.

*Tipo:* Investigación

## Sistema Nacional de Investigadores

*Alumnos:* 2(Pregado),

*Equipo:* Rodolfo Ungerfeld(Integrante); Julia Giriboni(Responsable); Lorena Lacuesta(Integrante)

*Financiadores:* Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Otra

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción animal

## Producción científica/tecnológica

Nacida en Montevideo el 16/03/1980. Doctora en Ciencias Veterinarias, egresada de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de la República en el año 2008 (30/05/2008). Tesis final de grado: "Caracterización del Comportamiento de Dominancia en cabras lecheras" (nota de aprobación: 11). Tutor de tesis: Rodolfo Ungerfeld. Maestría culminada (2/09/2011) en PEDECIBA área Biología sub-área Ciencias Fisiológicas. Tesis final de Maestría: 'Determinación de la jerarquía social en carneros y sus efectos en la reproducción' (nota de aprobación 12, aprobada con mención). Tutor de tesis: Rodolfo Ungerfeld. Actualmente estoy culminando mis estudios de Doctorado en Producción Animal en el Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria. Orientador: PhD Rodolfo Ungerfeld (UdeLaR). Co-orientador: PhD Agustín Orihuela (Universidad Autónoma del Estado de Morelos). Título de tesis de Doctorado: Influencias socio-sexuales en la reproducción de chivos: efecto hembra, dominancia y agrupamiento de machos de distinto origen. Estado de avance actual: en etapa de redacción final de tesis y artículos. Actualmente soy Asistente G 2 de

carácter Efectivo en el Área de Fisiología Animal de la Facultad de Veterinaria. Autora y coautora de trabajos aceptados en congresos nacionales e internacionales.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

FREITAS-DE-MELO A; LACUESTA LORENA; RODOLFO UNGERFELD

Homosexual behavior in male ruminants: review. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, v.: 5 1, p.: 91 - 106, 2014

*Palabras clave:* orientación sexual; testosterona; ungulados

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 20071124

 SCOPUS

 latindex

 Scopus

Completo

LACUESTA LORENA; RODOLFO UNGERFELD; FREITAS-DE-MELO A; GIRIBONI, J

Homosexual behaviour in male goats is more frequent during the breeding season and in bucks isolated from females . Hormones and Behavior (E), v.: 65, p.: 516 - 520, 2014

*Palabras clave:* sexual behavior; testosterone; goats

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 10956867

 SCOPUS

Completo

LACUESTA LORENA; ORIHUELA A; RODOLFO UNGERFELD

Reproductive development of male goat kids reared with or without permanent contact with adult females until 10 mo of age. Theriogenology, v.: 83, p.: 139 - 143, 2014

*Palabras clave:* bucks; puberty; sexual development; testosterone; socio-sexual signals

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 0093691X

Cita: Theriogenology 83 (2015) 139-143.

 THOMSON  
ISI

 SCOPUS

Completo

GIRIBONI, J; LACUESTA LORENA; DAMIÁN, JP; RODOLFO UNGERFELD

Grouping previously unknown bucks is a stressor with negative effects on reproduction. Tropical Animal Health and Production, 2014

*Palabras clave:* social stress; body weight; testosterone; semen; male goats

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00494747 ; DOI: 10.1007/s11250-014-0722-2

 THOMSON  
ISI

 SCOPUS

 doi>

Completo

RODOLFO UNGERFELD; LACUESTA LORENA; DAMIÁN, JP; GIRIBONI, J

Does heterosexual experience matters for bucks homosexual mating behavior?. Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research, v.: 8, p.: 471 - 474, 2013

*Palabras clave:* bucks; development; goats; homosexual behavior; mating; rearing environment

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 15587878

Actualmente este trabajo está aceptado para publicación y está en proceso de evaluación los cambios sugeridos por los revisores.

 THOMSON  
ISI

 SCOPUS

Completo

LACUESTA LORENA; UNGERFELD, R

Sexual performance and stress response of previously unknown rams after grouping them in dyads. *Animal Reproduction Science*, v.: 134 3-4, p.: 158 - 163, 2012

*Palabras clave:* social hierarchy; social stress; dominance; sexual behavior; testosterone

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Estrés social y comportamiento sexual

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03784320



Completo

UNGERFELD, R; LACUESTA LORENA

Social rank during prepuberal development and reproductive performance of adult rams. *Animal Reproduction Science*, v.: 121, p.: 101 - 105, 2010

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03784320 ; DOI: 1016/j.anireprosci.2010.05.007

[www.elsevier.com/locate/anireprosci](http://www.elsevier.com/locate/anireprosci)



Sistema Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

GIRIBONI, J; LACUESTA LORENA; RODOLFO UNGERFELD

Seasonal reproductive pattern in bucks isolated or permanently stimulated by estrous goats , 2014

*Evento:* Internacional , V International Simposium of Animal Biology of Reproduction , Campinas , 2014

*Palabras clave:* female effect; reproductive season

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

GIRIBONI, J; LACUESTA LORENA; FREITAS-DE-MELO A; MORENA L; RODOLFO UNGERFELD

Cambios estacionales en el despliegue del comportamiento homosexual de chivos , 2013

*Evento:* Nacional , Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento animal

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

FREITAS-DE-MELO A; GIRIBONI, J; LACUESTA LORENA; MORENA L; RODOLFO UNGERFELD

Comportamiento homosexual en chivos adultos aumenta durante la estación reproductiva y debido al aislamiento de hembras , 2013

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento animal

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

DAMIÁN, J P; LACUESTA LORENA; GIRIBONI, J; DA ROSA, S; RODOLFO UNGERFELD

AGRUPAMIENTO DE MACHOS CAPRINOS DE DISTINTO ORIGEN: I. CAMBIOS EN LA CONCENTRACIÓN SÉRICA DE CORTISOL , 2011

*Evento:* Internacional , II Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada , Bahía , 2011

*Palabras clave:* chivos; estrés; cortisol

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

DAMIÁN, JP; LACUESTA LORENA; GIRIBONI, J; DA ROSA, S; RODOLFO UNGERFELD

AGRUPAMIENTO DE MACHOS CAPRINOS DE DISTINTO ORIGEN: II FRECUENCIA DE INTERACCIONES AGONISTAS , 2011

*Evento:* Internacional , II Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada , Bahía , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* chivos; interacciones agonistas; estrés

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

GIRIBONI, J; DA ROSA, S; LACUESTA LORENA; DAMIÁN, JP; RODOLFO UNGERFELD

COMPORTAMIENTO SEXUAL MACHO-MACHO LUEGO DEL AGRUPAMIENTO DE CHIVOS ADULTOS CRIADOS EN CONTACTO O AISLADOS DE HEMBRAS , 2011

*Evento:* Nacional , 3ra Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2011

*Palabras clave:* comportamiento sexual; chivos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

**LACUESTA LORENA**

**Jerarquía social y reproducción en carneros , 2011**

*Evento:* Internacional , 3ra Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2011

*Palabras clave:* jerarquía social; carneros

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

*Medio de divulgación:* Otros;

*Presentación oral.*

#### Resumen

LACUESTA LORENA; GIRIBONI, J; RODOLFO UNGERFELD

EXPERIENCIA SEXUAL Y CAPACIDAD DE SERVICIO EN CHIVOS , 2011

*Evento:* Internacional , 9no Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2011

*Palabras clave:* chivos; experiencia sexual

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

RODOLFO UNGERFELD; GIRIBONI, J; DA ROSA, S; DAMIÁN, JP; LACUESTA LORENA

Male-male sexual behaviour in bucks that were reared with or without contact with females after joining them , 2011

*Evento:* Internacional , Winter Meeting of the Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB) , Londres , 2011

*Palabras clave:* sexual behaviour; bucks

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

LACUESTA LORENA; SÁNCHEZ-DÁVILA, F; RODOLFO UNGERFELD

Changes in sexual behaviour in Saint Croix rams after joining with an unknown ram , 2010

*Evento:* Internacional , 44th Conference of International of Applied Ethology , Uppsala , 2010

*Palabras clave:* sexual behaviour

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.isaesweden2010.se/>

Resumen

DA ROSA, S; GIRIBONI, J; LACUESTA LORENA; UNGERFELD, R; DAMIÁN, J P

Agrupamiento de machos caprinos de distinto origen: I. cambios en el peso, la temperatura rectal, y el hematocrito , 2010

*Evento:* Nacional , III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* machos caprinos; peso corporal; temperatura; hematocrito

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<https://sites.google.com/site/congreso2010aupa>

Resumen

GIRIBONI, J; DA ROSA, S; DAMIÁN, J P; UNGERFELD, R; LACUESTA LORENA

Agrupamiento de machos caprinos de distinto origen: II. cambios en los parámetros seminales , 2010

*Evento:* Nacional , III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* machos caprinos; evaluación seminal

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<https://sites.google.com/site/congreso2010aupa>

Resumen

LACUESTA LORENA

La respuesta al estrés de la electroeyaculación es mayor en carneros de alto rango social que en carneros de bajo rango , 2009

*Evento:* Internacional , VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRyCS) , Querétaro , 2009

*Anales/Proceedings:* VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRyCS)

*Palabras clave:* estrés; electroeyaculación; carneros

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LACUESTA LORENA

Estrés de la electroeyaculación en carneros , 2009

*Evento:* Internacional , 8vo Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2009

*Anales/Proceedings:* 8vo Simposio Internacional de Reproducción Animal

*Palabras clave:* estrés; electroeyaculación

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Resumen

LACUESTA LORENA; SILVANA GONZÁLEZ; RODOLFO UNGERFELD

Cantidad de interacciones agonistas dominantes entre cabras de igual estrato jerárquico , 2004

Evento: Nacional , 3er Encuentro de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 2004

Palabras clave: dairy goats; dominance

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

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

## Resumen

LACUESTA LORENA; SILVANA GONZÁLEZ; RODOLFO UNGERFELD

Dominancia y patrones de comportamientos agonistas en cabras lecheras: I cabras dominantes , 2004

Evento: Regional , XXII Encontro Anual de Etologia , Campo Grande , 2004

Palabras clave: dairy goat; dominance

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

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

## Resumen

LACUESTA LORENA; SILVANA GONZÁLEZ; RODOLFO UNGERFELD

Dominancia y patrones de comportamiento agonistas en cabras lecheras: II cabras medias y subordinadas , 2004

Evento: Internacional , XXII Encontro Anual de Etologia , Campo Grande , 2004

Palabras clave: dairy goats; dominance

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

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

## Resumen

LACUESTA LORENA; SILVANA GONZÁLEZ; RODOLFO UNGERFELD

Comparación de la posición jerárquica individual de acuerdo a la fórmula utilizada para el cálculo del índice de dominancia en cabras lecheras , 2004

Evento: Regional , XXII Encontro Anual de Etologia , Campo Grande , 2004

Palabras clave: dominance index; hierarchy

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

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

## Resumen

SILVANA GONZÁLEZ; AL DAGO; LACUESTA LORENA; V PANOSSÍAN; RODOLFO UNGERFELD

Hierarchical position of individuals introduced to an established dairy goat herd , 2004

Evento: Nacional , VI Congreso Nacional de Etologia , Coimbra , 2004

Palabras clave: hierarchy; dairy goat

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

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

## Resumen

SILVANA GONZÁLEZ; AL DAGO; V PANOSSÍAN; LACUESTA LORENA; RODOLFO UNGERFELD

The substitution of some members of an established dairy goat herd determining an increase of the frequency of agonistic interaction , 2004

Evento: Nacional , VI Congreso Nacional de Etologia , Coimbra , 2004

Palabras clave: agonistic interaction

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

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

## Producción técnica

### Productos

Proyecto , Otra

LACUESTA LORENA

*Ambiente socio-sexual y desarrollo reproductivo en machos caprinos , El objetivo general del proyecto es determinar las diferencias en el desarrollo reproductivo y en el desempeño sexual pospuberal en chivos criados con o sin hembras adultas desde el nacimiento hasta la pubertad. , 2009*

*Aplicación: NO*

*Institución financiadora: Fondo Clemente Estable 2007- ANII*

*Palabras clave: comportamiento sexual; pubertad; chivos*

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

*Medio de divulgación: Otros; Ciudad: /Uruguay*

*El Proyecto se comenzará a ejecutar en el año en curso.*

Proyecto , Otra

LACUESTA LORENA

*Métodos para la determinación de Jerarquía Social en ovinos , &#61656; Determinar si existen diferencias en la valoración de la jerarquía social, de acuerdo a la metodología utilizada , 2008*

*Aplicación: NO*

*Institución financiadora: CIDECE/ Facultad de Veterinaria*

*Palabras clave: jerarquía social; ovinos*

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

*Medio de divulgación: Otros; Ciudad: /Uruguay*

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

*Presencia de hembras y estacionalidad reproductiva en machos caprinos , 2012*

*Tipo de orientación: Tutor único o principal*

*Nombre del orientado: Rosalía Morales*

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

*Palabras clave: estacionalidad reproductiva; chivos; efecto hembra*

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

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

Tesis/Monografía de grado

*Agrupamiento de machos caprinos de distinto origen , 2011*

*Tipo de orientación: Cotutor o Asesor*

*Nombre del orientado: Julia Giriboni*

*Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas*

*Palabras clave: machos caprinos; estrés social; reproducción*

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

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

Tesis/Monografía de grado

Desempeño reproductivo de carneros adultos según jerarquía social prepuberal , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Karina Pereyra

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

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

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

## Otras

Iniciación a la investigación

Presencia de hembras y estacionalidad reproductiva en machos caprinos , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Laura Morena

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* estacionalidad; chivos

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

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

*Información adicional:* La estudiante mencionada es actualmente Ayudante CIDEA (Facultad de Veterinaria) por el período de un año. El proyecto en que desempeña dicho cargo se titula: Presencia de hembras y estacionalidad reproductiva en machos caprinos.

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Sobrepeso en toros de cabaña: efectos del manejo nutricional en etapas tempranas de la vida sobre el desarrollo corporal y reproductivo , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Lucía Zerbino

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Presencia de hembras y estacionalidad reproductiva en machos caprinos , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rossana Martinez

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

*Palabras clave:* estacionalidad reproductiva; chivos; efecto hembra

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

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

## Otros datos relevantes

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

*Candidato:* Patricia Genovese

CAVESTANY D; BIELLI, A; LACUESTA LORENA

HISTOLOGÍA REGIONAL, CUALI Y CUANTITATIVA DEL DESARROLLO EPIDIDIMARIO OVINO , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español



*Candidato:* Diego Donadio, Josefina Ferrari, Juan Manuel Vizcaino

VIÑOLES C; FIERRO S; LACUESTA LORENA

EVALUACIÓN REPRODUCTIVA DE CORDERAS CON DIFERENTE PESO VIVO AL MOMENTO DEL SERVICIO , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Luciana Gutierrez

LACUESTA LORENA; RODOLFO UNGERFELD; DAMIÁN, JP

Influencia del rango social sobre el comportamiento de vacas lecheras en pastoreo , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* María Florencia Beracochea

BIELLI, A; LACUESTA LORENA; FILA, D

Comparación de diluyentes para preservación de semen de venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) , 2012

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* semen; diluyentes; venado de campo

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

*Candidato:* Pilar Alvez

LACUESTA LORENA; RODOLFO UNGERFELD; FIOL, C

Efecto de la jerarquía social en el desarrollo de corderos con libre acceso a la alimentación , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* jerarquía social; desarrollo reproductivo; corderos

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

*Candidato:* Elisa Sousa

VAN LIER, E; LACUESTA LORENA; AGRATI, D

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

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

Factores sociales que afectan la reproducción , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 15

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* 2do Congreso Internacional de Veterinaria y Zootecnia; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Mayor de San Simón

Congreso

Influencias socio-sexuales en la reproducción de chivos , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 15

*Referencias adicionales:* Bolivia; *Nombre del evento:* 2do Congreso Internacional de Veterinaria y Zootecnia; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Mayor de San Simón

Congreso

Jerarquía social y reproducción en carneros , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3ra Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Seminario

Ritmo diurno de concentraciones de testosterona y comportamiento agonístico y sexual en carneros , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Científicas de Biología Molecular;

## Indicadores de producción

<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<u>7</u>
Completo (Arbitrada)	7
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<u>0</u>
<i>Trabajos en eventos</i>	<u>20</u>
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	18
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<u>0</u>
<i>Textos en periódicos</i>	<u>0</u>
<i>Documentos de trabajo</i>	<u>0</u>
<i>Producción técnica</i>	<u>2</u>
<i>Productos tecnológicos</i>	<u>2</u>
Sin registro o patente	2
<i>Procesos o técnicas</i>	<u>0</u>
<i>Trabajos técnicos</i>	<u>0</u>
<i>Otros tipos</i>	<u>0</u>
<i>Evaluaciones</i>	<u>0</u>
<i>Formación de RRHH</i>	<u>6</u>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<u>4</u>
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<u>2</u>
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores