Curriculum Vitae

Lorena LACUESTA GÓMEZ

Actualizado: 31/05/2016

Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Candidato (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

Sistema Nacional de Investigadores

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: Jerarquï¿½a social y reproduccion en carneros

Tutor/es: Rodolfo Ungerfeld Morï¿½n

Obtención del título: 2011

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

Grado

Sistema Nacional de Investigadores

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

Areas 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

Sistema Nacional de Investigadores

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

Sistema Nacional de Investigadores

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

Nombre del evento: Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Institución organizadora: Facultad de Ciencias , Uruguay

2009 Congresos

Nombre del evento: Jornadas Científicas de Biología Molecular

Institución organizadora: Facultad de Agronomía-Facultad de Veterinaria , Uruguay

Palabras clave: ritmo circadiano; comportamiento agonistico; comportamiento sexual

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

2008 Congresos

Nombre del evento: I Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada

Institución organizadora: Instituto Clemente Estable , Uruguay

2007 Congresos

Nombre del evento: III Jornada de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior

Institución organizadora: Centro Regional Paternal del CBC- Universidad de Buenos Aires , Argentina

2006 Congresos

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre del evento: XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM

Institución organizadora: Universidade Estadual de Campinas , Brasil

2006 Congresos

Nombre del evento: II Jornada de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior

Institución organizadora: Centro Regional Paternal del CBC- Universidad de Buenos Aires , Uruguay

2006 Congresos

Nombre del evento: III Seminario Internacional “Ciencia y Tecnología en América Latina”

Institución organizadora: Universidade Estadual de Campinas , Brasil

2004 Congresos

Nombre del evento: I Encuentro Latinoamericano “La Universidad como objeto de Investigación”

Institución organizadora: Universidad Nacional de Tucumán , Argentina

2004 Congresos

Nombre del evento: Jornada de Educación Superior: El desafío de la Formación Docente

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires , Argentina

2003 Congresos

Nombre del evento: 1er Encuentro Nacional sobre Enseñanza para la Comprensión

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria , Uruguay

2003 Congresos

Nombre del evento: Congreso Latinoamericano de Educación Superior en el Siglo XXI

Institución organizadora: Universidad Nacional de San Luis , Argentina

Sistema Nacional de Investigadores

2003 Congresos

Nombre del evento: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria , Uruguay

2000 Congresos

Nombre del evento: IV Congreso Nacional de Fauna Silvestre

Institución organizadora: Universidad Nacional de Río Cuarto , Argentina

2002 Talleres

Nombre del evento: Jornada de Parasitología Veterinaria

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay

2004 Encuentros

Nombre del evento: 3er Encuentro de Jóvenes Biólogos

Institución organizadora: PEDECIBA-BIOLOGÍA , Uruguay

2004 Encuentros

Nombre del evento: XXII Encontro Anual de Etologia

Institución organizadora: UFMS , Brasil

2012 Otros

Nombre del evento: Pasantía en Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Morelos-México)

Institución organizadora: UAEM , Uruguay

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

2008 Otros

Nombre del evento: Pasantía en Universidad Autónoma de Nuevo León 'Jerarquía y estrés en rumiantes'

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Nuevo León , Uruguay

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

2004 Otros

Nombre del evento: Uso y manejo de animales de experimentación. Módulo II

Institución organizadora: Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay

2004 Otros

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre del evento: Curso: Metodología científica: Redacción de Artículos Científicos

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay

2004 Otros

Nombre del evento: Curso: Monitoreo Microbiológico de Ratas y Ratones de Experimentación

Institución organizadora: Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay

2004 Otros

Nombre del evento: Uso y manejo de animales de experimentación Módulo I

Institución organizadora: Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay

2004 Otros

Nombre del evento: Curso: Anatomía aplicada de los miembros del Equino

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay

2003 Otros

Nombre del evento: Pasantía Di.La.Ve

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay

2003 Otros

Nombre del evento: Ciclo de Charlas: Fauna parasitaria en lobos marinos

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria- UdelaR , Uruguay

2003 Otros

Nombre del evento: Ciclo de charlas: Manejo y Patología en Mamíferos Exóticos

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

2003 Otros

Nombre del evento: Participación como Becario en las IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay

2003 Otros

Nombre del evento: Participación en Equipo de Apoyo en el 1er Encuentro Nacional sobre Enseñanza para la Comprensión

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-UdelaR , Uruguay

2001 Otros

Nombre del evento: Curso de Apiciltura

Institución organizadora: 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)

Areas 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)

Sistema Nacional de Investigadores

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

Sistema Nacional de Investigadores

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

Sistema Nacional de Investigadores

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

Sistema Nacional de Investigadores

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:

Sistema Nacional de Investigadores

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:

Sistema Nacional de Investigadores

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 díadas 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 compite; que los índices obtenidos a través distintas metodologías no se correspondan entre sí.

Sistema Nacional de Investigadores

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.

Sistema Nacional de Investigadores

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 alkalina, haptoglobina, TNFα, 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

Areas 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(Pregrado),

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

Financiadores: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Otra

Areas 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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: sexual behavior; testosterone; goats

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 10956867

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.

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

Sistema Nacional de Investigadores

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

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

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.

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

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 Congresso 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 ORÍGEN: II FRECUENCIA DE INTERACCIONES AGONISTAS , 2011

Evento: Internacional , II Congresso 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

Sistema Nacional de Investigadores

GIRIBONI, J; DA ROSA, S; LACUESTA LORENA; DAMIÃ¡N, 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

JerarquÃ-a social y reproducciÃ³n en carneros , 2011

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

Palabras clave: jerarquÃ-a social; carneros

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

Medio de divulgación: Otros;

PresentaciÃ³n oral.

Resumen

LACUESTA LORENA; GIRIBONI, J; RODOLFO UNGERFELD

EXPERIENCIA SEXUAL Y CAPACIDAD DE SERVICIO EN CHIVOS , 2011

Evento: Internacional , 9no Simposio Internacional de ReproducciÃ³n Animal , Córdoba , 2011

Palabras clave: chivos; experiencia sexual

Sistema Nacional de Investigadores

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODOLFO UNGERFELD; GIRIBONI, J; DA ROSA, S; DAMIÃ¡N, 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 Inernational 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

Sistema Nacional de Investigadores

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

Sistema Nacional de Investigadores

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 ineracciones agonistas dominantes entre cabras de igual estrato jerárquico , 2004

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

Palabras clave: *dairy goats; dominance*

Areas 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*

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

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

Resumen

LACUESTA LORENA; SILVANA GONZÁLEZ; RODOLFO UNGERFELD

Sistema Nacional de Investigadores

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

Areas 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*

Areas 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 PANOSSIÁN; 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

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

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

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

Palabras clave: agonistic interaction

Areas 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 ,  Determinar si existen diferencias en la valoración de la jerarquía social, de acuerdo a la metodología utilizada , 2008

Aplicación: NO

Institución financiadora: CIDEC/ Facultad de Veterinaria

Palabras clave: jerarquía social; ovinos

Sistema Nacional de Investigadores

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

Sistema Nacional de Investigadores

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

Sistema Nacional de Investigadores

Información adicional: La estudiante mencionada es actualmente Ayudante CIDEC (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

Sistema Nacional de Investigadores

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

Sistema Nacional de Investigadores

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Sistema Nacional de Investigadores

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

Producción bibliográfica	*27*

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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores