

Datos Personales

Nombre Ana Laura Astessiano Dickson
Nombre en citaciones bibliográficas A.L. Astessiano
Sexo Femenino
Nacimiento 15/04/1979, Montevideo, Uruguay

Información de contacto

E-m@il lauaste@gmail.com
URL www.fagro.edu.uy
Teléfono 3543460
Dirección postal Garzon 780

Áreas de actuación

- 1 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción-Nutrición
- 2 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Biotecnología, fisiología, endocrinología

Formación académica/Titulación

- 2007-** Maestría - Maestría en Ciencias Agrarias
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Estudio del metabolismo y estado nutricional en el periparto y la respuesta al flushing previo a el entore, en vacas carne de primera cría y su impacto en variables productivas y reproductivas
Tutor: Raquel Perez Clariget
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .
- 1997-2004** Grado - Ingeniero Agrónomo
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Leptina, rol en la sub-nutrición energética de las madres gestantes y sus consecuencias en los corderos machos Año de obtención: 2005
Tutor: Raquel Perez Clariget
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción-Nutrición.

Formación complementaria

- 2010-2010** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Comprensión lectora, Ingles.
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Uruguay
Título: Redacción Científica, curso de posgrado.
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Estadística II, curso de posgrado.
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Nutrición y Metabolismo.
- 2008-2008** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Introducción a las técnicas de biología molecular aplicadas a la producción animal.
- 2008-2008** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Fisiología del Crecimiento en bovinos de carne, curso posgrado.
- 2008-2008** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Uruguay
Título: Endocrinología de la Reproducción, curso de posgrado, Fac. Veterinaria.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay
Título: Biología de la Repoducción (PEDECIBA).
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Nutrición avanzada en rumiantes, curso de posgrado.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Estadística I, Curso de posgrado.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Epistemología, curso de posgrado.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Uruguay
Título: Radioinmunoanálisis, curso posgrado.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Centro Egipcio Internacional para la Agricultura, Egipto
Título: Producción y Sanidad Animal.
- 2005-2005** Cursos de corta duración
Secretariado Uruguayo de la Lana, Uruguay
Título: Inseminación Artificial por via cervical en ovinos.
- 2004-2004** Cursos de corta duración
Secretariado Uruguayo de la Lana, Uruguay
Título: Curso de Manejo de Lanares y Clasificación de Lanas. Comisión de Mejoramiento Ovino. ARU-CIEDAG.

- 2004-2004** Cursos de corta duración
Secretariado Uruguayo de la Lana, Uruguay
Título: Curso de Actualización en Producción Ovina.
- 2009** Encuentros
La variabilidad climática y su relación con la intensidad del uso de los recursos en sistemas ganaderos. Aportes de la investigación sobre campo natural del Uruguay y Sur de Brasil,
Estación Experimental Prof. Bernardo Rosengurt. Uruguay
- 2008** Simposios
XXXVI Jornadas de Buíatras,
Sociedad Médico Veterinario. Uruguay
- 2008** Encuentros
El campo natural del Uruguay y Sur de Brasil: Sustentabilidad del presente y futuro.,
Universidad de la República, Facultad de Agronomía, Estación Experimental Prof. Bernardo Rosengurt. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía, fisiología, endocrinología.
- 2007** Encuentros
Mesa Tecnológica de cría Vacuna,
. Uruguay
- 2007** Talleres
V Taller Técnico de Evaluación de los Diagnósticos de Gestación en Ganado de Carne,
INIA Treinta y Tres. Uruguay
- 2005** Talleres
III Taller Técnico de Evaluación de los Diagnósticos de Gestación en Ganado de Carne,
INIA Treinta y Tres. Uruguay
- 2005** Seminarios
Seminario de Actualización Técnica, Reproducción Ovina.,
INIA Tacuarembó. Uruguay
- 2004** Seminarios
Seminario Producción Ovina, propuesta para el negocio ovino. Paysandú.,
. Uruguay
- 2001** Congresos
Segundo Congreso de la Cría del Ñandu,
. Uruguay

Idiomas

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

Actuación profesional

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR

Vínculos con la institución

- 2009 - Actual **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Ayudante G 1. Carga horaria: 10.**
Otras informaciones Apoyar las tareas de docencia que el departamento considere necesarias. Ayudante del Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal.
- 2008 - 2009 **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Ayudante . Carga horaria: 40.**
Otras informaciones Apoyar las tareas de docencia que el departamento considere necesarias. Apoyar el desarrollo del Proyecto del Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal: Inventario de técnicas y equipos, Presupuestación de las mejoras edilicias.
- 2005 - 2007 **Vínculo: Becario. Carga horaria: 20.**
Otras informaciones Becaría para el proyecto: Efecto de la época del año y de la nutrición sobre las características testiculares, seminales y libido de toros de carne." Financiación de CSIC. Responsable: Dr. Alvaro López Apoyar las tareas de docencia de la cátedra de Anatomía y Fisiología Animal

Actividades

- 01/2009 - 12/2011** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*
Participación en proyecto
1. [EVALUACION DE LA VARIACION DE LA OFERTA DE FORRAJE DEL CAMPO NATURAL, DEL GRUPO GENETICO Y DE LA SUPLEMENTACION PREPARTO SOBRE LA RESPUESTA PRODUCTIVA-REPRODUCTIVA DE LA VACA DE CARNE Y SU CRIA.](#)
- 01/2009 - 12/2009** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Anatomía y Fisiología Animal.
- 09/2008 - 12/2009** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento de producción Animal y Pasturas
Participación en proyecto
1. [Proyecto del Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal.](#)
- 11/2008 - 12/2009** *Capacitación/Entrenamientos dictados*, Facultad de Agronomía, Departamento de producción Animal y Pasturas
Capacitación/Entrenamientos dictados
1. Transferencia de las técnicas de biología molecular; Extracción de ADN y ARN, ADNasa Free, Transcripción Reversa, RT-PCR a estudiantes de maestría..
- 05/2007 - 06/2009** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de producción Animal y Pastura
Participación en proyecto
1. [Estudio en la eficiencia bioeconómica de la cría vacuna mediante la combinación de diferentes recursos genéticos y ofertas de forraje en pastoreo de campo natural.](#)
- 10/2007 - 12/2007** *Pasantías*, Departamento de producción Animal y Pastura
Pasantía realizada
1. Curso de Producción animal y Sanidad. El Cairo, Egipto.

05/2005 - 08/2007 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de producción Animal y Pastura, Anatomía y Fisiología Animal

Participación en proyecto

1. [Efecto de la Época del año y de la nutrición sobre las características testiculares, seminales y libido de toros de carne.](#)

05/2005 - 08/2007 *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Anatomía y Fisiología Animal, Becaría por proyecto y Colaboradora en los grupos prácticos.

Proyectos de investigación y desarrollo

2009 - 2011 [EVALUACION DE LA VARIACION DE LA OFERTA DE FORRAJE DEL CAMPO NATURAL, DEL GRUPO GENETICO Y DE LA SUPLEMENTACION PREPARTO SOBRE LA RESPUESTA PRODUCTIVA-REPRODUCTIVA DE LA VACA DE CARNE Y SU CRÍA](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Asistente de laboratorio

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: A.L. Astessiano; M. CARRIQUIRY (Responsable); B. A. CROOKER; H. NAYA; C. ROBILLO; A. BIELLI; A. MEIKLE; C. LOPEZ; R. PEREZ-CLARIGET; P. SOCA; M. DEJ. MARICHAL; A. I. TRUJILLO; A. ESPASANDIN.

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2008 - 2009 [Proyecto del Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Inventario de técnicas y equipos. Desarrollo de las técnicas de medición de los metabolitos: NEFA, Glucosa, Urea por espectrofotometría. Elisa, PCR- en tiempo real.

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: A.L. Astessiano; M. CARRIQUIRY (Responsable); R. PEREZ-CLARIGET (Responsable); A. SCARSI.

Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

2007 - 2009 [Estudio en la eficiencia bioeconómica de la cría vacuna mediante la combinación de diferentes recursos genéticos y ofertas de forraje en pastoreo de campo natural.](#)

Otros

Descripción: Participación como tesis de maestría y como técnica de laboratorio para el análisis de progesterona e insulina en plasma de todos los experimentos del proyecto.

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: A.L. Astessiano; P. SOCA (Responsable); M. CARRIQUIRY; G. QUINTANS; A. I. TRUJILLO; M. DEJ. MARICHAL; R. PEREZ-CLARIGET; A. ESPASANDIN.

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2005 - 2007 [Efecto de la Época del año y de la nutrición sobre las características testiculares, seminales y libido de toros de carne](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Ayudante de investigación, grado 1 20 horas

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: A.L. Astessiano; A. LOPEZ (Responsable); R. PEREZ-CLARIGET; C. LOPEZ; M. REGUEIRO; O. SIRVYS.

Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

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

En Uruguay, la cría de bovinos de carne involucra 6.7 millones de cabezas, 8.3 millones de hectáreas y 20 mil productores. El reducido porcentaje de destete, de 64% durante las últimas tres décadas, afecta el resultado físico-económico de la empresa y limita la expansión exportadora del complejo cárnico uruguayo. La investigación nacional ha concentrado esfuerzos en mejorar las tasas de preñez a través de la suplementación postparto y/o manejos del amamantamiento. Datos nacionales indican que esta baja eficiencia reproductiva de los rodeos, es consecuencia de la avanzada edad al primer parto y el prolongado anestro posparto, siendo las vacas de primera cría las que presentan los menores porcentajes de preñez y destete (DICOSE, www.mgap.gub.uy); esta categoría presenta dificultades para concebir ya que se encuentran aún, en un periodo de crecimiento activo, además de estar lactando a su ternero (Rovira, 1996). El largo del anestro posparto (período comprendido entre el parto y el primer celo) es considerado como la mayor limitante en el comportamiento reproductivo de la vaca de cría tanto a nivel nacional (Quintans, 2008) como internacional (Hess et al., 2005). En nuestros sistemas extensivos de producción, basados en el pastoreo de campo natural, se han reportado duraciones del periodo de anestro mayores a 120 días en vacas primíparas (Quintans y Vázquez, 2002) o de 92 días en promedio en vacas adultas paridas (Quintans et al., 2004). Además, para que los ciclos productivos-reproductivos sean exitosos, una vaca de cría no solo debe comenzar a ciclar sino también quedar preñada. Las tasas de fertilización en ganado de carne, son generalmente altas (entre 90 y 100%) pero solo 70% de todas las fertilizaciones resulta en un ternero nacido. En los últimos años los experimentos nacionales han intervenido a partir del día 56-70 posparto a través de la combinación destete temporario (DT) y suplementación energética de corta duración o pasturas mejoradas en el mismo momento o desfasado en el tiempo (Carrere et al. 2005, Do Carmo 2006). Estos antecedentes muestran reducciones en el anestro posparto y mejora en el porcentaje de preñez de vacas primíparas con condición corporal menor a la recomendada por la investigación nacional, suplementadas con afrechillo de arroz durante 20 días y sometidas a destete temporario (Soca et al. 2002, Soca et al. 2005). Es así que este trabajo de tesis enmarcado dentro del proyecto FPTA 242 "Mejora en la eficiencia bioeconómica de la cría vacuna mediante empleo de recursos genéticos y oferta de forraje en pastoreo de campo natural", pretende aportar conocimientos sobre el efecto del pastoreo de campo nativo mejorado con Lotus subbiflorous cv Rincón (LR; flushing) por 23 días previo al entore, sobre el reinicio de la actividad ovárica y preñez, en ausencia de manejo del amamantamiento.

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

Resúmenes simples en anales de eventos

1 J. LAPORTA; A.L. Astessiano; A. SCARSI; R. PEREZ-CLARIGET; G. QUINTANS; M. CARRIQUIRY
Prepartum supplementation in primiparous beef cows affected hepatic RNAa expression of GH-IGF axis of female calves. In: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting , Denver . 2010.

Palabras Clave: Prepartum nutrition; RT-PCR

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía, fisiología, endocrinología.

Medio de divulgación: Papel;

- 2 **A.L. Astessiano; C. LOPEZ; A. ESPASANDIN; P. SOCA; R. PEREZ-CLARIGET; M. CARRIQUIRY** Short-term postpartum supplementation on hepatic gene expression in primiparous spring-calved beef cows on grazing conditions. I. Whole rice middlings. In: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting , Denver . 2010.
Palabras Clave: somatotropic axis; liver
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía, fisiología, endocrinología.
Medio de divulgación: Papel;
- 3 **A.L. Astessiano; R. PEREZ-CLARIGET; G. QUINTANS; P. SOCA; M. CARRIQUIRY** Short-term postpartum supplementation on hepatic gene expression in primiparous spring-calved beef cows on grazing conditions. 2. Lotus Subbliflorus cv Rincon . In: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting , Denver . 2010.
Palabras Clave: somatotropic axis; mRNA
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía, fisiología, endocrinología.
Medio de divulgación: Papel;
- 4 **A.L. Astessiano; R. PEREZ-CLARIGET; G. QUINTANS; P. SOCA; M. CARRIQUIRY** Temporal changes during the periparturient period on metabolic and endocrine parameters of spring-calving beef cows in grazing conditions.. In: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting , Denver . 2010.
Palabras Clave: metabolites; peripartum
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía, fisiología, endocrinología.
Medio de divulgación: Papel;
- 5 **A.L. Astessiano; G. QUINTANS; R. PEREZ-CLARIGET; M. CARRIQUIRY** EXPRESION GENICA EN HIGADO DE VACAS DE CARNE SUPLEMENTADAS EN EL POSPARTO. In: Jornadas de Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, 2009 Montevideo . 2009.
Palabras Clave: expresión génica; eje GH-IGF-I; vacas primiparas
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía, fisiología, endocrinología.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 6 **A.L. Astessiano; C. LOPEZ; A. ESPASANDIN; P. SOCA; G. QUINTANS; R. PEREZ-CLARIGET; M. CARRIQUIRY** EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN POSPARTO EN EL METABOLISMO HEPÁTICO EN VACAS DE CARNE DE PRIMERA CRÍA. In: XXI Reunión ALPA, 2009 San Juan de Puerto Rico. . 2009.
Palabras Clave: Hígado; suplementación posparto; metabolismo nutricional
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía, fisiología, endocrinología.
Medio de divulgación: Papel;
- 7 **A.L. Astessiano; R. PEREZ-CLARIGET; G. QUINTANS; P. SOCA; B.A. CROOKER; M. CARRIQUIRY** Temporal changes in hepatic gene expression during the periparturient period of spring-calving beef cows on grazing conditions. In: 2009 Joint ADSA-CSAS-ASAS Annual Meeting , 2009 Montreal 2009 Joint ADSA-CSAS-ASAS Annual Meeting. 2009.
Palabras Clave: liver; somatotropic axis
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción-Nutrición.
Medio de divulgación: Papel;
- 8 **F. PEREYRA; J. LAPORTA; A.L. Astessiano; A. SCARSI; R. PEREZ-CLARIGET; G. QUINTANS; M. CARRIQUIRY** Expresion hepatica de genes asociados al eje somatotrofico en terneros hijos de vacas suplementadas durante el ultimo mes de gestación: Datos preliminares. In: Jornada técnica Facultad de Veterinaria 2009, 2009 Montevideo . 2009.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía, fisiología, endocrinología.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 9 **J. LAPORTA; A.L. Astessiano; F. PEREYRA; A. SCARSI; R. PEREZ-CLARIGET; G. QUINTANS; M. CARRIQUIRY** EXPRESIÓN GÉNICA MUSCULAR EN TERNEROS: ¿DEPENDE DE LA ALIMENTACIÓN DE SUS MADRES DURANTE LA GESTACIÓN?. In: Jornadas de Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Montevideo . 2009.
Palabras Clave: suplementación parto; expresión génica; eje somatotrófico
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía, fisiología, endocrinología.
Medio de divulgación: CD-Rom;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **J. LAPORTA; A.L. Astessiano; A. SCARSI; R. PEREZ-CLARIGET; G. QUINTANS; M. CARRIQUIRY** EXPRESIÓN GENICA A NIVEL MUSCULAR EN TERNEROS DESTETADOS DE VACAS PRIMÍPARAS SUPLEMENTADAS DURANTE LA GESTACIÓN. In: XXI Reunión ALPA, 2009 San Juan de Puerto Rico. . 2009.
Palabras Clave: expresión génica.; suplementación parto.; músculo; eje somatotrófico
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía, fisiología, endocrinología.
; Medio de divulgación: Otros
- 2 **R. PEREZ-CLARIGET; C. LOPEZ; A.L. Astessiano; G. RUETE; P. SOCA; M. CARRIQUIRY** EFECTO DEL FLUSHING PRE-SERVICIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE VACAS DE CARNE AMAMANTANDO . In: XXI Reunión ALPA, 2009 San Juan de Puerto Rico. . 2009.
Palabras Clave: Vaca de carne; Flushing pre entore; Cuerpo Lúteo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Anatomía, fisiología, endocrinología.
; Medio de divulgación: Otros
- 3 **A.L. Astessiano; M. CARRIQUIRY; G. QUINTANS; A. I. TRUJILLO; M. DEJ. MARICHAL; P. SOCA; R. PEREZ-CLARIGET** Efecto del Flushing usando una cobertura de Lotus subbliflorus cv. Rincón sobre la respuesta reproductiva en vacas de carne de primera cría.. In: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2008 Paysandú XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2008.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción-Nutrición.
; Medio de divulgación: Papel
- 4 **A.L. Astessiano; G. QUINTANS; P. SOCA; R. PEREZ-CLARIGET; M. CARRIQUIRY** Efecto de la Condición Corporal al parto en las respuestas reproductivas de la vaca de primera cría y su ternero.. In: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría, 2008 Paysandú XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. 2008.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Reproducción-Nutrición.
; Medio de divulgación: Papel

5 P. SOCA; M. CARRIQUIRY; G. QUINTANS; C. LOPEZ; A. ESPASANDIN; A. I. TRUJILLO; M. DEJ. MARICHAL; A.L. Astessiano; R. PEREZ-CLARIGET Herramienta para mejorar la utilización del forraje del campo natural, el ingreso económico de la cría y atenuar los efectos de la variabilidad climática en sistemas de cría vacuna en el Uruguay. In: Seminario de Actualización Técnica de Cría, 2008 Treinta y Tres Serie Técnica INIA. 2008.

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

; Medio de divulgación: Papel

6 A. LOPEZ; M. REGUEIRO; A.L. Astessiano; O. SIRVYS Efecto de la época del año y de la nutrición sobre las características testiculares, seminales y libido de toros de carne. In: Jornada de Producción Animal, 2007 Cerro Largo - Bañado de Medina Jornada de Producción Animal. 2007.

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

; Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otra producción

Evaluaciones

Otros datos Relevantes

Presentaciones en eventos

1 Posters: EXPRESION GENICA EN HIGADO DE VACAS DE CARNE SUPLEMENTADAS EN EL POSPARTO 2009. (Participación en eventos/Encuentro)
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular.

2 Presentación Oral: Efecto del Flushing usando una cobertura de Lotus subbliflorus cv. Rincón sobre la respuesta reproductiva en vacas de carne de primera cría. 2008. (Participación en eventos/Simposio).

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

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXXVI Jornadas de Buiatrías;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Medico Veterinario.

3 Posters: Efecto del Flushing usando una cobertura de Lotus subbliflorus cv. Rincón sobre la respuesta reproductivas en vacas de carne de primera cría. XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría 2008. (Participación en eventos/Otra).

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría;
Nombre de la institución promotora: Centro Medico Veterinario.

4 Posters: Efecto de la condición corporal al parto en las respuestas productivas de la vaca de primera cría y su ternero 2008. (Participación en eventos/Otra).

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXXVI Jornadas de Buiatrías;
Nombre de la institución promotora: Centro Medico Veterinario.

5 Posters: EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN POSPARTO EN EL METABOLISMO HEPÁTICO EN VACAS DE CARNE DE PRIMERA CRÍA . (Participación en eventos/Otra).

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Congreso Latinoamericano de Producción Animal.

[Volver](#)

Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	15
Trabajos en eventos	15
Resumen	9
Resumen expandido	6

	Total
Producción técnica	0

	Total
Evaluaciones	0

	Total
Formación de RRHH	0
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	0

	Total
Otros datos Relevantes	5
Participación en eventos	5

[Volver](#)