



LIVIA PINTO SANTINI

Ing. Agr.; MSc. Prod. Anim.;
PhD Prod. Anim.



liviapintosantini@gmail.com

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 06/04/2026
Última actualización: 27/02/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria / Departamento de Producción Animal (Unidad Académica de Ovinos, Lanas y Caprinos) / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público

/ Departamento de Producción Animal y Salud de los Sistemas Productivos

Dirección: Ruta 1, Km 42, Libertad / 80100

País: Uruguay / San José / Libertad

Teléfono: 092348417

Correo electrónico/Sitio Web: liviapintosantini@gmail.com

<http://www.fvet.edu.uy/index.php/institutosipav/instituto-produccion-animal>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Producción Animal (2020 - 2023)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Patrón de variación diario de la concentración de cortisol, del metabolismo energético y del comportamiento en ovinos. Influencia de la fase del ciclo estral, la administración de eCG y el momento del año

Tutor/es: Rodolfo C. Ungerfeld

Descripción del título obtenido: Doctor en Producción Animal

Obtención del título: 2023

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

MAESTRÍA

Postgrado en Producción Animal (2001 - 2006)

Universidad Central de Venezuela, Facultades de Agronomía y Ciencias Veterinarias , Venezuela

Título de la disertación/tesis/defensa: Efectos de altos niveles de hierro y molibdeno sobre algunos aspectos de la nutrición del cobre en vacas mestizas

Tutor/es: Susmira Godoy

Obtención del título: 2006

Financiación:

FONACIT , Venezuela

Palabras Clave: ceruloplasmina minerales en suero minerales en hígado deficiencia inducida interrelaciones minerales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Nutrición Mineral en Rumiantes

GRADO

Ingeniería Agronómica (1995 - 2000)

Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía, Escuela de Agronomía, Venezuela
Título de la disertación/tesis/defensa: Producción de las plantas acuáticas Lemna minor y Azolla filiculoides y su uso conjuntamente con harina de pescado en raciones para cerdos
Tutor/es: Aquiles Escobar
Obtención del título: 2000
Financiación:
Fundación Gran Mariscal de Ayacucho, Venezuela
Palabras Clave: crecimiento suplementación núcleos proteicos alimentación alternativa jugo de caña de azúcar
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Alimentación Alternativa de Cerdos

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Optimizando la producción en ovinos: Programación fetal, eficiencia, resiliencia, genética y sostenibilidad (11/2023 - 11/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria, Uruguay
32 horas

Manejo del Campo Natural (07/2023 - 08/2023)

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Privado / Institutos privados de enseñanza técnico profesional / Institutos de idiomas / Instituto Agroveterinario / Instituto Plan Agropecuario, Uruguay
24 horas

Redacción Científica (08/2021 - 12/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria, Uruguay
60 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Redacción científica

Salud, bienestar y producción de animales para experimentación y docencia (11/2021 - 12/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria, Uruguay
Palabras Clave: CHEUA CEUA Acreditación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Bienestar animal

Enseñar en EVA-FVET Virtual (07/2020 - 07/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria, Uruguay
20 horas
Palabras Clave: web diseño evaluaciones cuestionarios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Ambientes virtuales

Nutrición animal aplicada a sistemas pastoriles extensivos (03/2020 - 03/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía, Uruguay
60 horas
Palabras Clave: nutrición pastoreo alimentación rumiantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

CURSO DE POSGRADO RADIOINMUNOANÁLISIS (10/2019 - 10/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal , Uruguay

75 horas

Palabras Clave: hormonas iodo radiactivo determinaciones controles de cálida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Endocrinología y Metabolismo Animal

I Latin American School on Chronobiology and Sleep (10/2019 - 10/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

80 horas

Palabras Clave: cronobiología ritmos circadianos sueño núcleos supraquiasmáticos reloj interno ritmicidad biológica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Cronobiología

Estadística experimental en producción animal (02/2019 - 02/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

60 horas

Palabras Clave: proc mixed SAS modelos mixtos random ANAVAR Efectos fijos Efectos aleatorios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Análisis estadísticos

Avances en las técnicas de preservación de semen de rumiantes (10/2018 - 11/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Fisiología , Uruguay

45 horas

Palabras Clave: Semen Congelación Motilidad Concentración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología de la Producción Animal

Comportamiento y Bienestar de Animales de Producción (11/2018 - 11/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Fisiología , Uruguay

45 horas

Palabras Clave: Conducta Bienestar Ovinos Rumiantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bienestar Animal

Conducta y Bienestar Animal (01/2018 - 01/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad del Zulia / Facultad de Agronomía , Venezuela

48 horas

Palabras Clave: etología Conducta materna Conducta sexual Conducta digestiva Bienestar Animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Bienestar Animal

Estadística No Paramétrica (01/2017 - 04/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Postgrado de Estadística , Venezuela

48 horas

Palabras Clave: estadística Wilcoxon test Mann-Whitney test Chi-cuadrado Fisher

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística No Paramétrica

Sistemas de Producción de Pequeños Rumiantes en el Trópico (09/2016 - 12/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Postgrado de Producción Animal , Venezuela

48 horas

Palabras Clave: ovinos caprinos enfoque de sistema trópico producción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción de Ovinos

Análisis Multivariado (01/2016 - 04/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela

48 horas

Palabras Clave: Análisis Factorial de Correspondencia Análisis de Componentes Principales Métodos Multivariados Gráficos Multivariados

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

Climatología Agroambiental (01/2016 - 04/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela

48 horas

Palabras Clave: Radiación solar Temperatura ambiente THI Precipitación Bienestar térmico Clima Elementos climáticos Evaporación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Climatología Agrícola

Inseminación Artificial en Ganado Bovino (07/2011 - 07/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Ciencias Veterinarias, Venezuela

32 horas

Palabras Clave: anatomía tracto reproductor de la hembra fisiología reproductiva manejo reproductivo

Áreas de conocimiento:

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

Aprendizaje - Servicio (11/2007 - 12/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Vicerrectorado Académico, Venezuela

30 horas

Palabras Clave: Servicio Comunitario Rol docente Tutorías Metodología de Aprendizaje

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación

Capacitación Pedagógica para Docentes Instructores en Formación (05/2007 - 05/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Pedagógica Experimental Libertador / Instituto Pedagógico Rafael Alberto Escobar Lara, Venezuela

72 horas

Palabras Clave: Planificación de los Aprendizajes Medios Instruccionales Tecnologías de la Información y la Comunicación Evaluación de Aprendizajes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación

I Taller sobre "Evaluaciones de variables climáticas, fisiológicas y sanitarias durante la aclimatación precoz de pollos de engorde" (10/2006 - 10/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Investigación Agrícola / Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Venezuela

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Inmunología y Biotecnología de la Reproducción (05/2006 - 05/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Investigación Agrícola / Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Venezuela

16 horas

Palabras Clave: Aparato reproductor de la hembra Fertilidad Ciclicidad Espermatozoides Semen
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Reproducción Animal

Mecanismos de Reducción del Estrés Térmico en Aves y Cerdos, Algunas Técnicas de Medición del Estrés, Estrategias de Investigación en Clima Tropical (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Postgrado de Producción Animal , Venezuela

40 horas

Palabras Clave: Bienestar Térmico No Rumiantes Calor Índice de Temperatura y Humedad Fisiología Fisioclimatología

Areas de conocimiento:

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

Nutrición de Rumiantes (05/2002 - 07/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía , Venezuela

48 horas

Endocrinología (05/2002 - 07/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Veterinaria , Venezuela

48 horas

Fisiología de la Reproducción (01/2002 - 04/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Veterinaria , Venezuela

48 horas

Nutrición y Reproducción (09/2001 - 12/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía , Venezuela

48 horas

Diseños de Experimentos Aplicados (05/2001 - 07/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía , Venezuela

48 horas

Minerales y Vitaminas (05/2001 - 07/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Veterinaria , Venezuela

48 horas

Análisis de Correlación y Regresión (05/2001 - 07/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía , Venezuela

48 horas

Actualización sobre Crecimiento Animal (06/2001 - 06/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultades de Agronomía y Ciencias Veterinarias , Venezuela

32 horas

Palabras Clave: Fisiología del Crecimiento Control Hormonal Vacunos Crecimiento Diferencial Calidad de la Canal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Actualización sobre Crecimiento Animal (06/2001 - 06/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de

Agronomía, Venezuela

32 horas

Palabras Clave: Hormona de crecimiento Ganancia de peso Crecimiento diferencial Desarrollo calidad de canal Factores que afectan el crecimiento Vacunos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología del Crecimiento Animal

Sistema de Producción Animal en el Trópico (01/2001 - 04/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela

48 horas

Nutrición y Metabolismo (01/2001 - 04/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela

48 horas

Diseño de Experimentos con el Uso de Paquetes Estadísticos, Nivel 1 (04/2001 - 04/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela

3 horas

Palabras Clave: Excel Paquetes Estadísticos Diseño Experimental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Estadística

Estadística Básica (01/2001 - 04/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela

48 horas

Introducción a la Estadística Descriptiva con el Uso de Paquetes Estadísticos (02/2001 - 02/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela

3 horas

Palabras Clave: Excel Datos Estadística Medidas de Tendencia Central Medidas de Dispersión Gráficos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Estadística

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

57th Congress of the International Society of Applied Ethology. Animals and Society: Striking the right balance through Ethology (2024)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society of Applied Ethology, Brasil

Alcance geográfico: Internacional

XVII Latin American Symposium on Chronobiology (2023)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Latin American Symposium on Chronobiology, México

Alcance geográfico: Internacional

XVI Latin American Symposium on Chronobiology (2021)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Fundación Instituto Leloir, UNQ/CONICET, Argentina

ISAE 2020. II Congreso Latinoamericano de Comportamiento y Bienestar Animal (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Agronomía de la Universidad de Medellín, Colombia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Bienestar y

conducta animal

XV Latin American Symposium on Chronobiology (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Grupo de Investigación en Cronobiología, Uruguay

Palabras Clave: ritmos circadianos reloj biológico sueño fotoperíodo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Cronobiología

IV Congreso Nacional para la Cría y Producción de Caprinos y Ovinos (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Productores de Cabra, Venezuela

XXI TALLER Tópicos emergentes en la Ganadería Nacional (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Asociación de Ganaderos Alberto Adriani, El Vigía, estado Mérida, Venezuela

Bienestar Animal: Nuevo Reto para la Ganadería (2015)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de los Andes, Asociación de Ganaderos Alberto Adriani, Venezuela

Palabras Clave: Espacio vital Rango social Vacunos Pequeños Rumiantes Suplementación Bienestar térmico Fisioclimatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Bienestar Animal

XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALPA, Uruguay

16th International Congress on Animal Reproduction (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ICAR, Hungría

8th International Workshop on the Biology of Lactation in Farm Animals (2006)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Joint EAAP / ASAS Workshop, Brasil

XVIII Cursillo sobre Bovinos de Carne (2002)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Palabras Clave: Vacunos Bufalos Pastoreo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Sistemas de Producción con Rumiantes

Actualización sobre Nutrición Mineral en Animal (2002)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Palabras Clave: Macrominerales Microminerales Suplementación Vacunos Aves Cerdos Pequeños Rumiantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Nutrición Mineral

Scientific Meeting "Responding to the Increasing Global Demand for Animal Products" (2002)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: British Society of Animal Science, American Society of Animal Science,

Asociación Mexicana de Producción Animal, Universidad Autónoma de Yucatán, México
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción Animal

Seminario Internacional sobre Biotecnología y Patología Reproductiva (2001)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela
Palabras Clave: vacunos reproducción fisiología hormonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Reproducción Animal

XVII Cursillo sobre Bovinos de Carne (2001)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela
Palabras Clave: Vacunos Brahman Bufalos Genética Pastoreo Manejo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Sistemas de Producción con Rumiantes

Taller de Capacitación en Granjas Integrales (2000)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Fundación DANAC, Venezuela

XVI Cursillo sobre Bovinos de Carne (2000)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela
Palabras Clave: Vacunos Búfalos Genética Manejo general del rebaño
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Sistemas de Producción con Rumiantes

I Congreso Internacional de Ganadería de Doble Propósito (1998)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Ciencias Veterinarias de La Universidad del Zulia, Venezuela

Curso Lombricultura una Alternativa para el Agrónomo (1996)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela

II Ciclo de Conferencias sobre Ganadería de Carne (1996)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Curso Manejo de Codornices (1995)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela

X Cursillo sobre Bovinos de Carne (1994)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía de Investigación (2018)

Uruguay

Palabras Clave: Fisiología Reproducción Calidad Seminal Actividad ovárica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología

Doctorado en Ciencias Agrícolas de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela (2016)

Venezuela

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Pasantía de Investigación (2008)

Italia

Palabras Clave: Toma de muestras de tejidos Principios del Cultivo de Tejidos Análisis de Enzimas Inmunohistoquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Fisiología de la Producción Animal

Idiomas

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Italiano

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción de Ovinos

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Veterinaria / Departamento de Producción Animal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Docente Investigador 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de los ritmos circadianos y su impacto sobre la fisiología ovina (01/2019 - a la fecha)

Se profundiza en temas relacionados con la circadianidad del metabolismo energético de carneros y algunos factores no fóticos que los modulan.

Fundamental

20 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: Livia Pinto Santini , Rodolfo UNGERFELD MORÓN , Raquel PÉREZ CLARIGET
Palabras clave: cortisol metabolismo estación del año testosterona
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología Animal

Mejora del vínculo humano-animal (01/2020 - a la fecha)

Se evalúa el efecto del cepillado de los ovinos sobre su respuesta durante el cepillado y su capacidad de reconocer y preferir a la persona que lo cepilla. Así mismo, se plantea usar la técnica del cepillado "brushing" para determinar el temperamento y posibles respuestas productivas (calidad de semen) y de estrés en carneros.

Mixta

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Livia Pinto-Santini , Salomé Chaumont , Freitas-de-Melo , UNGERFELD, R.

Mejora del bienestar durante la colecta de semen con electroeyaculador en carneros (01/2019 - a la fecha)

Se evalúan diversas alternativas para reducir la respuesta de estrés y mejorar la calidad de la muestra de semen colectada en ovinos. Dentro de las alternativas destacan: 1) hora de extracción de la muestra; 2) uso del cepillado previo y durante la colecta; 3) aplicación de carbetocina previo al muestreo.

Aplicada

6 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Livia Pinto Santini , Juan Carlos Urihuela , Rodolfo UNGERFELD MORÓN , Aline Freitas de Melo

Palabras clave: brushing cronobiología semen carneros electroeyaculador

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Calidad seminal, estrés animal, fisiología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Impacto de la calidad del semen y plasma seminal de pequeños rumiantes por el uso de antiparasitarios: un abordaje celular, bioquímico y molecular (07/2019 - a la fecha)

Se evaluó el efecto de la aplicación de un desparasitante de uso común sobre la calidad seminal de carneros

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: Estela CASTILLO PRESA , Rodolfo UNGERFELD MORÓN , Livia Pinto Santini

Respuestas de estrés, bienestar y desempeño reproductivo de carneros esquilados o no esquilados previo a la época de encarnerada (04/2021 - a la fecha)

En nuestro país, una práctica recomendada es esquilar a los carneros antes de la época de servicios (encarnerada). Sin embargo, la información científica disponible a nivel internacional en la que se basa esta recomendación es muy escasa. La eficiencia de la encarnerada tiene varios componentes, pero uno central es el desempeño reproductivo de los carneros. Esto incluye su comportamiento sexual, capacidad de cubrir a más hembras en forma efectiva, de producir suficiente cantidad de semen de calidad para aumentar la probabilidad de fertilidad, y de distribuir lo más homogéneamente las montas entre hembras disminuyendo la dispersión de las fechas de preñez. Mejorar la eficiencia de alguno(s) de estos aspectos de los carneros implica mejorar los resultados reproductivos y productivos de una majada, simplificar el trabajo, pero también, potencialmente, disminuir la cantidad de carneros necesarios, y por tanto todos los costos asociados a su manutención. En función de lo anterior se plantea hacer dos experimentos con los siguientes objetivos: 1) Comparar la respuesta a la esquila de carneros en dos épocas del año: agosto (fines del invierno) y febrero (fines del verano), incluyendo la respuesta fisiológica de estrés agudo (cambios en las concentraciones séricas de cortisol, glucemia, proteínas totales, albúmina y globulinas, en la frecuencia cardíaca y en la frecuencia respiratoria); la respuesta crónica durante los días posesquila: cambios endócrinos (hormonas tiroideas, insulina, hormona de crecimiento), comportamentales (tiempo y distribución del tiempo consumiendo alimento, rumiando, parados, echados y caminando), frecuencia cardíaca y temperaturas rectal y superficial; 2) Comparar las mismas variables en carneros esquilados y no esquilados en febrero; y 3) Comparar el desempeño

reproductivo de carneros esquilados y no esquilados a fines del verano, incluyendo el comportamiento sexual frente a ovejas en celo, la preferencia sexual de las ovejas en celo hacia carneros esquilados o no esquilados, la concentración de testosterona, la calidad seminal evaluaciones testiculares y epididimarias (temperatura escrotal, medición de la circunferencia escrotal, tamaño epididimario, firmeza y elasticidad epididimaria y testicular, análisis ecográfico de los epidídimos y los testículos, e irrigación testicular mediante ecodoppler). Por ello, se realizarán dos experimentos: 1) Experimento 1: Efecto de la estación de esquila sobre las respuestas de estrés, comportamiento, metabolismo y termorregulación. Para ello se esquilará un grupo de carneros a fines de invierno y otro a fines de verano; 2) Experimento 2: Efecto de la esquila a fines de verano sobre las respuestas de estrés, comportamiento, metabolismo y termorregulación, y el desempeño reproductivo. Para ello se utilizarán dos grupos de carneros que serán asignados al azar a dos grupos, uno esquilado y un control no esquilado.

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria , Biociencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:8

Doctorado:1

Equipo: Livia Pinto-Santini , UNGERFELD, R. (Responsable) , GIRIBONI J , Freitas-de-Melo , PÉREZ-CLARIGET R , FILA, DANILO , Madeleine Guerrero , Silveira P

Palabras clave: cortisol termorregulación insulina T3

Estimulación táctil parto de borregas: una estrategia para mejorar el vínculo madre-cría, y disminuir la reactividad y respuesta de estrés de los corderos (03/2023 - 03/2025)

En los sistemas extensivos de producción ovina, la interacción humano-animal es poco frecuente, y normalmente se asocia a manejos que generan estrés, o incluso dolor (ej. caravaneo, aplicación de manejos sanitarios, descole, castración, destete y esquila). La estimulación táctil reduce la ansiedad y el dolor en mamíferos, y mejora la relación del ovino con el humano. En este contexto, el cepillado parto, podría facilitar el parto, mejorar la relación humano-animal y el establecimiento del vínculo madre-cría, sobre todo en ovejas primíparas, la categoría que tiene mayores tasas de abandono y mortalidad de corderos. Adicionalmente, dado que el ambiente uterino influye sobre el desarrollo emocional de la progenie y que el menor miedo de las madres a los humanos podría ser socializado a los corderos, éstos podrían ser más resilientes ante situaciones estresantes y/o desarrollar menos miedo a los humanos. El objetivo general es determinar si la estimulación táctil (cepillado) de las borregas durante la gestación avanzada mejora el vínculo madre-cría, y disminuye la reactividad y la respuesta de estrés del cordero al destete. Se evaluará la evolución de la respuesta de las madres durante el cepillado, el comportamiento madre-cría al parto, la reacción de ambos a la manipulación humana luego del parto, la reactividad de los corderos al aislamiento social y a la presencia humana al primer mes de vida, la distancia de fuga de la diada antes y después de destete, así como los cambios conductuales y fisiológicos de los corderos los primeros días posdestete. El proyecto permitirá la realización de una tesis de Maestría, así como tres tesis de grado, y generará información potencialmente aplicable en sistemas productivos que tengan como el objetivo mejorar el bienestar animal.

20 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: Livia Pinto-Santini (Responsable) , Freitas-de-Melo , UNGERFELD, R. , NEIMAUR, K.

Evaluación biológico-económica de las razas ovinas doble propósito fino Merilin y Merilin Plus bajo condiciones semi-intensivas de manejo nutricional (03/2022 - 03/2024)

El surgimiento del biotipo maternal denominado Merilin Plus® es tan reciente que aún no se ha acompañado, por parte de la investigación nacional, de una caracterización objetiva de su potencial productivo fuera del realizado en predios comerciales (Monzalvo y col., 2019). Tampoco existe investigación reportada en un mismo ambiente referente al comportamiento productivo de la raza que le da origen a esta, es decir la Merilin. En realidad, son escasas, muy recientes y algunas aún en curso, las evaluaciones comparativas de diferentes recursos genéticos maternos disponibles en el país (Bancho y col., 2015; GDMGA-FAgro, 2017). Inicialmente se llegó al Merilin Plus® cruzando entre ellos machos y hembras hijos de carneros Finn o carneros Merino con ovejas Merilin (Vía 1 u ? original?). Las vías actuales planteadas para obtener vientres y machos Merilin Plus® pasan por

cruzar ovejas Merilin con carneros Finn*Merino (Vía 2 ?Yatay?) o carneros Merino*Finn (Vía 3 ? INIA Las Brujas?), o por cruzar entre ellos ovejas y carneros Merilin Plus® ya obtenidos y seleccionados por los mismos productores (Monzalvo y col., 2019).

4 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Equipo: Livia Pinto-Santini , OLIVERA-MUZANTE, J. (Responsable) , NEIMAUR, K. , CIAPPESONI, G. , MINTEGUIAGA, MA. , Durán JM.

DOCENCIA

Rumiantes I / Ovinos y Lanas (06/2019 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Rumiantes I / Ovinos y Lanas, 200 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Rumiantes I y Ovinos y Lanas

Posgrado Facultad de Veterinaria (10/2021 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Termorregulación en animales endotermos, 3 horas, Teórico-Práctico

Comportamiento y bienestar en animales de producción, 3 horas, Teórico-Práctico

Factores ambientales y reproducción en rumiantes domésticos, 3 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinadora del Practicantado "Manejo de la majada de cría desde la ecografía diagnóstica de gestación hasta la señalada de los corderos" (05/2025 - a la fecha)

Departamento de Producción Animal y Salud de los Sistemas Productivos, Ovinos, Lanas y Caprinos
Gestión de la Enseñanza 3 horas semanales

Coordinación Practicantado "Producción de lana y carne ovina de calidad" (04/2025 - 06/2025)

Departamento de Producción Animal y Salud de los Sistemas Productivos, Ovinos, Lanas y Caprinos
Gestión de la Enseñanza 3 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2019 - 03/2020)

Investigador 10 horas semanales

Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Impacto de la calidad del semen y plasma seminal de pequeños rumiantes por el uso de antiparasitarios: un abordaje celular, bioquímico y molecular (07/2019 - a la fecha)

La aplicación de desparasitantes podría afectar la calidad seminal de los carneros e influir indirectamente en los índices reproductivos de las majadas ovinas. Se evaluó el efecto de la aplicación de un desparasitante de uso común sobre la calidad del semen fresco y congelado, así como la proteómica del plasma seminal.

10 horas semanales

Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: Livia Pinto Santini , Estela CASTILLO PRESA , Rodolfo UNGERFELD MORÓN
Palabras clave: semen desparasitantes congelación carneros

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía / Departamento de Producción Animal y Pasturas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2019 - 06/2019)

Docente Investigador 20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2006 - 12/2018) Trabajo relevante

Docente Investigador 40 horas semanales / Dedicación total
Escala: Instructor Escala: Asistente Escala: Agregado desde el 27 de abril del 2015

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación del potencial genético y productivo de gallinas criollas mejoradas para el establecimiento de programas de mejoramiento genético en apoyo a la avicultura familiar (01/2014 - 11/2015)

En el marco de la evaluación de los recursos genéticos criollos de gallinas ponedoras se efectuó la caracterización metabólica y endocrina de cinco razas de gallinas presentes en el Instituto de Producción Animal de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela. La caracterización incluyó además características morfológicas de las aves. La participación concreta fue en la Acción 1.3. "Caracterizar el Comportamiento Fisiológico de Cinco Grupos Genéticos de Gallinas Criollas para Determinar su Potencial Productivo".

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Sección de Aves y Laboratorio de Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agrícola, Venezuela, Apoyo financiero

Equipo: Livia Pinto Santini , Karin Drescher (Responsable)

Palabras clave: Glucosa Insulina Progesterona Color del plumaje Color de las patas Índices

Zoométricos Colesterol Calidad de huevo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Fertilidad de vacas mestizas Carora alimentadas con dietas de alta concentración energética y su relación con condición corporal, indicadores fisiológicos, metabólicos y hormonales sanguíneos

(01/2013 - 07/2015)

Proyecto de Grupo

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Laboratorio de Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología, Venezuela, Apoyo financiero

Equipo: Livia Pinto Santini

Palabras clave: Grasa sobrepasante Reproducción Actividad ovárica Producción de leche Calidad de Leche

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Uso de mananoproteínas en la dieta sobre el crecimiento, salud intestinal e inmunología de lechones destetados (07/2014 - 07/2015)

Proyecto de cooperación entre el sector privado y la Universidad Central de Venezuela

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Laboratorio de Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

ALLTECH® DE VENEZUELA, Venezuela, Apoyo financiero

Equipo: Livia Pinto Santini

Palabras clave: Destete Cerdos Salud intestinal Duodeno Yeyuno

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Influencia del clima sobre el crecimiento, actividad reproductiva y algunas variables metabólicas y endocrinas en ovejas tropicales" (07/2011 - 07/2013)

Proyecto de Grupo.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Laboratorio de Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:5

Financiación:

Universidad Central de Venezuela, Venezuela, Apoyo financiero

Equipo: Livia Pinto Santini

Palabras clave: crecimiento actividad reproductiva pubertad bienestar animal glucosa colesterol cortisol progesterona índices fisiológicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Efecto de la condición corporal al parto sobre el metabolismo intermediario regulador de la respuesta reproductiva en vacas doble propósito sometidas a dos niveles de alimentación" (01/2007 - 07/2009)

Proyecto Individual

12 horas semanales

Facultad de Agronomía , Laboratorio de Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Universidad Central de Venezuela, Venezuela, Apoyo financiero

Equipo: Livia Pinto Santini

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Utilización estratégica de recursos energéticos locales: su impacto sobre el metabolismo intermediario regulador de respuestas productivas y reproductivas en vacunos de doble propósito en el trópico" (01/2006 - 06/2009)

Proyecto de Investigación de Grupo.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Laboratorio de Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:5

Financiación:

Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología, Venezuela, Apoyo financiero

Equipo: Livia Pinto Santini

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

DOCENCIA

Ingeniería Agronómica (01/2006 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Bases Anatómicas y Fisiológicas para la Producción Animal en el Trópico, 64 horas, Teórico-Práctico

Anatomía Fisiológica Animal, 48 horas, Teórico-Práctico

Fisiología de la Producción Animal, 64 horas, Teórico-Práctico

Producción Animal, 48 horas, Teórico-Práctico

Programa Director Inicial. Modulo de Producción Animal, 24 horas, Teórico-Práctico

Nutrición de Rumiantes, 48 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción Animal

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción Animal

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Nutrición y Alimentación de Rumiantes

EXTENSIÓN

Organizadora de Seminarios de Extensión Universitaria del Instituto de Producción Animal de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela (09/2009 - 07/2011)

Facultad de Agronomía, Instituto de Producción Animal

3 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Jefe de la Cátedra de Fundamentos de Producción Animal II (01/2010 - 07/2015)

Instituto de Producción Animal, Departamento de Producción Animal

Gestión de la Enseñanza 10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción Animal

Coordinadora de las siguientes asignaturas: Bases Anatómicas y Fisiológicas para la Producción Animal Tropical; Fisiología de la Reproducción Animal; Fisiología del Crecimiento Animal; Salud Pública (01/2010 - 07/2015)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal
Gestión de la Enseñanza 10 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Instituto Nacional de Investigación Agrícola / Departamento de Producción Animal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2008 - 07/2009)

Investigador 40 horas semanales / Dedicación total

Trabajé en experimentos sobre estrés calórico en pollos de engorde: aclimatación precoz; alimentación alternada

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Alternativas para mitigar el efecto del estrés por calor en la avicultura venezolana (01/2006 - 08/2006)

Se evaluaron diversas alternativas tecnológicas para reducir la mortalidad por "golpes de calor" en pollos de engorde. Entre ellas, la aclimatación precoz y la alimentación alternada.

30 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Livia Pinto Santini

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 6 horas

Carga horaria de extensión: 6 horas

Carga horaria de gestión: 6 horas

Producción científica/tecnológica

Breve

descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación en las que he trabajado:

nutrición mineral de vacunos de carne a pastoreo en el trópico bajo (cobre, hierro, molibdeno), fisiología animal, metabolitos (glucosa, urea, colesterol), hormonas metabólicas (insulina, cortisol), crecimiento (índices zootécnicos), digestión (aditivos, promotores de crecimiento orgánicos, salud intestinal), reproducción en hembra (pubertad, anestro posparto, actividad ovárica, estructuras ováricas), reproducción en machos (calidad seminal), hormonas reproductivas (progesterona, testosterona), lactancia (leche vendible, composición química de la leche, leche consumida por el becerro), fisioclimatología (temperatura corporal, frecuencia respiratoria, temperatura superficial, índice de temperatura y humedad, radiación solar, sombra, índices de tolerancia al calor), rumiantes (ovinos, caprinos, bovinos), no rumiantes (aves, cerdos), ritmos circadianos del metabolismo energético en ovinos (hembras y machos).

Producción bibliográfica

ARBITRADOS

Prepartum shearing timing: effects on skin follicle development and wool traits in Merino offspring (Completo, 2026)

Livia Pinto-Santini, MARTIN, A, CAL PEREYRA, L, María Belén Campos, ABREU C., Fiorela Scaglione, Pablo Rodríguez, NEIMAUR, K.

Small Ruminant Research, v.: 258 p.:107731 2026

Palabras clave: Prepartum shearing Lambs Wool follicles

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 9214488

E-ISSN: 18790941

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2026.107731>

<https://www.sciencedirect.com/journal/small-ruminant-research>

WEB OF SCIENCE™

Winter shearing enhances basal and GnRH-stimulated testosterone secretion in rams (Completo, 2026)

Livia Pinto-Santini, Madeleine Guerrero-Gutierrez, GIRIBONI J, FILA, DANILO, Freitas-de-Melo, UNGERFELD, R.

Domestic Animal Endocrinology, v.: 95 p.:106996 2026

Palabras clave: Leydig cells Seasonality Sheep Steroidogenesis Testes

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07397240

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.domaniend.2026.106996>

<https://www.sciencedirect.com/journal/domestic-animal-endocrinology>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Short and long-term thermoregulatory, metabolic, and stress responses to winter shearing in rams (Completo, 2025)

Livia Pinto-Santini, Madeleine Guerrero-Gutierrez, Freitas-de-Melo, GIRIBONI J, UNGERFELD, R.

International Journal of Biometeorology, v.: 69 p.:3669 - 3683, 2025

Palabras clave: Cold stress · Heat loss · Wool removal · Thermoregulation · Sheep

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 00207128

E-ISSN: 14321254

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00484-025-03050-y>

<https://link.springer.com/journal/484>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Identification of sheep robust to climate change and variability (Completo, 2025)

Livia Pinto-Santini, DE BARBIERI, I., Ramos, Z, Fernanda Barchet, TERESA FREIRE, Odeón M, CIAPPESONI, G., MENCHACA, A, CARRACELAS, B, BANCHERO G, Agustín Guillenea, E.A. NAVAJAS

Agrociencia (Uruguay), v.: 29 NE2, p.:1 - 21, 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/AGRO.29.1477](https://doi.org/10.31285/AGRO.29.1477)

latindex

Esquila preparto en ovejas y sus efectos sobre el metabolismo energético y la termorregulación de ovejas y corderos (Completo, 2025)

Livia Pinto-Santini, Freitas-de-Melo, CASURIAGA D., NEIMAUR, K., CAL PEREYRA, L, Marcelo Rodríguez-Piñón, UNGERFELD, R.

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 61 223, p.:1 - 28, 2025

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción de Ovinos

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la

Producción Animal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03764362
E-ISSN: 16884809
DOI: <https://doi.org/10.29155/VET.61.223.4>
<https://www.revistasmvu.com.uy/index.php/smvu/about>



Factores genéticos y ambientales maternos que influyen el peso al nacimiento en corderos en un sistema pastoril extensivo (Completo, 2025)

Livia Pinto-Santini, PÉREZ-CLARIGET R, Valeria Anastasia, ESPASANDIN, ANA C.
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 33 p.:9 - 21, 2025
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción de Ovinos
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10221301
E-ISSN: 20758359

A single administration of carbetocin before electroejaculation increases the insemination doses produced from each ejaculate in rams (Completo, 2024)

Livia Pinto-Santini, Orihuela, J. C., Freitas-de-Melo, GIRIBONI J, Viera, M.N., Julián Santiago Moreno, BERACOCHEA, F, Silveira P, UNGERFELD, R.
Theriogenology, v.: 221 p.:1 - 8, 2024
Palabras clave: Ejaculation Sperm quality Stress Animal welfare Small ruminants
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0093691X
E-ISSN: 18793231
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2024.03.0>
<https://www.sciencedirect.com/journal/theriogenology/about/aims-and-scope>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Does the metabolic and behavior daily variation pattern on rams differ in summer and winter? (Completo, 2023) Trabajo relevante

Livia Pinto-Santini, Raquel Pérez-Clariget, Rodolfo Ungerfeld
Biological Rhythm Research, v.: 54 2, p.:1 - 20, 2023
Palabras clave: Circadian rhythm Eye temperature seasonality
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 17444179
DOI: <https://doi.org/10.1080/09291016.2022.2129541>
<https://www.tandfonline.com/journals/nbrr20>

Time of day modified the time required for semen collection with electroejaculation and slightly affected the quality of fresh semen in rams (Completo, 2023)

Livia Pinto-Santini, Juan Carlos Orihuela, Florencia Beracochea, Julia Giriboni, María Noel Viera, Patricia Silveira, Rodolfo Ungerfeld
Tropical Animal Health and Production, v.: 55 p.:144 2023
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00494747
E-ISSN: 15737438
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11250-023-03564-w>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Daily variation of the cortisol and insulin concentration, glycemia, surface temperature, and behavior patterns due the administration of equine Chorionic Gonadotropin in rams (Completo, 2022) Trabajo relevante

Livia Pinto-Santini, PÉREZ-CLARIGET R, UNGERFELD, R.

ISSN: 00319384

E-ISSN: 1873507X

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2019.03.011>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Efecto de la disponibilidad de sombra durante el pastoreo sobre la secreción de cortisol y el perfil metabólico y hematológico en corderas West African (Completo, 2019) Trabajo relevante

Livia Pinto-Santini , Tony Chacón , Daniel Vargas

Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias (Universidad Central de Venezuela), v.: 60 1 , p.:13 - 21, 2019

Palabras clave: Cortisol Insulina Glucemia Serie eritrocitaria Serie leucocitaria Corderas Estrés por calor

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción; Fisioclimatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 02586576

E-ISSN: 26108127

<http://www.ucv.ve/organizacion/facultades/facultad-de-ciencias-veterinarias/coordinacion-de-investig>

[latindex](#)

Rasgos de conducta y perfil hormonal durante los primeros 42 d de gestación en ovejas a pastoreo con disponibilidad de sombra (Completo, 2018)

Livia Pinto-Santini , Johanny Carreño , Tony Chacón , Ana Ruiz , Antonio Landaeta-Hernández

Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias (Universidad Central de Venezuela), v.: 59 1 , p.:28 - 38, 2018

Palabras clave: cortisol progesterona conducta pastoreo sombra

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisioclimatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 02586576

E-ISSN: 26108127

<http://www.ucv.ve/organizacion/facultades/facultad-de-ciencias-veterinarias/coordinacion-de-investig>

Desempeño etológico de dos estirpes de Gallus gallus domesticus sometidas a estrés térmico agudo (Completo, 2018)

Livia Pinto-Santini , Tony Chacón , Vasco de Basilio , Jesús Rojas , Néstor Obispo

Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias (Universidad Central de Venezuela), v.: 59 2 , p.:56 - 66, 2018

Palabras clave: pollos parrilleros; criollos; aves; estrés calórico; etología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 02586576

E-ISSN: 26108127

<http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/revisfvcv/index>

[SciELO](#)

Ambiente físico y respuestas fisiológicas de ovinos bajo sombra en horas de máxima radiación (Completo, 2018)

Livia Pinto-Santini , Julio Reyes , Mauro Herrera , Jorge Marquina , D'Enjoy D'Endel

Archivos de Zootecnia, v.: 67 259 , p.:318 - 323, 2018

Palabras clave: Animal welfare Heat stress Superficial temperature Artificial shade West African

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: España

E-ISSN: 18854494

<https://www.uco.es/ucopress/az/index.php/az/article/view/3786/2265>

In order to describe the relationship between climatic variables and physiological responses, 20 ewes were allocated to: With Shade (CS): artificial shade (12:00-14:00h) in a pen with a shelter of mesh roof (70%); Without Shade (SS): without offering shade. Were determined solar radiation (RS; W/m²), environmental temperature (°C), relative humidity (%), black globe temperature (TGN; °C), temperature-humidity index (ITH; units), superficial temperature (TS; °C; infrared thermometer), body temperature (TC; °C; digital thermometer), respiratory frequency (FR; mov/min; direct observation) and the coefficient of heat tolerance (CTC; units) (PROC MIXED; SAS). Additionally, the data was analyzed using principal component analysis (InfoStat/E; 2008). TS was lower in CS (35.9) than SS (38.9, P < 0.01); it is similar in TC (P > 0.01). The FR in CS (112.3) was lower than SS (139.6, P < 0.01). The CTC was higher in SS (7.8) vs. CS (5.8, P < 0.01) indicating better thermal comfort in CS. TS on the rump, hip and flank has high relationship with TC. TGN > 42.8 and RS > 529.1 could indicate reductions in thermal comfort. Based on the TC and FR, the breaking point of the ITH in sheep is > 80

Scopus® 

Effect of the presence of shade in sheep grazing areas. 2. Animal activity (Completo, 2018)

Livia Pinto-Santini, Janet Solórzano-Montilla, Selina Camacaro-Calvete, Daniel Vargas-Guzmán, Leyla Ríos

Pastos y Forrajes, v.: 41 1, 2018

Palabras clave: behavior relative humidity solar radiation temperature.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08640394

E-ISSN: 20788452

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_serial&pid=0864-0394

In order to evaluate the activities done by grazing sheep, in the presence or absence of artificial shade, 24 West African ewes of $18,73 \pm 2,36$ kg of average live weight were used, separated into two treatments: T1: without shade (NS) and T2: with shade (WS). The shade was provided by a canopy of synthetic mesh (70 % shade) in paddocks with *Cynodon nlemfuensis*. The ambient temperature (AT in °C), relative humidity (RH in %) and solar radiation (SR in W/m²) were measured; and the temperature and humidity index (THI) was calculated. On three days per week (Tuesday, Wednesday and Thursday) observations of the animals were carried out, from 9:00 to 9:30 h and from 13:00 to 13:30 h, during the four weeks of the trial. The activities done by the ewes were recorded: «grazing», «walking», «standing», «ruminating», «defecating», «drinking water» and «urinating». The average AT was 29,8 °C in the paddock with artificial shade and 29,4 °C in NS; while RH was higher in WS (62 %) than in NS (51 %). SR was higher in NS (556,6 W/m²) than in WS (0 W/m²). The THI was higher in WS (79,2) than in NS (77,6). The most frequent activity was grazing, which turned out to be higher (p < 0,01) in NS than in WS (71,0 and 65,2 %, respectively). Other less relevant activities were: walking, defecating, urinating, standing, ruminating and drinking water. To conclude, the behavior was affected by climate variables, and the activities were more frequent in treatment NS than in WS.



Efecto de la adición de ácidos grasos poliinsaturados sobre el comportamiento reproductivo y productivo en vacas mestizas Carora en los Llanos Centrales de Venezuela (Completo, 2017)

Livia Pinto-Santini, Carlos Domínguez, Ana Ruíz, Rafael Pérez, Nelson Martínez, Thais Díaz
Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias (Universidad Central de Venezuela), v.: 58 2, p.:53 - 67, 2017

Palabras clave: Reproduction bovine production inert fats tropics Carora

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 02586576

E-ISSN: 26108127

<http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/revisfvcv/index>

The effect of addition of polyunsaturated fatty acids (PUFAs) on reproductive behavior and productive performance was evaluated in 28 crossbred Carora cows randomly grouped in three treatments (T): T1 (n=14): Cultivated pastures + 4 kg/d of a mixture of sorghum flour (55%), soybean meal (25%), molasses (25%) plus 75 g of minerals; TII (n=7): T1 + 0.3 kg of inert fat (IF) during the last 20 d of gestation and the first 60 d postpartum (dpp); TIII (n=7): T1 + 0.3 kg IF during 60 dpp. Body weight (BW), body condition score (BCS), ovarian cyclicity (OC), ovarian dimensions (OD), follicular classes (FOLI, FOLII, FOLIII), corpora lutea (CL), blood progesterone levels (P4), days open (DO), pregnancy (% P), total milk production (TMP), and milk fat (%MF) were assessed. Data were analyzed through ANOVA, survival analysis (SA), MANOVA, t-tests, ANOVA over time, and Chi square. There were no differences ($p > 0.05$) in BCS and BW, and SA for OC between T. On 15 dpp there were differences for FOLIII between TII and T1; FOLII between TII and TIII ($p < 0.01$); and FOLIII between TII and TIII ($p < 0.05$). CL were different ($p < 0.05$) on 15 and 45 dpp. On day 45 pp, FOLII were different ($p < 0.05$) between T1, TII and TIII (16.0, 18.1 and 7.7, respectively); likewise, for FOL-III among T. OD was different ($p < 0.05$) on 30 dpp in the left ovary (LO) for TII. Follicular classes and CL were different ($p < 0.05$) in LO during the first 60 dpp. P4 was higher ($p < 0.05$) in TII during 45 dpp ($4.12 \text{ ng/mL} \pm 1.60$) vs. T1 ($1.42 \text{ ng/mL} \pm 0.58$) and TIII ($0.85 \text{ ng/mL} \pm 0.46$). DO decreased ($P < 0.01$) in TII ($70.43 \pm 10.8 \text{ d}$); TIII ($88.4 \pm 14.90 \text{ d}$) vs. T1 ($148.7 \pm 100.71 \text{ d}$). BCS at calving affected TMP ($p < 0.05$). The TMP in TIII, exceeded in 10.5% and 15.2% that of TII and T1, respectively ($p < 0.05$). %MF was different ($p < 0.05$) in TII, at 30 dpp. The inclusion of PUFAs positively influenced OC for FOLII, FOLIII, CL, and left ovary dimensions, favoring TMP, contrary to T1. Inclusion of PUFAs turned out to be beneficial to improve reproductive and/or productive indicators.

Effect of the presence of shade in sheep grazing areas. 1. Selection of forage species (Completo, 2017) Trabajo relevante

Livia Pinto-Santini, Omar Encinozo-González, Selina Camacaro-Calvete, Leyla Ríos
Pastos y Forrajes, v.: 40 1, p.:61 - 68, 2017

Palabras clave: height biomass sheep

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Cuba

ISSN: 08640394

E-ISSN: 20788452

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_serial&pid=0864-0394

In order to evaluate the effect of shade on the selection of forage species by grazing sheep, a trial was conducted at the Experimental Sheep Unit, Animal Production Institute, School of Agronomy, Central University of Venezuela. Twenty four West African ewe lambs were used ($18,73 \pm 2,36 \text{ kg}$), randomly distributed in two treatments: T1: no shade (NS) and T2: shade (S). The shade was provided by a canopy of synthetic mesh (70 % shade) placed at a height of 2 m for a 36-m² covered area, over enclosed pastures (0,13 ha) sown with *Cynodon nlemfuensis*. The plant species were identified and the height, cover and biomass production were measured. The grazing animals were observed (15 min/animal) with binoculars in two time periods: 9:30 a.m. to 10:00 a.m. and 1:00 p.m. to 1:30 p.m., and the intake per species and consumed plant part were recorded. Twenty seven species belonging to 14 families were identified. The variables plant height and cover differed per treatment ($p < 0.05$), and biomass production was affected by treatment, sampling and stratum ($p < 0.05$). The species with the highest selection percentage by the animals was *C. nlemfuensis* (95 %). Leaf intake was higher during the morning period (96 %) than the afternoon period (71 %). It is concluded that artificial shade influenced the forage species selection by the ewe lambs.

Confort térmico y crecimiento de corderas West African pastoreando con y sin acceso a sombra artificial (Completo, 2015)

Livia Pinto-Santini, Ramón López, Delfin Perozo, Jesús Pineda, Ingrid Oliveros, Tony Chacón, Mario Rossini, Leyla Ríos

Archivos de Zootecnia, v.: 64 246, p.:139 - 146, 2015

Palabras clave: Heat stress Growth Sheep Body mass index

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: España

E-ISSN: 18854494

http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_serial&pid=0004-0592

In order to evaluate the effect of the presence or absence of shade during grazing on thermal comfort and growth of West African crossbred lambs, a study was carried out using 24 lambs 13.08 ± 3.0 kg live weight, randomly assigned to two treatments: SHADE: grazing star grass (*Cynodon nlemfluensis*) with voluntary access to artificial shade or shelter of 36 m² (3 m² per animal) and SUN: grazing star grass without availability of natural or artificial shade. The experiment was performed in the Sheep Unit of the Agronomy School, Universidad Central de Venezuela. The animals were grazing on two paddocks of star grass during 6 weeks. Climate measurements were taken using two portable weather stations (one for each paddock and for SHADE was placed under the shelter), recording temperature (TA, °C), relative humidity (HR, %) and solar radiation (RS, w/m²), also some indexes were estimated: index of temperature and humidity or ITH and the coefficient of heat tolerance or CTC. The growth of lambs was assessed through weekly measurements of body weight (BW), for the estimation of daily weight gain (GDP), body length (LC), chest circumference (PT), wither height (AC), through which the body mass index 1 (IMC1) and body mass index 2 (IMC2) were estimated. As results for climatic variables, TA and HR were higher for SHADE than for SUN, 1.3°C and 8.1%, respectively ($p < 0.01$), perhaps due to the material used as a roof or shelter forming a microclimate under it that increased these variables. However, the shelter decreased approximately 90% incidence of RS in shaded areas during daylight hours. As the ITH was superior to SHADE (73.5) than SUN (74.5), both values are associated with stress start. However, CTC values for animals grazing with SHADE were lower ($p < 0.01$); 3.21 vs 3.51. Results also showed that the use of SHADE in the paddock did not affect the growth of the animals, since there was no effect of treatment on BW, GDP, LC, AC and IMC1 and IMC2. For PV the mean values were 14.59 and 15.10 kg; while for GDP were 80.8 and 82.6 g/d for SUN and SHADE, respectively. In conclusion, the presence of artificial shade with canvas roofs during the rainy season causes increased HR, generating stress conditions even in SHADE conditions. Also, the presence of SHADE in the paddock did not result in better growth of lambs, perhaps due to the short duration of the trial.

Scopus®  

Desempeño cardiovascular de dos estirpes de *Gallus gallus domesticus* sometidas a estrés calórico agudo (Completo, 2015)

Livia Pinto-Santini, Tony Chacón, Vasco de Basilio, Héctor Zerpa, Jesús Rojas, Simón Comerma, Arnaldo Risso, Néstor Obispo

Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias (Universidad Central de Venezuela), v.: 56 2, p.:60-66, 2015

Palabras clave: Poultry Heat stress body temperature cardiac index

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 02586576

E-ISSN: 26108127

<http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/revisfvcv/index>

Genetic selection in poultry has been based on fast growth characters and not on stress adaptability. This investigation assessed cardiovascular variables in two lineages of *Gallus gallus domesticus* of different domestication levels, subjected to acute heat stress. To carry out the assay, broiler chickens ($n=40$) with a high-end level of genetic selection and creole chickens ($n=40$) with a low-end level of genetic selection were evaluated. All chickens were reared under the same conditions until day 36 of age, at which day, the following variables were measured: environmental temperature, relative humidity, body temperature, heart rate, systolic volumen, and cardiac output. On day 37, both flocks were exposed to an acute environmental heat stress simulation (34 °C). Data were analyzed with repetitive measures test (PROC MIXED, SAS, 2005), with a two-way arrangement. During the heat stress simulation, body temperature of broilers ($46.1 \pm 0.2^\circ\text{C}$) was higher ($P < 0.01$) than that of creole chickens ($43.5 \pm 0.9^\circ\text{C}$); likewise, the increase in broilers heart rate (38 ± 1 beats/min) was higher ($P < 0.01$), when compared to the increase in creole chickens (23 ± 0 beats/min) from the day before. Similarly, a lower ($P > 0.05$) systolic volume (0.33 ± 0.03 mL/beats) and cardiac output (38.5 ± 3.3 mL/min) was registered in broilers in contrast to an increment of these variables (systolic volume: 0.09 ± 0.00 mL/beats; cardiac output: 59.10 ± 4.8 mL/min) in creoles. Cardiac output to body weight ratio was higher ($P < 0.01$) in creole chickens (0.81 ± 0.03 mL/min/g) in comparison to broilers (0.40 ± 0.07 mL/min/g). These results suggest that chickens

from a commercial lineage (broilers) were less effective in terms of cardiac performance, under environmental heat stress, when compared to creole chickens, suggesting that creole chickens are better adapted to cope with environmental heat stress.



Índices fisiológicos en corderas tipo West African con acceso voluntario a sombra artificial bajo condiciones de emergencia de calor leve (Completo, 2014)

Livia Pinto-Santini , Leyla Ríos , Ingrid Oliveros , Alberto Pigliacampo , Tony Chacón

Livestock research for rural development, v.: 26 11 , 2014

Palabras clave: body temperature breathing frequency cardiac frequency heat stress solar radiation

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Colombia

E-ISSN: 01213784

<http://www.lrrd.org/>

To evaluate the effect of the presence of artificial shade in pastures on some physiological indices in West African female lambs in emergency situations of mild heat (EMH), 24 animals (13.1 ± 3.0 kg and 3-3.5 months old) were randomly assigned to the following treatments: a) SHADOW ($n = 12$): voluntary access to artificial shade during the hours of grazing, and b) SUN ($n = 12$): without access to natural or artificial shade. Weather conditions were characterized by environment temperature ($^{\circ}\text{C}$), relative humidity (%) and solar radiation (RS; W/m^2). Additionally, were defined the experimental conditions with environmental conditions of severe heat emergency, EMH and no heat emergency. Every two week was evaluated breathing frequency (BF) (movements/min), cardiac frequency (CF) (heartbeat/min) and corporal temperature (CT) ($^{\circ}\text{C}$). These variables were averages twice daily (AM: between 07:30 and 09:00 hours and PM: between 15:00 and 17:00 hours). In both treatments there were weather conditions considered EMH. There was a reduction of 92.6% in the RS in SHADOW. The most elevated RS in SUN occurred between 12:00 and 14:00 hours (13:00 hours = $608.5 \text{ W}/\text{m}^2$). The BF was higher in SUN vs SHADOW ($P < 0.01$) and an increase was observed in AM vs. PM ($P < 0.01$). There was an increase of 0.2°C in CT in SUN vs SHADOW during AM ($P < 0.05$) and an increase of $0.5\text{-}0.7^{\circ}\text{C}$ in PM vs AM. No effects attributable to treatment or time of measurement for CF were presented. Under conditions of ECL, the presence of artificial shade for voluntary access for grazing apparently mitigates climate effects in West African lambs in the tropics.

Scopus[®]  [®] [latindex](http://www.latindex.org/)

Uso de ensilaje de grano húmedo y/o alimento concentrado en la suplementación de vacas mestizas en los Llanos Centrales venezolanos (Completo, 2014)

Livia Pinto-Santini , Nelson Martínez , Delfin Perozo , Karin Drescher , Mario Rossini , Ana Ruíz , Carlos Domínguez

Livestock research for rural development, v.: 26 12 , 2014

Palabras clave: body condition body mass index cholesterol glucose urea

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Colombia


E-ISSN: 01213784

<http://www.lrrd.org/>

To evaluate the effect of type of supplement on milk production (MP), glucose (GLU), cholesterol (CHOL), urea nitrogen (UN) and body condition biometric index (BCBI) from 30 to 120 days postpartum dairy cattle were evaluated. Treatments were: a) EN: 2kg of moist grain silage (MGS; 18% crude protein) + Block mineral (BM) ad libitum ($n=9$); b) PRO: MGS 1kg + 2kg of concentrate (22.5% crude protein) + BM ($n=9$). The data were analyzed by ANOVA for repeated time measures, including the effect of treatment, day or weeks of assessment and their interaction. Additionally, Pearson correlation was performed for BCBI. There was no effect of treatment ($P > 0.05$) on MP (kg): 8.7 ± 2.6 (EN) y 9.9 ± 2.3 (PRO). Body weight (BW) and body mass index 1 and 2 (BMI1 and BMI2) improved with advancing lactation, with means: BW of 395.1 ± 55.1 and 418.5 ± 41.7 ($P > 0.05$); BMI1 (kg/m^2) of 227.0 ± 23.5 and 265.0 ± 69.9 ($P > 0.05$); BMI2 (kg/m^2) of 265.0 ± 69.9 and 207.5 ± 25.0 ($P < 0.05$) for EN and PRO, respectively. Body condition (BC) postpartum was equal in both treatment ($P > 0.05$). The correlations were BW-BC, 0.35 ($P < 0.01$); BW- BMI1: 0.34 ($P < 0.01$) and BW-BMI2: 0.58 ($P < 0.01$). GLU (mg/dL) was within the range of this species: $60.5 \pm$

13.1 (EN) and 57.1 ± 11.5 (PRO) ($P > 0.05$), with increases from 90 days postpartum. COL increased between 45 and 75 days and then decreased to 90 days postpartum ($P < 0.01$) with means (mg/dL) of 141.4 ± 38.4 (EN) and 138.4 ± 34.6 (PRO) ($P > 0.05$). The results demonstrate that the metabolism of these cows prioritized in energy protection mechanisms, because there was no evidence of improvements due to supplementation with additional protein.

Scopus  latindex

Relación entre balance energético, concentración de metabolitos sanguíneos y expresión hipotalámica del receptor tipo 1 de orexina y neuropéptido Y en vacas mestizas durante el postparto (Completo, 2011) 

Livia Pinto-Santini, Nelson Martínez, Karin Drescher, Isamery Machado, Carlos Domínguez, Ana Ruíz

Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias (Universidad Central de Venezuela), v.: 52 1, p.:25 - 37, 2011

Palabras clave: Balance de energía metabolitos vaca glucosa colesterol neuropéptidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 02586576

E-ISSN: 26108127

<http://www.ucv.ve/organizacion/facultades/facultad-de-ciencias-veterinarias/coordinacion-de-investig>

Cambios en indicadores zoométricos del estado corporal en vacas doble propósito con distinta condición corporal al parto y sometidas a dos niveles de alimentación postparto en el trópico (Completo, 2011)

Livia Pinto-Santini, Nelson Martínez, Karin Drescher, Carlos Domínguez, Ana Ruíz, Delfin Perozo
Livestock research for rural development, v.: 23 7, 2011

Palabras clave: body condition score body fat mass index body weight body mass index dual purpose cows

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Colombia

E-ISSN: 01213784

<http://www.lrrd.org/>

The level of an individual's body fat mainly depends on the nutritional status, as a result of the interrelationship between the level and quality of the diet and the energy stores and mobilization. These elements allow the productive potential, the reproductive performance, and the health status to be expressed. An experiment was conducted during 120 days (d) postpartum (PP) on 27 crossbred adult dual purpose cows (Boss taurus x Bos indicus) to determine and to relate a series of zoometric indexes of body state (ZIBS) with body condition score at calving and different levels of postpartum supplementation. Two factors with two levels each were evaluated: Body condition (BC) at calving (NIRD 1 to 5): high BC (≥ 2.5) or low BC (< 2.5); and energy level (EL) in the diet: high EL (115% of energetic requirement for maintenance (ERM) of body weight (BW) and average milk production (AMP) the first 60 d of previous lactation); low EL (85% of ERM of BW, and AMP the first 60 d of previous lactation. From d 4 PP and at the time of milking, cows were confined to individual pens and fed ad libitum with hay (Cynodon nlenfuensis), a multinutritional block (MNB) plus a supplement, based on treatments, for 90 d. The following ZIBS were evaluated: body fat mass index (BFMI), BW (Kg), withers height (WH, m), body mass index [BMI = $BW/(WH)^2$], in Kg/m^2), and BC, at 3 and 15 d; and subsequently every 7 d until 120 d PP in all cows. The results were analyzed using a MANOVA for repeated measures in time, according to a 2×2 factorial arrangement design. The linear and quadratic effects of the actual BC were tested at every moment during the evaluation and were grouped in two PP periods: 3 to 45 and 46 to 120 d. The results show that all ZIBS were significantly ($P < 0.01$) affected by BC at calving at all times, with superior values for cows under high BC, without any effect of the EL. The BC x EL interaction showed an effect ($P < 0.01$) from 60 d PP. An effect ($P < 0.01$) of actual BC on BW was evidenced in each period; and of BFMI ($P < 0.01$) up to 45 d. It is concluded that mobilization of energetic stores in crossbred milk cows of medium genetic potential, exhibit a tendency to diminish all the ZIBS values, as PP

period elapses. The BC at calving was a determinant factor on all ZIBS.

Scopus[®] *latindex*

Efecto de la condición corporal y nivel de alimentación sobre la actividad ovárica, involución uterina y expresión del IGF-I en vacas durante el posparto (Completo, 2010)

Livia Pinto-Santini , Ana Ruiz , Carlos Domínguez , Nelson Martínez , Karin Drescher , Rafael Pérez , Jesús Rojas , Richard Araneda

Interciencia, v.: 35 10 , p.:752 - 758, 2010

Palabras clave: Actividad reproductiva Calidad ovocito IGF-1 Trópico Vacas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Panamá

ISSN: 03781844

E-ISSN: 22447776

<https://www.interciencia.net/>

Body condition score (BCS) at calving and feed level (FL) effects on reproductive activity were evaluated from 15-45 days post-partum (DPP) in 18 crossbred (*Bos taurus* × *Bos indicus*) cows randomly assigned into four treatments (T). T1 (LFL): low BCS (LBCS; <2.5) and low FL; T2 (HFL): LBCS and high FL; T3: high BCS (HBCS; ≥2.5) and LFL; T4: HBCS and HFL. Reproductive activity and uterine involution were evaluated by trans-rectal palpation, ultrasound and plasma progesterone (P4) levels. On 45 DPP, ovaries from eight animals were collected after slaughter, and was used to classify oocyte quality as A, B, and C. Ovarian IGF-I receptor (o-RIGF-I) expression was evaluated by Western blot. The IGF-I and its receptor expression was evaluated in liver. Non-parametric correlation and Kruskal-Wallis tests were applied, showed T effect on cervical diameter (CD; $p < 0.05$), luteal body ($p < 0.05$) and follicle Class 3 (≥ 10 mm; $p < 0.01$), and BCS effect on C oocytes ($P < 0.05$). T4 affected P4 concentrations. Hepatic IGF-I receptor showed higher expression in animals under T3 and T4; however, o-RIGF-I expression was higher under T2 and T4. Results suggest that BCS is involved in the resumption of reproductive activity, and that IGF-I acts as gonadotrophin function modulator at the ovary level in cow.

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®] *latindex*

Relación entre los niveles de glucosa e insulina sanguínea y el reinicio de la actividad ovárica en vacas de doble propósito con diferentes condiciones corporales al parto y diferente nivel de alimentación posparto (Completo, 2009)

Livia Pinto-Santini , Karin Drescher , Ana Ruíz , Rafael Pérez , Carlos Domínguez , Miguel Benezra , Nelson Martínez

Interciencia, v.: 34 5 , p.:350 - 355, 2009

Palabras clave: Condición corporal Estructuras ováricas Glucosa Insulina Vacas mestizas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Panamá

ISSN: 03781844

E-ISSN: 22447776

<https://www.interciencia.net/>

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®] *latindex*

Efecto del nivel de alimentación sobre la actividad ovárica, expresión de transportadores de glucosa y tolerancia a la insulina en vacas mestizas durante el posparto (Completo, 2008) Trabajo relevante

Livia Pinto-Santini , Ana Ruíz , Carlos Domínguez , Nelson Martínez , Karin Drescher , Mario Rossini , Rafael Pérez , Jesús Rojas , Richard Araneda , Adriana Fernández , Nancy Jerez

Zootecnia Tropical, v.: 26 2 , p.:95 - 104, 2008

Palabras clave: nutrition ovarian activity glucose transporter insulin tolerance dual purpose cattle.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 07987269

E-ISSN: 25423436

http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0798-72692008000200003

To evaluate the feeding effect on ovarian structure (OS), oocyte quality, Glut-1 receptor

expression, and insulin tolerance test, eight crossbred (Bos taurus x Bos indicus), dual purpose cows were used. The animals were randomly allocated to two treatments: Treatment 1: Four cows with low and high corporal conditions and a low feed level (LF) and Treatment 2: Four cows with low and high corporal conditions and a high feed level (HF). The evaluation of reproductive activity was done weekly using trans-rectal palpation and ultrasound from 15 to 45 days post-partum. The OS was assessed by the presence of corpus luteum and the classes of ovarian follicles. The ovocytes were classified as follows: A (ovocyte with the presence of a clear and compact cumulus oophorus and translucent ooplasm), type B (ovocyte with dark and compact cumulus oophorus and dark ooplasm), and type C (ovocyte with dark and expanded cumulus oophorus and dark ooplasm). The expression of Glut-1 and Glut-4 was evaluated by Western Blot analysis; additionally, an insulin tolerant test was performed. The correlation analysis showed an association between feed level and ovocytes type A (0.756; $P < 0.05$). The Glut-1 expressed more in animals under Treatment 1 and Glut-4 in animal under Treatment 2. Also, the feed level affected plasmatic glucose concentration before and after insulin injection. The results of this study suggest that the feed level affects the follicular development at its final stage of maturation because the nutritional supply is capable of modulating the reproductive response both at the hypothalamic and ovarian levels.

Scopus[®] 

Efecto de la condición corporal al parto y del nivel de alimentación sobre la involución uterina, actividad ovárica, preñez y la expresión hipotalámica y ovárica de los receptores de leptina en vacas doble propósito (Completo, 2008)

Livia Pinto-Santini, Carlos Domínguez, Ana Ruiz, Rafael Pérez, Nelson Martínez, Karin Drescher, Richard Aranedá

Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias (Universidad Central de Venezuela), v.: 49 1, p.:23-36, 2008

Palabras clave: condición corporal ciclo estral leptina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 02586576

E-ISSN: 26108127

<http://www.ucv.ve/organizacion/facultades/facultad-de-ciencias-veterinarias/coordinacion-de-investig>

Efecto de altos niveles de hierro y molibdeno sobre la nutrición del cobre en vacas mestizas (Completo, 2007)

Livia Pinto-Santini, Susmira Godoy, Claudio Chicco, Tony Chacón

Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias, v.: XVII 6, p.:588 - 596, 2007

Palabras clave: Copper iron molybdenum ruminants antag- nism ceruloplasmine.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 07982259

E-ISSN: 25219715

http://www.fcv.luz.edu.ve/index.php?option=com_content&task=section&id=11&Itemid=186

To evaluate the effect of high levels of iron (Fe) and molybdenum (Mo) on copper (Cu) nutrition, 20 dry cross bred cows, Bos Taurus x Bos indicus, of 394 kg BW, with no less than two calving, were assigned to the following treatments: (1) Control (C); 10 ppm Cu(2); Mo 10 ppm + 20ppm Cu (Mo); (3) 10ppm Cu+ 1000 ppm Fe (Fe); and (4) 10 ppmCu+ 1000 ppm Fe+ 20 ppm Mo (MoFe). Cows were fed chopped forage ad libitum (Panicum maximum and Andropogon gayanus) and 1.5 kg concentrate feed (corn meal, 95% and urea, 5%) containing minerals in the proportions as previously indicated. Serum samples were taken every 28 days for Cu, Fe and ceruloplasmine (Cp) activity. Liver sample, via biopsy, at the same time intervals, were also taken to measure Cu, Fe and Mo concentrations. The experiment lasted 192 days. Body weights were not affected by treatments: 385; 353; 396 and 382 kg, respectively for T, Cu, Fe, and MoFe. Copper serum concentration values (µg ml⁻¹) were 0.81, 0.67, 0.50 and 0.71, respectively for the same order, being Fe the lowest ($P < 0.05$). Ceruloplasmine absorbancy values were not different among treatments. Liver copper concentration values were significantly different ($P < 0.05$) among treatments, with

higher value (mg KgMS⁻¹) for T (71.9) and lower for Mo (26.6), Fe (30.8) and MoFe (31.4). Liver iron concentration (mg kgMS⁻¹) values were not different among treatments, with values of 559.0, 513.3, 559.8, and 797.3 respectively for C, Mo, Fe and MoFe. Liver Mo take up (mg kgMS⁻¹) was greater (P<0.01) for Mo treatment (19.9) and MoFe (15.8) in relation to T (1.7) and Fe (1.9). Results indicate that high levels of Mo and Fe decreased liver copper, below critical levels. However, the reduction of liver copper was no associated with clinical sign of copper efficiency. Probably lower levels of liver copper are required to show changes in ceruloplasmine and blood serum concentrations as well as other biochemical changes at tissue level.

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Sciendo® latindex redalyc

LIBROS

SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN AMÉRICA. RETOS Y OPORTUNIDADES PARA ESTE SIGLO. CAPÍTULO: SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN VENEZUELA. SECUESTRO AGROALIMENTARIO DE UN PAÍS: VISIÓN Y COMPROMISO (Completo , 2017) Publicado

Livia Pinto-Santini

Editorial: Red Interamericana de Academias de Ciencias (IANAS) , México

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Nutrición Sistemas de Producción Animal en Venezuela Pobreza Seguridad Alimentaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción de Alimentos

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-607-8379-29-3

Financiación/Cooperación:

INTER-AMERICAN NETWORK OF ACADEMIES OF SCIENCES / Cooperación, México

<http://www.ianas.org/index.php/programs/food-and-nutrition-security>

Balance energético en la reproducción de las vacas (Completo , 2013) Publicado

Livia Pinto-Santini

Número de páginas: 136

Edición: editorial académica española

Editorial: editorial académica española , España

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-8484-5243-9

Financiación/Cooperación:

Editorial Académica Española / Cooperación, España

Se evaluó el efecto de la condición corporal (CC) al parto y el nivel de alimentación postparto sobre los cambios metabólicos y endocrinos asociados a la utilización de nutrientes y la respuesta productiva y reproductiva postparto en vacas. Cuando las vacas tropicales son sometidas a balance energético negativo limitan su producción de leche a los aportes energéticos de la dieta, con baja o nula utilización de las reservas corporales. La CC fue determinante en las respuestas endocrinas y metabólicas, con efectos tanto a nivel central como ovárico, que condicionaron el reinicio de la actividad ovárica de las vacas. La CC pudiera ser considerada como el componente del estatus nutricional más importante a considerar en los sistemas de producción con vacunos de doble propósito, sobre todo, cuando la dieta basal no permite elevados consumos y/o aportes de energía en el postparto.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

La edad de la oveja influye el peso al nacimiento de los corderos y la prolificidad, sin diferencias entre madres de 18 y 30 meses, en sistemas extensivos (2025)

Livia Pinto-Santini, Valeria Anastasia , PÉREZ-CLARIGET R , ESPASANDIN, ANA C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XXVIII Reunión de ALPA y 8vo Congreso AUPA
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2025
Anales/Proceedings: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal 2025 (Septiembre)
Volumen: 33
Fascículo: 1
ISSN/ISBN: ISSN-L 1022-1301
Publicación arbitrada
Palabras clave: condición corporal desarrollo Corriedale
Medio de divulgación: Internet

Se evaluó el efecto de la edad de las ovejas sobre su peso (PV) y condición corporal (CC) al servicio, su prolificidad (PRO, número de corderos/ovejas paridas) y el peso al nacimiento de sus corderos (PNAC). Se utilizó la base de datos de un rebaño Corriedale (Estación Experimental Bernardo Rosengurtt, Facultad de Agronomía, Udelar - 31o S) que incluía información de 1133 partos obtenida durante 12 años. Las edades analizadas fueron 18 (n=209), 30 (n=282), 42 (n=243), 54 (n=189), 66 (n=100), 78 (n=55), y ≥ 90 (n=55) meses-m (al servicio de otoño con inseminación artificial postsincronización de celos). La base forrajera era campo natural; las ovejas se esquilaban aproximadamente un mes antes del parto; a partir de ese momento las ovejas pastorearon sobre pasturas sembradas. La fecha, el tipo de parto, sexo y PNAC se registraron aproximadamente 12 h después del parto. Los datos fueron analizados (procedimiento MIXED del SAS) mediante modelos que incluyeron, de acuerdo a la variable, los efectos fijos de la edad de la oveja, sexo del cordero y tipo de parto y como efectos aleatorios, el año y el carnero. Todas las variables estudiadas fueron afectadas por la edad ($P \leq 0,0045$); en tanto los corderos machos y de gestación simple fueron más pesados al nacer ($P < 0,0001$). El PV aumentó desde los 18m hasta los 78m, mientras la CC fue máxima a los 18m y mínima a los ≥ 90 m. El PNAC fue mínimo a los 18m, intermedio a los 30m para luego mantenerse estable. La PRO fue máxima a los 78m. Entre las ovejas de 18 m (núlparas) y 30 m (primíparas) solo la CC fue diferente ($P < 0,05$), indicando que en los sistemas extensivos habría que prestar más atención a las ovejas primíparas.

Prevalencia de fleece rot y factores asociados en una majada Merino Australiano (2025)

Livia Pinto-Santini, Moore, Junger, Belen Campos, Cantou, I.; Cantou, M. I., CAL PEREYRA, L., NEIMAUR, K.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII Reunión de ALPA y 8vo Congreso AUPA

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal 2025 (Septiembre).

Volumen: 33

Fascículo: 1

ISSN/ISBN: ISSN-L 1022-1301

Publicación arbitrada

Palabras clave: lana fina coloraciones no removibles evaluación visual borregos/as ovejas sexo

Medio de divulgación: Internet

La presencia de coloraciones amarillas no removibles con el lavado en la lana, como las causadas por el fleece rot (FR), reducen su valor comercial al afectar el potencial de teñido. El objetivo de este trabajo fue determinar la prevalencia de FR y algunos factores asociados con esta en una majada Merino Australiano. El estudio se realizó en el Campo Experimental N°1 (Migues, Canelones), con 298 ovinos (211 hembras multíparas y 87 borregos/as) identificados individualmente durante un año. Un mes antes de la esquila, se evaluaron visualmente los vellones según la escala desarrollada por la Australian Wool Innovation, registrando FR en tres zonas del lomo. Se asignó un score de 1 (sin bandade coloración y sin costra) a 5 (costras > 5 mm, con o sin coloración). Para el análisis, los scores se agruparon como ausencia (score 1) o presencia de FR (2, 3, 4 y 5). La temperatura media anual y la precipitación acumulada anual durante el período de crecimiento de lana fue $17,6^{\circ}\text{C}$ y 919 mm, respectivamente. El efecto de la categoría (oveja, borrega/o) sobre la prevalencia de FR se determinó a través de Chi-cuadrado. Además, utilizando un modelo de regresión logística se evaluó el efecto del sexo, edad de la madre, tipo de nacimiento y padre sobre la prevalencia del FR en los borregos/as. No se encontró efecto significativo de la categoría (30,5 % de ovejas y 27,6% de borregos/as presentaron FR). En los borregos/as, el sexo fue el único factor significativo del modelo: las hembras presentaron una mayor prevalencia que los machos (39 vs 17%; $P < 0,05$). La edad de la madre mostró una tendencia ($P = 0,07$). En conclusión, la prevalencia de FR en la majada fue baja, las borregas fueron más susceptibles que los machos a presentar FR en el año evaluado.

Horario de colección de semen, comportamiento sexual y calidad del semen fresco en carneros (2025)

Livia Pinto-Santini , Orihuela, J. C. , Reyes Acosta , Madeleine Guerrero-Gutierrez , UNGERFELD, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII Reunión de ALPA y 8vo Congreso AUPA

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericanos de Producción Animal 2025 (Septiembre)

Volumen:33

Fascículo: 1

ISSN/ISBN: ISSN-L 1022-1301

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cronobiología Testosterona Espermatozoides

La concentración de testosterona de los carneros aumenta por la tarde, lo que podría modificar su comportamiento sexual y la calidad seminal. El objetivo fue comparar el comportamiento sexual y la calidad del semen fresco de carneros cuando se colecta semen con vagina artificial en la mañana (07:00-09:00 h) o al anochecer (19:00-21:00 h), durante la estación reproductiva. El estudio se realizó con 16 carneros Corriedale en la Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Uruguay (34°54' S) en febrero. Se colectó semen en dos días, con un arreglo entrecruzado: a ocho carneros se les colectó semen por la mañana y a otros ocho por la noche, cambiando su horario de colecta para el segundo día. Se registró el tiempo total requerido para la colecta, y el número de olfateos ano-genitales, flehmen y acercamientos laterales. Estas variables fueron ajustadas a la duración de la colecta y expresadas como frecuencias. En el semen se evaluó el volumen, motilidad de masa, concentración espermática, porcentajes de espermatozoides móviles, con motilidad progresiva, y con membrana funcional, y la cinética de los espermatozoides. La hora de la colecta de semen no modificó el comportamiento sexual de los carneros ni ninguna variable del semen fresco. Sin embargo, se observaron tendencias a que los carneros desplegaran un mayor número de acercamientos laterales (0,08 vs 0,06, respectivamente; EE=0,02; P=0,06), y el eyaculado tuviera un mayor porcentaje de espermatozoides con motilidad progresiva (60,0 % vs 53,1 %, respectivamente; EE=2,6; P=0,07) y mayor velocidad rectilínea lenta (9,2 $\mu\text{m/s}$ y 7,0 $\mu\text{m/s}$; EE=2,0; P=0,09) cuando se colectó al anochecer. En conclusión, durante la estación reproductiva, la hora en que se colectó semen con vagina artificial en carneros Corriedale no afectó su comportamiento sexual ni la calidad del semen fresco, aunque las tendencias registradas sugieren que existen efectos potenciales a estudiar.

Impacto de la esquila a fines del verano en la temperatura escrotal, el flujo sanguíneo testicular y la secreción de testosterona en carneros Corriedale (2025)

Livia Pinto-Santini , Madeleine Guerrero-Gutierrez , FILA, DANILLO , Freitas-de-Melo , GIRIBONI J , UNGERFELD, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII Reunión de ALPA y 8vo Congreso AUPA

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericanos de Producción Animal 2025

Volumen:33

Fascículo: 1

ISSN/ISBN: ISSN-L 1022-1301

Publicación arbitrada

Palabras clave: funcionalidad testicular testosterona estación reproductiva ovinos

La temperatura testicular es determinante de la eficiencia reproductiva de los carneros. El objetivo del trabajo fue evaluar si la esquila realizada en febrero, previo al servicio, modifica la termorregulación escrotal, el flujo sanguíneo que reciben los testículos, y la secreción de testosterona en carneros Corriedale. Se utilizaron 22 carneros Corriedale alojados en la Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Uruguay (35°S). A mediados de febrero, se separaron los carneros en dos grupos homogéneos en edad y peso (2 a 6 años de edad, peso de 77,7 \pm 3,0 kg; media \pm EE). Once carneros fueron esquilados (grupo ESQ) y 11 permanecieron sin esquilar (grupo CON). Desde una semana antes de la esquila hasta 10 semanas luego de la misma, se midió semanalmente, la temperatura rectal, la circunferencia escrotal, la temperatura escrotal superficial (zonas proximal, media y distal) mediante termografía infrarroja, el flujo sanguíneo de la arteria testicular por ecografía Doppler (velocidades sistólica y diastólica, e índice de resistencia), y las concentraciones séricas de testosterona. Los carneros ESQ presentaron menor temperatura rectal

(38,4°C vs 38,7°C, respectivamente; EE=0,05; P=0,004), y mayor temperatura superficial escrotal en la zona proximal (32,3°C vs 30,6°C, respectivamente; EE=0,4; P=0,002) que los CON. Los carneros ESQ tuvieron menor velocidad diastólica en la arteria testicular (19,5 cm/s vs 20,6 cm/s, respectivamente; EE=0,03; P=0,04), y tendieron a presentar un mayor índice de resistencia que los CON (0,22 vs 0,20, respectivamente; EE=0,01; P=0,08). No hubo diferencias entre grupos en las demás variables estudiadas. La esquila realizada en febrero facilitó la disipación de calor corporal y testicular, modificando la irrigación testicular, aunque sin impactar en la secreción de testosterona. Los cambios en el flujo de la arteria testicular facilitan la eficiencia de las funciones del plexo pampiniforme (pérdida de calor en sangre arterial, disminución de la presión arterial e intercambio hormonal).

Efecto de la esquila preparto en diferentes etapas de la preñez sobre la población folicular de la piel y características de la lana de la progenie en Merino Australiano (2025)

Livia Pinto-Santini, MARTIN, A, CAL PEREYRA, L, Abreu Palermo, MC, Belen Campos, Fiorela Scaglioni, Pablo Rodríguez, Cantou, I.; Cantou, M. I., Adriana Vallejo, NEIMAUR, K.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII Reunión de ALPA y 8vo Congreso AUPA

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal

Volumen: 33

Fascículo: 1

ISSN/ISBN: ISSN-L 1022-1301

Publicación arbitrada

Palabras clave: gestación programación fetal esquila preparto temprana esquila preparto tardía lana fina

Si bien los beneficios de la esquila preparto sobre el desempeño de la progenie han sido documentados, su impacto sobre características de la lana ha sido escasamente estudiado. El objetivo de este estudio fue evaluar el efecto de la esquila preparto sobre la población folicular de la piel y características del vellón de la progenie de ovejas Merino Australiano. Se utilizaron 120 ovejas con gestación simple, inseminadas entre el 8 y el 13 de marzo una mitad, y la otra entre el 8 y el 13 de abril. Se asignaron aleatoriamente a cuatro tratamientos según el momento de la gestación (temprana: 85–90 días; tardía: 115–120 días) y la realización o no de esquila. La esquila se efectuó el 20 de julio en los grupos correspondientes. Al nacer, los corderos fueron pesados. Al año, se les realizó una biopsia cutánea para determinar número de folículos primarios y secundarios, densidad folicular y relación Secundario/Primario. Se determinó peso de vellón sucio y limpio, rendimiento al lavado, largo, color limpio y resistencia de mecha. Los datos fueron analizados con modelos mixtos, incluyendo los efectos del tratamiento esquila (con y sin esquilar) y la etapa de gestación (temprana o tardía) y su interacción. La esquila preparto no tuvo efectos significativos sobre las variables foliculares ni sobre las características del vellón o el peso al nacer. Sin embargo, los corderos hijos de ovejas del tratamiento gestación temprana presentaron mayor peso al nacer ($P < 0,01$), mayor número de folículos primarios y secundarios y densidad folicular ($P < 0,01$), pero menor peso de vellón sucio y limpio y diámetro de fibra ($P < 0,05$). En conclusión, la esquila no afectó la población folicular ni el vellón, pero se evidenció un posible efecto de programación fetal relacionado con la edad gestacional. Se requieren estudios adicionales para comprender los mecanismos involucrados.

Shearing rams in winter triggers an increase in testosterone basal concentrations and a greater the response to a GnRH challenge, which are unrelated to scrotal temperature (2023)

Livia Pinto-Santini, UNGERFELD, R., GIRIBONI J, Madeleine Guerrero-Gutierrez, Pantoja Messy, FILA, DANILO, Ackerman Sofia

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Ruminant Reproduction Symposium (IRRS 2023)

Ciudad: Galway, Ireland

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Animal - Science proceedings

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Testosterone modulates the daily variation pattern of time dedicated to eat in castrated male lambs (2023)

Livia Pinto-Santini , Josefina Mañana , Gabriel Baptista , Bruno Ciccatiello , PÉREZ-CLARIGET R , UNGERFELD, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVII Latin American Symposium on Chronobiology

Ciudad: Ciudad del Carmen, México

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: small ruminants; behavior; acrophase

Medio de divulgación: Otros

In adult sheep, sex steroids modulate the daily variation pattern (DVP) of behavior and body temperature. This work aimed to determine if acute or chronic testosterone propionate administration to male lambs castrated at birth modifies the DVP of time spent eating, ruminating, standing, lying, and sleeping, as well as rectal and surface temperatures. The experiment was performed with 30 Corriedale and Merilin crossbred male lambs (BW: 38.4 ± 3.7 kg; mean \pm SD; age: 8-9 months) at an experimental farm ($34^{\circ}29'$ S; $55^{\circ}37'$ W) during late summer (February and March). Three groups of 10 lambs received a single dose of testosterone (100 mg of cyclopentyl propionate) (group 1DT); three weekly doses of the same hormone (group 3DT); no hormone, remaining as controls (group Con). All data were recorded every hour for 48 hours beginning 48 h after the last administration of testosterone. No effects of acute or chronic testosterone administration or treatment x time interaction were observed in any recorded variables. Activities evaluated changed only with the time of the day ($P < 0.0001$ for all). Lambs ate during the day (between 09:00 - 16:00 h), with the acrophase of the time eating delayed by ~ 1 h in the 3DT group compared to Con and 1DT groups ($P = 0.03$ for both). The acrophases of the times dedicated to ruminating, standing, lying, and sleeping were $\sim 05:00$ h, $\sim 12:00$ h, $\sim 23:00$ h, and $\sim 20:00$ h, respectively, without differences among groups. The mean (\pm EE) of the rectal and surface temperatures was 39.1 ± 0.2 °C (acrophase $\sim 18:00$ h) and 37.1 ± 0.04 °C (acrophase $\sim 15:00$ h), respectively. The testosterone administration only modified the acrophase of the time spent eating. The little influence of sex steroids confirms the strength of the daily patterns in sheep.

Administration of equine chorionic gonadotrophin modifies the circadian insulin rhythm and behavior in rams but not the cortisol rhythm. (2021)

Livia Pinto-Santini , PÉREZ-CLARIGET R , UNGERFELD, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVI Latin American Symposium on Chronobiology.

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://lasc2021.org/>

Brushing rams enhances the human-animal relationship (2020)

Livia Pinto-Santini , Salomé Chaumont , FREITAS-DE-MELO , Ophélie MENANT , ZAMBRA, N. , UNGERFELD, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: ISAE 2020. II Congreso Latinoamericano de Comportamiento y Bienestar Animal

Ciudad: Colombia

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

La aplicación de gonadotropina coriónica equina modifica el patrón circadiano de las actividades en carneros (2020)

Livia Pinto-Santini , UNGERFELD, R. , PÉREZ-CLARIGET R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: ISAE 2020. II Congreso Latinoamericano de Comportamiento y Bienestar Animal

Ciudad: Colombia

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Crioresistencia del semen colectado mediante masaje transrectal de las glándulas sexuales accesorias guiado por ultrasonido (TUMASG) y la electroeyaculación en chivos durante la estación reproductiva (2019)

Livia Pinto-Santini , Madeleine Guerrero , Mariana Kako , Viera, M.N. , Florencia Beracochea , Julián Santiago-Moreno , UNGERFELD, R. , GIRIBONI J
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: XXI Jornadas Técnicas Veterinarias
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

The phase of the estrous cycle modifies the endocrine, metabolic and behavior rhythms in ewes (2019)

Livia Pinto-Santini , UNGERFELD, R.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XV Latin American Symposium on Chronobiology
Ciudad: Colonia de Sacramento, Uruguay
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Otros

Caracterización morfológica y metabólica de huevos fértiles, embriones y polluelos de cinco grupos genéticos de gallinas criollas (2018)

Livia Pinto-Santini
Publicado
Resumen
Descripción: XXVI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: Guayaquil, Ecuador
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Valores fisiológicos y control de cortisol: relación con la fase del ciclo estral en ovejas West African estabuladas (2018)

Livia Pinto-Santini , JM Tavio , Yoanlys Jimenez , Delfín Perozo
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXVI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: Guayaquil, Ecuador
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Otros

Effect of the availability of artificial shade during grazing on progesterone concentration in West African lambs before puberty in the tropic (2016)

Livia Pinto-Santini , Alberto Pigliacampo , Karin Drescher , J Fonseca , Antonio Landaeta
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 18th International Congress on Animal Reproduction
Ciudad: Tours, France
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada

Efecto de la hora de suministro de un alimento con enzimas sobre parámetros productivos y fisiológicos en gallinas ponedoras bajo estrés calórico. (2015)

Livia Pinto-Santini , Fleitas M. , Rossini Mario , De Basilio Vasco
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: XVII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal
Ciudad: Maracay
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Revista de la Facultad de Agronomía, UCV. XVII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal.
Volumen: 41
Fascículo: 1
Página inicial: 133
Página final: 133
ISSN/ISBN: 0041-8285
Publicación arbitrada
Editorial: Universidad Central de Venezuela
Ciudad: Maracay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisioclimatología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ucv.ve/organizacion/facultades/facultad-de-agronomia-ucv/revista-de-la-facultad.html>

Efecto de la disponibilidad de sombra artificial durante el pastoreo sobre índices hematológicos de corderas West African en el trópico. (2015)

Livia Pinto-Santini , Vargas Daniel , Cárdenas Katherine , Rossini Mario , Tovar C,
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal.
Ciudad: Maracay
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Revista de la Facultad de Agronomía, UCV. XVII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal.
Volumen: 41
Fascículo: 1
Página inicial: 133
Página final: 133
ISSN/ISBN: 0041-8285.
Publicación arbitrada
Editorial: Universidad Central de Venezuela
Ciudad: Maracay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción de Ovinos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ucv.ve/organizacion/facultades/facultad-de-agronomia-ucv/revista-de-la-facultad.html>

Crecimiento de corderas West African a pastoreo con acceso a sombra artificial bajo condiciones de clima tropical. (2015)

Livia Pinto-Santini , Pigliacampo Alberto , Oliveros Ingrid , Ríos de Álvarez Leyla
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal.
Ciudad: Maracay
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Revista Facultad de Agronomía, UCV. XVII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal.
Volumen: 41
Fascículo: 1
Página inicial: 131
Página final: 131
ISSN/ISBN: 0041-8285
Publicación arbitrada

Editorial: Universidad Central de Venezuela
Ciudad: Maracay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción de Ovinos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ucv.ve/organizacion/facultades/facultad-de-agronomia-ucv/revista-de-la-facultad.html>

Frecuencia de actividades realizadas por ovinos a pastoreo con o sin presencia de sombra artificial. (2015)

Livia Pinto-Santini , Solórzano Janet , Vargas Daniel , Ríos de Álvarez Leyla
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal
Ciudad: Maracay
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Revista de la Facultad de Agronomía. XVII CONGRESO VENEZOLANO DE PRODUCCIÓN E INDUSTRIA ANIMAL
Volumen: 41
Fascículo: 1
Página inicial: 130
Página final: 130
ISSN/ISBN: 0041-8285
Publicación arbitrada
Editorial: Universidad Central de Venezuela
Ciudad: Maracay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisioclimatología
Medio de divulgación: Otros
<http://www.ucv.ve/organizacion/facultades/facultad-de-agronomia-ucv/revista-de-la-facultad.html>

Shadow effect grazing on physiological variables of West African lambs at tropic conditions (2014)

Livia Pinto-Santini , Karin Drescher
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 51st Annual Meeting of the Animal Behaviour Society. Proceeding Animal Behaviour Society
Ciudad: New Jersey, USA
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada

Alimentación diurna con maíz (Zea mays) como alternativa para aliviar el estrés calórico en pollos de engorde en una granja comercial (2012)

Livia Pinto-Santini , Vasco De Basilio
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVI Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal.
Ciudad: Maracaibo, Zulia
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada

Efecto del manejo alimenticio sobre características de calidad y composición de la leche en vacas de doble propósito en el trópico (2011)

Livia Pinto-Santini
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada

Caracterización físico-química de la secreción de la glándula mamaria en vacas mestizas doble propósito durante los primeros días posparto (2011)

Livia Pinto-Santini
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada

Estimación de la producción de calostro y/o leche de transición en vacas mestizas doble propósito durante los primeros días postparto (2011)

Livia Pinto-Santini
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada

Confort térmico en ovejas tropicales sometidas a pastoreo con y sin sombra (2011)

Livia Pinto-Santini
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada

Effect of two feeding levels on growth, blood metabolites and insulin in post weaning dual- purpose cattle. (2009)

Livia Pinto-Santini , Seijas Ilean , Drescher Karin , Ruíz-Gaviria A , Ruíz Ana , Martínez Nelson
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI th International Symposium on ruminant Physiology
Ciudad: Clermont- Ferrand, Francia.
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Ruminant Physiology: Digestion, Metabolism and Effects of Nutrition on Reproduction and Welfare
ISSN/ISBN: 978-90-8686-119-4
Publicación arbitrada
Editorial: Wageningen Academic Publishers
Ciudad: Francia
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Vacunos
Medio de divulgación: Papel

Efecto del nivel de alimentación sobre el crecimiento postdestete de vacunos doble propósito (2008)

Livia Pinto-Santini
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: XIV Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal
Ciudad: Maracaibo, Zulia (Venezuela)
Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Effect of feed level on hypothalamic and ovarian leptin receptor expression, uterine involution, oocyte quality, and ovarian activity in dual-purpose cattle during the postpartum period under tropical conditions (2008)

Livia Pinto-Santini , Ana Zuley Ruiz , Karin Drescher

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 41st Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction. Reproductive Biology: Basic Discoveries that affect our lives.

Ciudad: Hawaii, USA

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Effect of body condition score at calving on zoometric index of corporal stage and postpartum ovarian activity in dual purpose cows at the tropic (2008)

Livia Pinto-Santini , Nelson Martínez , Karin Drescher

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 16th International Congress on Animal Reproduction

Ciudad: Budapest, Hungary

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceeding of the 16th International Congress on Animal Reproduction

Volumen: 43

Fascículo: 2

Publicación arbitrada

Development of ovarian structure associated with changes in glucose and insulin levels due to body condition score at calving and feed level in dual purpose cows during early lactation under dry tropical forest conditions (2008)

Livia Pinto-Santini , Karin Drescher , Carlos Domínguez

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 16th International Congress on Animal Reproduction

Ciudad: Budapest, Hungary

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceeding of the 16th International Congress on Animal Reproduction

Volumen: 43

Fascículo: 2

Publicación arbitrada

Influence of uterine involution and ovarian activity on pregnancy in dual purpose cows under different body conditions at calving and with two feed levels (2008)

Livia Pinto-Santini , Ana Zuley Ruiz , Carlos Domínguez , Karin Drescher

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 16th International Congress on Animal Reproduction

Ciudad: Budapest, Hungary

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Proceeding of the 16th International Congress on Animal Reproduction

Volumen: 43

Fascículo: 2

Publicación arbitrada

Effect of body condition at calving on glucose, insulin and progesterone concentrations postpartum in dual-purpose cattle under tropical conditions. (2008)

Livia Pinto-Santini , Drescher Karin , Martínez Nelson , Ruiz Ana , Domínguez Carlos , Rossini Mario

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: 16th International Congress on Animal Reproduction. Proceedings of the 16th International Congress on Animal Reproduction
Ciudad: Budapest, Hungary.
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Reproduction in Domestic Animals
Volumen: 43
Fascículo: 2
Página inicial: 1
Página final: 433
ISSN/ISBN: 0936-6768
Publicación arbitrada
Editorial: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN, USA, MA, 02148
Ciudad: GERMANY
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Vacunos
Medio de divulgación: Papel

Efecto de dos niveles nutricionales sobre la involución uterina, actividad ovárica, calidad de ovocitos y expresión del receptor Glut-1 en vacas doble propósito durante el periodo posparto (2007)

Livia Pinto-Santini, Ana Zuley Ruiz, Nelson Martínez, Karin Drescher
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria.
Ciudad: Valparaíso, Chile
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada

Nivel de alimentación y condición corporal al parto sobre la producción de leche en vacas cruzadas Bos taurus x Bos indicus (2007)

Livia Pinto-Santini, Karin Drescher, Ana Zuley Ruiz
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XX Reunión Asociación Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: Cusco, Perú
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada

Comportamiento alimenticio en pollos de engorde alimentados de forma alternada y sometidos a presión de calor (2006)

Livia Pinto-Santini, Fanny Requena, Alicia León
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: XIII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal
Ciudad: San Juan de los Morros, Venezuela
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada

Calf-cow relation. 1. Behavior during milking machine and suckling in crossbred cows (2006)

Livia Pinto-Santini, Erika Narváez, Karin Drescher, Nelson Martínez
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8th International Workshop on the Biology of Lactation in Farm Animals
Ciudad: Pirassununga, Brazil
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada

Evaluación del uso de heces frescas de vacuno y de hojas de *Gliricidia sepium* como fuentes de ureasa

en el proceso de amonificación en paja de arroz (2002)

Livia Pinto-Santini, Francisco Cortez

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: XI Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal

Ciudad: Trujillo, Venezuela

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Esquila preparto, termorregulación y resultados productivos en ovinos (2023)

Albéitar. Publicación para Veterinarios especialistas en rumiantes v: 260, 18, 21

Revista

Livia Pinto-Santini, Freitas-de-Melo, NEIMAU, K., Luis Cal Pereyra, Vinicius Fonseca, UNGERFELD, R.

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 08/05/2023

Lugar de publicación: España

Menos estrés calórico en la ganadería tropical (2016)

Revista De Carne. Sección de Bienestar Animal v: 20, 26, 29

Revista

Livia Pinto-Santini

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Colombia

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

PASTO PELETIZADO DE BERMUDA BREVE ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICA EN VENEZUELA FINCA SAN ISIDRO, EDO. COJEDES (2016)

Asesoramiento

Livia Pinto-Santini

Para solicitar un préstamo al banco

País: Venezuela

Idioma: Español

Ciudad: San Carlos, Cojedes (Venezuela)

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 12

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Finca San Isidro

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Gestión de la Reproducción en Sistemas Sustentables (2018)

Livia Pinto-Santini

Extensión extracurricular

País: Venezuela

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Laboratorio de Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico

Duración: 14 semanas

Lugar: Estado Guárico, Venezuela

Ciudad: San Juan de los Morros

Institución Promotora/Financiadora: Colegio de Médicos Veterinarios del estado Guárico, Venezuela

Palabras clave: Bienestar animal Uso de Sombra Indicadores de Estrés por Calor Elementos Climáticos BEN Metabolitos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Información adicional: Diplomado. Mi participación fue en los siguientes temas: 1) Estrategias de enfriamiento para disminuir el efecto del estrés calórico sobre la reproducción; 2) Estrategias para enfrentar el periodo de balance energético negativo postparto

Curso Estrategias para el éxito en el agronegocio: manejo reproductivo en rebaños vacunos. Módulo 1. Siguiendo las fases reproductivas de sus animal. (2017)

Livia Pinto-Santini

Extensión extracurricular

País: Venezuela

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Laboratorio de Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico

Duración: 1 semanas

Lugar: Aragua, Venezuela

Ciudad: Maracay

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Palabras clave: Pubertad Ciclo estral Anatomía Hembra Vacuno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Información adicional: Responsable de los siguientes temas: 1) Descripción de la anatomía fisiológica del tracto reproductivo de la vaca; 2) Fases reproductivas de la hembra: pubertad y ciclo estral.

Estrategias para el éxito en el agronegocio: manejo reproductivo en rebaños vacunos. Módulo 3. Entendiendo el periodo d transición de la vaca y estrategias para abordarlo. (2017)

Livia Pinto-Santini

Extensión extracurricular

País: Venezuela

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Laboratorio de Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico

Duración: 1 semanas

Lugar: Aragua

Ciudad: Maracay

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Palabras clave: BEN Metabolitos Insulina Glucosa Leptina Suplementación Energía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Información adicional: Temas: 1). Balance energético y metabolismo de la vaca durante el periodo de transición; 2) Manejo nutricional durante el periodo de transición.

Estrategias para el éxito en el agronegocio: manejo reproductivo en rebaños vacunos. Módulo 2. Nuevos enfoques para mejorar el desempeño reproductivo de la hembra y el macho (2017)

Livia Pinto-Santini

Extensión extracurricular

País: Venezuela

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Laboratorio de Fisiología de los Animales Domésticos en el Trópico

Duración: 1 semanas

Lugar: Aragua

Ciudad: Maracay

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía
Palabras clave: Bienestar térmico Sombra Ventilación Tunnel de agua Vacuno Clima
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal
Información adicional: Tema: 1) Estrategias de enfriamiento para mejorar la fertilidad del rebaño.

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Calidad de la Leche, Manejo e Higiene del Ordeño (2007)

Livia Pinto-Santini , Karin Drescher

País: Venezuela
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Manual Técnico para Productores y Técnicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

EDICIÓN O REVISIÓN

Metabolitos, estado corporal y confort térmico de pequeños y grandes rumiantes: contribución a su estudio en condiciones tropicales (2014)

Livia Pinto-Santini
Otro
País: Venezuela
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Número de páginas: 45
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía
Información adicional: Trabajo de Ascenso para optar a la categoría de profesor Agregado de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela

Efecto de la condición corporal al parto y el nivel de alimentación postparto sobre algunos indicadores metabólicos relacionados con la utilización de nutrientes y el reinicio de la actividad ovárica en vacas mestizas" (2009)

Livia Pinto-Santini
Otro
País: Venezuela
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Número de páginas: 45
Maracay
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal
Información adicional: Trabajo de Ascenso a la categoría de profesor Asistente

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Programa de Becas de Posgrados Nacionales 2025 (2025 / 2025)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa de Becas de Posgrado Nacionales 2024 (2024 / 2024)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela (2013 / 2013)
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Revisor: Journal of Veterinary Behavior (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Revisor: Revista Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Revisor: Tropical Animal Health and Production (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revisor: Journal of Applied Animal Research (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revisor: Latin American Archives of Animal Production (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Arbitro de Revista Corpoica (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Arbitro de International Journal of Biometeorology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Arbitro de Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia, Venezuela (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Arbitro de la Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela, Venezuela (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Programa de Becas de Posgrados Nacionales 2025 (2025 / 2025)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa de Becas de Posgrados Nacionales 2024. (2024 / 2024)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Ayudantes de Investigación CIDEA 2022 (2022 / 2022)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Programa de Becas de Posgrados Nacionales 2025 (2025 / 2025)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

G1, efectivo, 20 h semanales para la Unidad Académica de Ovinos, Lanas y Caprinos (2025 / 2025)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa de Becas de Posgrados Nacionales 2024. (2024 / 2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Contrato de un cargo G1, 20 h semanales, Unidad Académica de Ovinos, Lanas y Caprinos (2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Designada como Comisión Asesora

G1, efectivo, 20 h semanales para la Unidad Académica de Ovinos, Lanas y Caprinos (2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Ayudante Honorario Departamento de Producción Animal y Pasturas (2019 / 2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Fagro-UdelaR

Profesor Instructor de la Cátedra de Fundamentos de Producción Animal II: Área: Bases Anatómicas y Fisiológicas para la Producción Animal en el Trópico (2017 / 2017)

Comité evaluador
Venezuela
Cantidad: Menos de 5
Universidad Central de Venezuela
Jurado Evaluador Concurso de Oposición para optar al Cargo de Instructor en la Cátedra de Fundamentos de Producción Animal II, Asignatura: Bases Anatómicas y Fisiológicas para la Producción Animal en el Trópico. Departamento de Producción Animal. Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela.

Profesor Instructor de la Cátedra de Fundamentos de Producción Animal II. Área: Salud pública (2016 / 2016)

Comité evaluador
Venezuela
Cantidad: Menos de 5
Universidad Central de Venezuela
Jurado Principal. Concurso para optar al Cargo de Instructor en la Cátedra de Fundamentos de Producción Animal II del Departamento de Producción Animal, Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela

Concurso de Credenciales para el Cargo de Auxiliar Docente (2015 / 2015)

Comité evaluador
Venezuela
Cantidad: Menos de 5
Universidad Central de Venezuela
Jurado Evaluador. Concurso de Credencial para optar al Cargo de Auxiliar Docente de la Cátedra de Fundamentos de Producción Animal II. Departamento de Producción Animal. Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela.

JURADO DE TESIS

Doctor en Veterinaria (2018 / 2026)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Maestría en Producción Animal (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Nivel de formación: Maestría

Ingeniero Agrónomo (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Brushing rams: a promising method to improve the human-animal relationship

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Biociencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Salomé Chaumont
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Conducta y Bienestar Animal

Uso de mananoproteínas en la dieta sobre el crecimiento, salud intestinal e inmunología de lechones destetados

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía y Facultad de Ciencias Veterinarias , Venezuela
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Yudeisy Rondón
País: Venezuela

Palabras Clave: Lechones Destete Promotores de crecimiento Inmunología Histología Duodeno Yeyuno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

GRADO

Tiempo desde la esquila anterior y respuesta termorregulatoria de carneros a la esquila invernal (2022 - 2025)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Cotutor (Livia Pinto-Santini , UNGERFELD, R.)

Nombre del orientado: Abraham Joaquín, Aramendi Valentín, Marrero Paola

País: Uruguay

Respuestas de termorregulación en corderas con diferente eficiencia de conversión del alimento (2024 - 2024)

Docente adscriptor/Practicando

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Florida , Uruguay

Programa: Técnico Agrícola Ganadero

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Livia Pinto-Santini , DE BARBIERI, I. , Alejandro Gabriel MARIATTI ACOSTA)

Nombre del orientado: Valeria Díaz, Tamara Martínez

País: Uruguay

Colecta de semen con vagina artificial en dos momentos del día: efectos sobre el comportamiento sexual y la calidad del semen fresco de carneros (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / UA Fisiología; UA de Ovinos, Lanas y Caprinos , Uruguay

Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Livia Pinto-Santini , Orihuela, J. C.)

Nombre del orientado: Valentina Reyes

País: Uruguay

Efecto de la administración aguda o crónica de testosterona sobre el patrón de comportamiento diario y variación diaria de la temperatura corporal en corderos castrados (2022 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriel Baptista, Bruno Cicatiello y Josefina Mañana

País: Uruguay

Respuesta de estrés agudo a la esquila invernal en carneros (2021 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Livia Pinto-Santini , Freitas-de-Melo , Madeleine Guerrero-Gutierrez)

Nombre del orientado: Paula Meerhoff

País: Uruguay

Factores genéticos y ambientales que influyen en el peso al nacimiento de corderos en un sistema pastoril extensivo (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Livia Pinto-Santini , ESPASANDIN, ANA C. , PÉREZ-CLARIGET R)

Nombre del orientado: Valeria Anastasia Bueno

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción de Ovinos

Efecto de la época del año sobre el ritmo circadiano de la concentración de testosterona y la temperatura superficial en carneros Corriedales (2020 - 2022)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Veterinario/a

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leandro Méndez /Joaquín Rodríguez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Ritmos circadianos

Aplicación de gonadotropina coriónica equina y ritmo circadiano de la temperatura superficial y conducta de carneros estabulados durante la primavera (2019 - 2021)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Octavio Vidal y Gastón Damián

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Ritmos circadianos

Valores fisiológicos y concentración de cortisol: relación con la fase del ciclo estral en ovejas West African estabuladas Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía , Venezuela

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: José Mauricio Tavío

País: Venezuela

Palabras Clave: Cortisol Temperatura rectal Temperatura vaginal Temperatura superficial Circadianidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Efecto de la fase del ciclo estral sobre los rasgos de conducta y perfiles de glucosa en ovejas West African estabuladas Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela , Venezuela

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yoanlis Jiménez

País: Venezuela

Palabras Clave: Conducta Rumia Consumo Descanso Excreción Circadianidad Glucosa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Efecto de la fase del ciclo estral sobre los rasgos de conducta y perfiles de glucosa en ovejas West

African estabuladas Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Yoanlis Jiménez
País: Venezuela
Palabras Clave: Conducta Rumia Consumo Excreción Circadianidad Glucosa Ovejas West African
Fase folicular Fase luteal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Efecto de la sombra durante el pastoreo sobre la concentración de glucosa e insulina en ovejas.

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Vanesa Morillo
País: Venezuela
Palabras Clave: Glucosa Insulina Sombra Bienestar térmico Ovejas West African
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Relación entre la temperatura superficial y la temperatura corporal en ovejas tropicales durante el pastoreo Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Julio Reyes
País: Venezuela
Palabras Clave: Temperatura superficial Heterotermia Bienestar térmico Frecuencia respiratoria ovejas West African Sombra
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Efecto de la sombra sobre la concentración de progesterona durante el ciclo estral en ovejas a pastoreo

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela, Venezuela
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mauro Herrera
País: Venezuela
Palabras Clave: Progesterona Ciclicidad Cortisol Bienestar térmico Ovejas West African
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Efecto del sol y la sombra en los potreros sobre la pubertad en borregas mestizas West African.

Trabajo relevante
Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alberto Pigliacampo
País: Venezuela
Palabras Clave: Cortisol Insulina Progesterona Crecimiento Pubertad Corderas Bienestar térmico Sombra Pastoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Efecto del pastoreo con o sin sombra sobre algunos parámetros fisiológicos en hembras ovinas West African durante el crecimiento

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ramón López
País: Venezuela
Palabras Clave: Temperatura rectal Frecuencia respiratoria Bienestar térmico Corderas Crecimiento Ganancia de peso Índices zoométricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Caracterización físico-química del calostro y leche de transición en vacas mestizas doble propósito durante los primeros días postparto

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Daniel Pelucarte
País: Venezuela
Palabras Clave: Lactosa Sólidos no grasos Proteína Leche Calostro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Manejo del Becerro y Crecimiento

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Syrem Carpio
País: Venezuela
Palabras Clave: Parto Periparto Calostro Manejo Bienestar térmico Buenas prácticas ganaderas Crecimiento Medidas de Crecimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal
Apoyo de la Universidad Central de Venezuela a los estudiantes de las Escuelas Técnicas Agropecuarias de Venezuela. Periodo 06 de Febrero al 04 de Julio del 2008.

Reproducción Animal

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Francielys Vera
País: Venezuela
Palabras Clave: Anatomía Fisiología Reproductiva Manejo de la Reproducción Macho Hembra Bienestar Animal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal
Apoyo otorgado por la Universidad Central de Venezuela a los estudiantes de las Escuelas Técnicas Agropecuarias de Venezuela durante el periodo del 16 de abril al 29 de junio del 2007

Manejo del Becerro-Crecimiento

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Wily Ortiz

País: Venezuela

Palabras Clave: Crecimiento Buenas Prácticas Calostro Medidas de Crecimiento Manejo general del Becerro Espacio vital Bienestar Animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Apoyo de la Universidad Central de Venezuela a los estudiantes de las Escuelas Técnicas Agropecuarias de Venezuela durante el periodo del 16 de abril al 29 de Junio de 2007.

OTRAS

Relación humano-animal positiva durante el pre-parto: ¿mejora el vínculo madre-cría y reduce la reactividad de los corderos frente a situaciones estresantes? (2023 - 2024)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Beca de iniciación a la investigación. Ayudantes CIDEA. Facultad de Veterinaria.

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Josefina Mañana

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Relación humano - animal

Estimación de la producción de calostro y leche de transición en vacas mestizas doble propósito durante los primeros días postparto

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eleazar Lira

País: Venezuela

Palabras Clave: Características físico-químicas de la leche Características físico-químicas del calostro Relación materno-filial Calidad de calostro Crecimiento del Becerro Consumo de calostro Consumo de leche

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Características de la ubre y pezones de las ovejas Merino Australiano: asociación con la producción y composición láctea, prevalencia de mastitis, supervivencia y crecimiento predestete de sus corderos. (2024)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Posgrado de Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Ovinos, Lanas y Caprinos

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Junger Moore

País/Idioma: Uruguay,

Contacto táctil positivo entre humanos y ovejas en el último tercio de gestación: facilidad de parto, establecimiento del vínculo madre-cría y reactividad de las madres y sus corderos (2023)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: PPFV (Programa de Pos Grados de la facultad de Veterinaria)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valentina Reyes

País/Idioma: Uruguay,

Esquila en carneros: respuesta fisiológica, comportamental y reproductiva (2021)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Doctorado en Producción Animal

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Madeleine Guerrero

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería

GRADO

Características de la ubre y pezones de ovejas Merino Australiano: asociación con la conducta neonatal de amamantamiento y supervivencia de los corderos. (2025)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Livia Pinto-Santini , Moore , Junger)

Nombre del orientado: Diego Díaz y Valentina Arias

País/Idioma: Uruguay,

Respuestas fisiológicas y conductuales de termorregulación en corderas Merino Dohne con diferente eficiencia de conversión de alimento bajo condiciones de ambiente cálido (2025)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Livia Pinto-Santini , DE BARBIERI, I.)

Nombre del orientado: Camila Aguiar, Makarena Cura, Carina Trasante

País/Idioma: Uruguay,

Asociación entre la morfología externa y alteraciones de la ubre y pezones de la madre con la supervivencia y el crecimiento predestete de los corderos Merino Australiano (2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Producción Animal y Salud de los Sistemas Productivos , Uruguay

Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Sabrina Aguirre y Valeria Silva

País/Idioma: Uruguay,

Efecto de la estimulación táctil durante el parto sobre la facilidad de las ovejas al parto y la conducta del cordero al nacer (2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Agrícola - Ganadero

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Livia Pinto-Santini , UNGERFELD, R.)

Nombre del orientado: Mónica Hernández; Rodrigo Valerio

País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Nivel Iniciación (2021)

(Nacional)

Sistema Nacional de Investigadores

Aprobación de Concurso de Oposición Facultad de Veterinaria (2019)

(Nacional)
Facultad de Veterinaria / UdelaR

Premio de Estímulo a la Investigación (PEI). Nivel B (2015)

(Nacional)
Ministerio para el Poder Popular de Ciencia y Tecnología
Premio en metálico según la producción científica

Beca Organización de Estados Americanos (OEA) para estudios de Doctorado en Brasil, periodo 2016-2020 (2015)

(Internacional)
OEA
Beca de Estudios de Doctorado. La misma no fue aceptada por razones de índole personal.

Premio de Estímulo a la Investigación (PEI). Nivel A (2012)

(Nacional)
Ministerio para el Poder Popular de Ciencia y Tecnología
Premio metálico según la productividad científica

Premio de Promoción al Investigador (PPI) (2009)

(Nacional)
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Premio en metálico a los investigadores nacionales según su productividad en ciencia y tecnología

Aprobación Concurso de Oposición (2006)

(Nacional)
Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Cargo de Instructor a Dedicación Exclusiva en la Cátedra de Fundamentos de Producción Animal II y Áreas afines del pre y postgrado, Departamento de Producción Animal

Premio de Promoción al Investigador (PPI) (2006)

(Nacional)
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Premio en metálico otorgado a los investigadores nacionales según su productividad en ciencia y tecnología

Aprobación Concurso de Oposición para Instructor a Tiempo Completo (2003)

(Nacional)
Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado"
Asignatura Nutrición y Alimentación Animal

Beca del Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACIT) (2001)

(Nacional)
Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología
Beca Nacional para realizar estudios de Maestría

Mejor Calificación de la Asignatura Manejo de Pastizales 1 (2000)

(Nacional)
Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Estudios de Pregrado. Notas sobresaliente en Asignaturas de la Carrera. Premio de Estimulo a la Excelencia.

Mejor Calificación de la Asignatura Sistemas de Producción con Porcinos (2000)

(Nacional)
Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Nota sobresaliente en asignaturas de pregrado. Premios de Estimulo a la Excelencia

Mejor Calificación de la Asignatura Sistemas de Producción de Aves (1999)

(Nacional)

Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Estímulo a la Excelencia Académica

Mejor Calificación de la Asignatura Alimentación Animal (1999)

(Nacional)

Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Estímulo a la Excelencia Académica

Mejor Índice del Octavo Semestre (1999)

(Nacional)

Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Premio de Estimulo a la Excelencia en Estudios de Pregrado

Destacado Rendimiento Académico en la Cátedra de Fisiología de la Producción (1998)

(Nacional)

Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Estímulo a la Excelencia Académica

Destacado Rendimiento Académico en la Cátedra de Mejoramiento Animal (1998)

(Nacional)

Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Estímulo a la Excelencia Académica

Mejor Rendimiento Académico en la Cátedra Manejo y Utilización de Pastizales 1 (1998)

(Nacional)

Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Estímulo a la Excelencia Académica

Mejor Rendimiento Académico en la Cátedra de Nutrición Animal (1998)

(Nacional)

Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Estímulo a la Excelencia Académica

Excelente Rendimiento Académico en las Asignaturas del Sexto Semestre (1998)

(Nacional)

Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Estímulo a la Excelencia Académica

Beca de la Fundación Gran Mariscal de Ayacucho (FUNDAYACUCHO) (1997)

(Nacional)

FUNDAYACUCHO

Beca para realizar estudios de pregrado a nivel nacional

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XVIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (2025)

Congreso

Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: INIA y Facultad de Agronomía (UDELAR)

Alcance geográfico: Internacional

57th Congress of the International Society of Applied Ethology. Animals and Society: Striking the right balance through Ethology (2024)

Congreso

Brushing pregnant ewes during the last third of gestation enhances their maternal motivation immediately after lambing

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: International Society of Applied Ethology
Alcance geográfico: Internacional

Congreso ISAE 2020. II Congreso Latinoamericano de Comportamiento y Bienestar Animal (2020)

Congreso
La aplicación de gonadotropina coriónica equina modifica el patrón circadiano de las actividades en carneros
Colombia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia

XV Latin American Symposium on Chronobiology (2019)

Simposio
The phase of the estrous cycle modifies the endocrine, metabolic and behavior rhythms in ewes
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Facultad de Medicina-Udelar

Curso Taller. Recursos genéticos caprinos para Venezuela. VIII Congreso venezolano de mejoramiento genético y biotecnología agrícola (2018)

Taller
Aspectos genéticos asociados a la tolerancia al calor en caprinos: Implicaciones productivas bajo escenarios de cambio climático
Venezuela
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Sociedad Venezolana de Genética y Mejoramiento Genético

XXVI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. (2018)

Congreso
Valores fisiológicos y concentración de cortisol: relación con la fase del ciclo estral en ovejas West African estabuladas.
Ecuador
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: ALPA

IV Congreso Nacional para la Cría y Producción de Caprinos y Ovinos (2017)

Congreso
Estrés por calor en ovinos y caprinos: una realidad que debemos abordar en el trópico
Venezuela
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Equipo Zuliano para la Cría de Pequeños Rumiantes Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

18th International Congress on Animal Reproduction (2016)

Congreso
Effect of the availability of artificial shade during grazing on progesterone concentration in West African lambs before puberty in the tropic
Francia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: ICAR Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

XXI Taller. Tópicos emergentes en la ganadería nacional. ASODEGAA. (2016)

Taller
Estrategias de enfriamiento en la ganadería tropical

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: ASODEGAA Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Jornadas Avances en Ganadería Doble Propósito de los Llanos Centrales (2015)

Otra

Metabolismo de la vaca mestiza posparto: efecto de la condición corporal y el nivel de alimentación.

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Universidad Experimental Simón Rodríguez Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

XVII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. (2015)

Congreso

Crecimiento de corderas West African a pastoreo con acceso a sombra artificial bajo condiciones de clima tropical

Venezuela

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Asociación Venezolana de Producción Animal Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

51st Annual Meeting of the Animal Behaviour Society. (2014)

Encuentro

Shadow effect grazing on physiological variables of West African lambs at tropic conditions.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Proceeding Animal Behaviour Society Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

XXI Jornadas Técnicas del IPA (2013)

Otra

Jornadas de Extensión Universitaria para destacar los logros en materia de Investigación de la Institución

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Instituto de Producción Animal Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción Animal

XVI Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. (2012)

Congreso

Alimentación diurna con maíz (Zea mays) como alternativa para aliviar el estrés calórico en pollos de engorde en una granja comercial.

Venezuela

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Asociación Venezolana de Producción Animal Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

IV Jornadas Nacionales de Investigación en Reproducción Animal. (2011)

Otra

Balance energético: expresión central de neuromoduladores, metabolitos y reinicio de la actividad ovárica en vacas.

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias de la UCV Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (2011)

Congreso

Confort térmico en ovejas tropicales sometidas a pastoreo con y sin sombra.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: ALPA Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

IV Jornadas Nacionales de Investigación en Reproducción Animal (2011)

Encuentro

Balance energético: expresión central de neuromoduladores, metabolitos y reinicio de la actividad ovárica en vacas mestizas

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

XIth International Symposium on Ruminant Physiology (2009)

Simposio

Effect of two feeding levels on growth, blood metabolites and insulin in post weaning dual purpose cattle.

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24 Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

Seminario "Experiencia de investigación en el Laboratorio de Ciencias Experimentales y Veterinarias de la Universidad de Padua, Italia" (2009)

Seminario

Seminarios de Extensión Universitaria

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Instituto de Producción Animal de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

XIV Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal (2008)

Congreso

Efecto del nivel de alimentación sobre el crecimiento postdestete de vacunos doble propósito

Venezuela

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Venezolana de Producción Animal Areas de conocimiento:

41st Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction. Reproductive Biology: Basic Discoveries That Affect Our Lives (2008)

Congreso

Effect of feed level on hypothalamic and ovarian leptin receptor expression, uterine involution, oocyte quality, and ovarian activity in dual purpose cattle during the postpartum period under tropical conditions

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16 Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

16th International Congress on Animal Reproduction. (2008)

Congreso

Development of ovarian structure associated with changes in glucose and insulin levels due to body condition score at calving and feed level in dual purpose cows during early lactation under dry tropical forest conditions

Hungría

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

X Congreso Nacional de Avicultura (2008)

Congreso

Trabajo: Efecto de la suplementación mineral sobre las respuestas productivas y fisiológicas de los pollos de engorde sometidos a estrés calórico

Venezuela

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación Venezolana de Avicultura Palabras Clave: Micro minerales Suplementación Bienestar térmico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Nutrición Mineral

XX Reunión Asociación Latinoamericana de Producción Animal (2007)

Congreso

Nivel de alimentación y condición corporal al parto sobre la producción de leche en vacas cruzadas Bos taurus x Bos indicus

Perú

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ALPA

VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria (2007)

Encuentro

Efecto de dos niveles nutricionales sobre la involución uterina, actividad ovárica, calidad de ovocitos y expresión del receptor Glut-1 en vacas doble propósito durante el periodo posparto

Chile

Tipo de participación: Poster

Curso "Manejo e Higiene del Ordeño" (2007)

Taller

Cursos de Extensión con Productores

Venezuela

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: FONACIT, Proyecto REDTUCZAR Palabras Clave: Mastitis Buenas Prácticas Agrícolas Pasos para el ordeño Oxitocina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

8th International Workshop on the Biology of Lactation in Farm Animals (2006)

Taller

Calf-cow relation. 1) Behavior during milking machine and suckling in crossbred cows

Brasil

Tipo de participación: Poster

XIII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal (2006)

Congreso

Comportamiento alimenticio en pollos de engorde alimentados de forma alternada y sometidos a presión de calor

Venezuela

Tipo de participación: Poster

XI Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. (2002)

Congreso

Evaluación del uso de heces frescas de vacuno y de hojas de *Gliridia sepium* como fuentes de ureasa en el proceso de amonificación en paja de arroz.

Venezuela

Tipo de participación: Poster

Seminario "Experiencias en la relación vaca-becerro durante el ordeño" (2002)

Seminario

Seminarios Institucionales de Extensión

Venezuela

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias Palabras Clave: Interacciones madre cría Ordeño con apoyo del becerro Leche vendible Leche consumida por el becerro Sala de ordeño Trópico Vacunos mestizos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Fisiología de la Producción Animal

IV Encuentro Técnico Científico Yaracuy 2000 Dr. Félix Pifano (2000)

Encuentro

Uso de harina de pescado en cerdos en crecimiento alimentados con jugo de caña de azúcar y plantas acuáticas

Venezuela

Tipo de participación: Poster

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Efecto de la época de encarnerada sobre el alza de lactación (2026)

Candidato: Mariana Castro

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Livia Pinto-Santini

Carrera de grado - Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Influencia de los estímulos olfativos de la lana materna en la respuesta de estrés de corderos al aislamiento social (2025)

Candidato: Sebastián Rodríguez Möller

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Livia Pinto-Santini

Carrera de grado - Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Determinación del efecto in vitro de la carbetocina (CB) y/o del dimetilsulfóxido (DMSO), sobre la

actividad de colagenasas en cérvix de ovejas en fase folicular (2024)

Candidato: Eiras Pedraza Agustín, Saéz Vola José Ignacio, Thevenet Germano Cecilia

Tipo Jurado: Pregrado

Livia Pinto-Santini

Carrera de grado - Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Variación de la frecuencia cardíaca y los sonidos intestinales en equinos semiestabulados (2024)

Candidato: Daniela Alexandra Ramos

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Livia Pinto-Santini

Carrera de grado - Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Respuesta al destete artificial en corderos nacidos en primavera u otoño (2023)

Candidato: Jimena Fernández Barboza

Tipo Jurado: Pregrado

Livia Pinto-Santini

Carrera de grado - Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Programación fetal por subnutrición y atractividad sexual de corderos Corriedale de 7 meses (2022)

Candidato: Angela Mariana de Avila Sessa / Gerardo Vicente Inzaurrealde Nauge

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Livia Pinto-Santini

Carrera de grado - Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Etapas del ciclo estral y respuesta de estrés al aislamiento social en ovejas (2020)

Candidato: Alzugaray Perdomo Irene María / Sánchez Barberousse María Pía

Tipo Jurado: Pregrado

Livia Pinto-Santini

Carrera de grado - Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología Animal

Vínculo madre-cría en ovinos durante la lactancia: efectos de la oferta de forraje de campo natural durante la gestación y del sexo del cordero (2018)

Candidato: María Belén López

Tipo Jurado: Pregrado

Livia Pinto-Santini, LACUESTA LORENA

Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

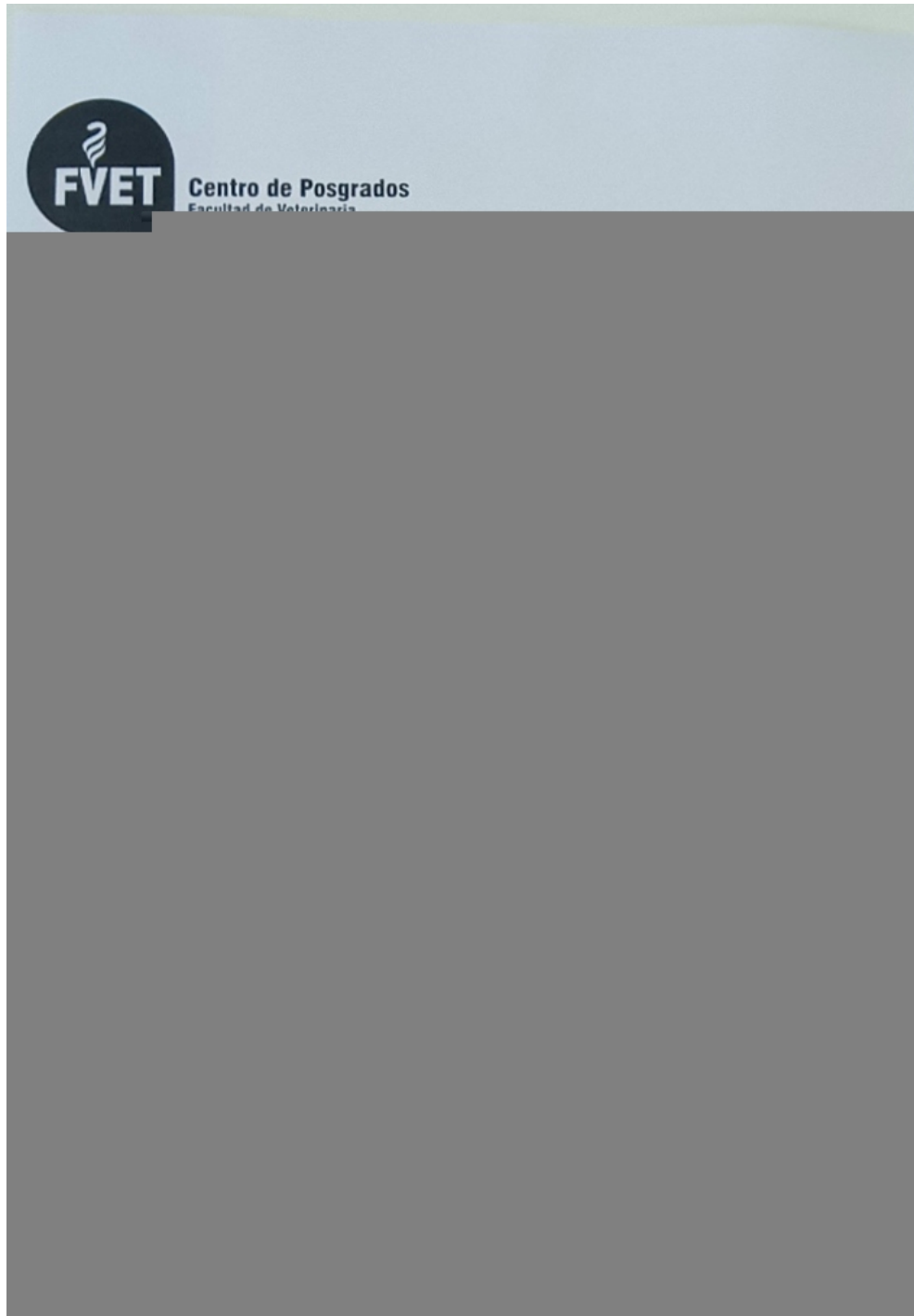
Miembro de la Comisión Gestión Ambiental Integral de Facultad de Veterinaria - UDELAR.

Miembro de la Comisión de Practicantes de Facultad de Veterinaria - UDELAR.

Participación en calidad de Experto al I Taller "Proyecto Diagnóstico Situacional de la Investigación en Ganadería, Venezuela". Miércoles 03 de Junio, 2015.

Participación en el "Taller de Revisión Técnica de Fichas de Proyectos Eje Aves". 26 de Noviembre, 2014.

Información adicional



Indicadores de producción

ACTIVIDADES	23
Líneas de investigación	3
Proyectos Investigación Desarrollo	12
Docencia	3
Extensión	1
Gestión Académica	4
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	73
Artículos publicados en revistas científicas	32

Completo	32
Trabajos en eventos	37
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	2
Textos en periódicos	2
Revistas	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	8
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	7
EVALUACIONES	24
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de publicaciones	9
Evaluación de convocatorias concursables	9
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	31
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	24
Otras tutorías/orientaciones	1
Docente adscriptor/Practicantado	4
Tesis/Monografía de grado	16
Tesis de maestría	2
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	4