



LIVIA PINTO SANTINI

Ing. Agrónomo; MSc.
Producción Animal

lviapintosantini@gmail.com

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2021
Última actualización: 01/06/2021

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Departamento de Producción Animal

Dirección: Ruta 1, Km 42, Libertad / 80100 / Montevideo, San José, Uruguay

Teléfono: 092348417

Correo electrónico/Sitio Web: lviapintosantini@gmail.com

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

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

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Agrarias (2019)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Factores ambientales y fisiológicos que modifican el patrón de actividades y el ritmo circadiano en ovinos

Tutor/es: Rodolfo C. Ungerfeld

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

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

60 horas

Palabras Clave: nutrición pastoreo alimentación rumiantes

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

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

75 horas

Palabras Clave: hormonas iodo radiactivo determinaciones controles de calida

Áreas de conocimiento:

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

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

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

45 horas

Palabras Clave: Semen Congelación Motilidad Concentración

Areas 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 - UDeLaR / Departamento de Fisiología , Uruguay

45 horas

Palabras Clave: Conducta Bienestar Ovinos Rumiantes

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Endocrinología (05/2002 - 07/2002)

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

48 horas

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

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

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

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

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

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

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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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

I Congreso Internacional de Ganadería de Doble Propósito (1998)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Veterinarias de La Universidad del Zulia, 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 Lombricultura una Alternativa para el Agrónomo (1996)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía 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 - UDeLaR / Departamento de Producción Animal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Docente Investigador ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas 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 , Aline Freitas de Melo , Rodolfo UNGERFELD MORÓN

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 evalúa 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

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

DOCENCIA

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

Grado

Asistente

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

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

Alumnos encargados 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 - UDeLaR / Departamento de Producción Animal y Pasturas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Docente Investigador ,20 horas semanales

Escalafón: 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

Escalafón Instructor Escalafón Asistente Escalafón 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

Alumnos encargados 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

Areas 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados 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

Áreas 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 zoométricos), 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

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

Livia Pinto-Santini, UNGERFELD, R.
Physiology and Behavior, v.: 204 p.:324 - 335, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Fisiología de la Producción Animal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00319384
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2019.03.011>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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



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 (España), 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

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

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

Livia Pinto-Santini

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: 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 ± 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.

Desempeño Etológico de dos Estirpes de Gallus gallus domesticus Sometidas a Estrés Térmico Agudo (Completo, 2018)

Livia Pinto-Santini

Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias, 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

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

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
Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias, 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
<http://www.ucv.ve/organizacion/facultades/facultad-de-ciencias-veterinarias/coordinacion-de-investig>

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

Livia Pinto-Santini
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: 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 ($18,73 \pm 2,36$ 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.

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
Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias, 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
<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 TI; FOLII between TII and TIII ($p\leq 0.01$); 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 TI, 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. TI ($1.42\text{ ng/mL}\pm 0.58$) 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. TI ($148.7\pm 100.71\text{ d}$). BCS at calving affected TMP ($p<0.05$). The TMP in TIII, exceeded in 10.5% and 15.2% that of TII and TI, 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 TI. Inclusion of PUFAs turned out to be beneficial to improve reproductive and/or productive indicators.

latindex SciELO

Desempeño Cardiovascular de Dos Estirpes de Gallus gallus domesticus Sometidas a Estrés Calórico Agudo (Completo, 2015)

Livia Pinto-Santini

Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias, 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

<http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/revisfcv/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 ($34\text{ }^{\circ}\text{C}$). 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 ($P\leq 0.01$) than that of creole chickens ($43.5\pm 0.9^{\circ}\text{C}$); likewise, the increase in broilers heart rate ($38\pm 1\text{ beats/min}$) was higher ($P\leq 0.01$), when compared to the increase in creole chickens ($23\pm 0\text{ beats/min}$) from the day before. Similarly, a lower ($P>0.05$) systolic volume ($0.33\pm 0.03\text{ mL/beats}$) and cardiac output ($38.5\pm 3.3\text{ mL/min}$) was registered in broilers in contrast to an increment of these variables (systolic volume: $0.09\pm 0.00\text{ mL/beats}$; cardiac output: $59.10\pm 4.8\text{ mL/min}$) in creoles. Cardiac output to body weight ratio was higher ($P\leq 0.01$) in creole chickens ($0.81\pm 0.03\text{ mL/min/g}$) in comparison to broilers ($0.40\pm 0.07\text{ mL/min/g}$). 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.

latindex SciELO

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

Livia Pinto-Santini

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

Palabras clave: Heat stress Growth Sheep Body mass 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: España

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.

latindex

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

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

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

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

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 (°C), relative humidity (%) and solar radiation (RS; W/m²). 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) (°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 W/m²). 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 0.5-0.7°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

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

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

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 ± 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](#)

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

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

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 ± 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](#)

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

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

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

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 /m²), 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 x 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[®]  

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, v.: 52 1 , p.:25 - 37, 2011

Palabras clave: Balance de energía metabolitos vaca glucosa colesterol neuropéptidos

Areas 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

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

EFFECTO DE LA CONDICIÓN CORPORAL Y NIVEL DE ALIMENTACIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD OVÁRICA, INVOLUCIÓN UTERINA Y EXPRESIÓN DEL IGF-I EN VACAS MESTIZAS DURANTE EL POSPARTO (Completo, 2010)

Livia Pinto-Santini

Interciência, 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

<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 transrectal 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.

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [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 POSTPARTO (Completo, 2009) [Trabajo relevante](#)

Livia Pinto-Santini

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

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

The effect of body condition (CC) at parturition and feeding level (A) during the postpartum period (PP) on glucose concentration and PP insulin, as well as the resumption of ovarian activity in dual purpose cows, was evaluated. Twenty-eight adult cows were randomly allocated to four different treatments, ACAA: high CC (AC ≥ 2.5) at parturition and high A PP (AA); BCAA: low CC (BC < 2.5) at parturition and AA; ACBA: AC and low A PP (BA); BCBA: BC and BA. A during PP did not affect the variables studied. The accumulated glucose levels at 45 days PP were 239.4 and 262.6 mg·dl⁻¹ ($P = 0.083$) and those of insulin were 34.21 and 19.39 IU·mg⁻¹ ($P < 0.01$) for cows with AC and BC, respectively. Either the CC at parturition or the A PP did not exert any effect on class 1 (C1) and 2 (C2) follicle population. In contrast, the CC at parturition affected ($P < 0.01$) class 3 follicles (C3) and number of corpora lutea (CL). Thus, cows with AC showed both higher C3 follicle populations and CL, when compared to cows with BC. This work confirms that CC at parturition is a determinant factor in the resumption of AO in dual purpose crossbred cows.

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [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

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

Palabras clave: nutrición ovárica actividad glucosa transportador insulina tolerancia dual propósito ganado.

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

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* × *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[®] latindex SciELO

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)

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

Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias, v.: 49 1 , p.:23 - 36, 2008

Palabras clave: condición corporal ciclo estral leptina

Areas 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

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

latindex SciELO

EFFECTO DE ALTOS NIVELES DE HIERRO Y MOLIBDENO SOBRE LA NUTRICIÓN DEL COBRE EN VACAS MESTIZAS. (Completo, 2007)

Livia Pinto-Santini

Revista Científica FCV-LUZ, v.: XVII 6 , p.:588 - 596, 2007

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

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: 07982259

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 ($\mu\text{g ml}^{-1}$) 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 not associated with clinical sign of copper deficiency. Probably lower levels of liver copper are required to show changes in ceruloplasmin and blood serum concentrations as well as other biochemical changes at tissue level.

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

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 (Libro publicado Compilación , 2017)

Livia Pinto-Santini

Edición: ,

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 (Libro publicado Otra , 2013)

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

Resumen

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

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

Brushing rams enhances the human-animal relationship (2020)

Resumen

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

Evento: Regional

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

Ciudad: Colombia

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

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

Resumen

Livia Pinto-Santini , UNGERFELD, R.

Evento: Regional

Descripción: XV Latin American Symposium on Chronobiology

Ciudad: Colonia de Sacramento, Uruguay

Año del evento: 2019

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)

Resumen

Livia Pinto-Santini , Madeleine Guerrero , Mariana Kako , Viera, M.N. , Florencia Beracochea , Julián Santiago-Moreno , UNGERFELD, R. , GIRIBONI J

Evento: Local

Descripción: XXI Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

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

Resumen

Livia Pinto-Santini , JM Tavio , Yoanlys Jimenez , Delfín Perozo

Evento: Regional

Descripción: XXVI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Guayaquil, Ecuador

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

Livia Pinto-Santini

Descripción: XXVI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Guayaquil, Ecuador

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

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

Resumen

Livia Pinto-Santini , Alberto Pigliacampo , Karin Drescher , J Fonseca , Antonio Landaeta

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Congress on Animal Reproduction

Ciudad: Tours, France

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

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

Resumen

Livia Pinto-Santini , Solórzano Janet , Vargas Daniel , Ríos de Álvarez Leyla

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>

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

Resumen

Livia Pinto-Santini , Pigliacampo Alberto , Oliveros Ingrid , Ríos de Álvarez Leyla

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>

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

Resumen

Livia Pinto-Santini , Vargas Daniel , Cárdenas Katherine , Rossini Mario , Tovar C,

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>

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

Resumen

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

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>

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

Resumen

Livia Pinto-Santini , Karin Drescher

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)

Resumen

Livia Pinto-Santini , Vasco De Basilio

Evento: Nacional
Descripción: XVI Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal.
Ciudad: Maracaibo, Zulia
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada

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

Resumen
Livia Pinto-Santini

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)

Resumen
Livia Pinto-Santini

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)

Resumen
Livia Pinto-Santini

Evento: Regional
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada

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

Resumen
Livia Pinto-Santini

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)

Resumen
Livia Pinto-Santini, Seijas Ilean , Drescher Karin , Ruíz-Gaviria A , Ruíz Ana , Martínez Nelson

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Vacunos
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

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

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)

Resumen

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

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)

Resumen

Livia Pinto-Santini , Karin Drescher , Carlos Domínguez

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

Resumen

Livia Pinto-Santini , Nelson Martínez , Karin Drescher

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 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)

Resumen
Livia Pinto-Santini, Ana Zuley Ruiz, Karin Drescher

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

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

Resumen
Livia Pinto-Santini

Evento: Local
Descripción: XIV Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal
Ciudad: Maracaibo, Zulia (Venezuela)
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada

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

Resumen
Livia Pinto-Santini, Karin Drescher, Ana Zuley Ruiz

Evento: Regional
Descripción: XX Reunión Asociación Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: Cusco, Perú
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada

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)

Resumen
Livia Pinto-Santini, Ana Zuley Ruiz, Nelson Martínez, Karin Drescher

Evento: Regional
Descripción: VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria.
Ciudad: Valparaíso, Chile
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada

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

Resumen
Livia Pinto-Santini, Erika Narváez, Karin Drescher, Nelson Martínez

Evento: Internacional
Descripción: 8th International Workshop on the Biology of Lactation in Farm Animals
Ciudad: Pirassununga, Brazil
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada

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

Resumen

Livia Pinto-Santini , Fanny Requena , Alicia León

Evento: Local

Descripción: XIII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal

Ciudad: San Juan de los Morros, Venezuela

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)

Resumen

Livia Pinto-Santini , Francisco Cortez

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

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 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 Tunel 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.

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.

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

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

Arbitro de International Journal of Biometeorology (2016 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Arbitro de Revista Corpoica (2016 / 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 CONVOCATORIAS CONCURSABLES

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

Dr. en Veterinaria (2020 / 2020)

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

Doctor en Veterinaria (2018 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, 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 (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Departamento de Biociencias, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Salomé Chaumont
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Inglés
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 (2015)

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/Idioma: Venezuela, Español
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

Efecto de la fase del ciclo estral sobre los rasgos de conducta y perfiles de glucosa en ovejas West African estabuladas (2017) 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
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Venezuela, Español
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

Valores fisiológicos y concentración de cortisol: relación con la fase del ciclo estral en ovejas West African estabuladas (2017) [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
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Venezuela, Español
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 (2017) [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
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Venezuela, Español
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

Relación entre la temperatura superficial y la temperatura corporal en ovejas tropicales durante el pastoreo (2016) [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
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Venezuela, Español
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 durante el pastoreo sobre la concentración de glucosa e insulina en ovejas. (2016)

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
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Venezuela, Español

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

Efecto de la sombra sobre la concentración de progesterona durante el ciclo estral en ovejas a pastoreo (2015)

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

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Venezuela, Español

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. (2014)

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/Idioma: Venezuela, Español

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 (2012)

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

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Venezuela, Español

Palabras Clave: Temperatura rectal Frecuencia respiratoria Bienestar térmico Corderas Crecimiento Ganancia de peso Índices zoométricos

Areas 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 (2010)

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/Idioma: Venezuela, Español

Palabras Clave: Lactosa Sólidos no grasos Proteína Leche Calostro

Areas de conocimiento:

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

Manejo del Becerro y Crecimiento (2008)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Syrem Carpio
País/Idioma: Venezuela, Español
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.

Manejo del Becerro-Crecimiento (2007)

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

Reproducción Animal (2007)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central de Venezuela / Facultad de Agronomía, Venezuela
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Francielys Vera
País/Idioma: Venezuela, Español
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

OTRAS

Estimación de la producción de calostro y leche de transición en vacas mestizas doble propósito durante los primeros días postparto (2010)

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
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Venezuela, Español
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

GRADO

Circadianidad de la temperatura superficial y actividades realizadas por carneros estimulados con

gonadotropina coriónica equina (eCG) (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Octavio Vidal y Gastón Damián
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Ritmos circadianos

Efecto del nivel de testosterona endógena sobre el ritmo circadiano de la secreción de cortisol y metabolismo energético en carneros (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Leandro Méndez / Joaquín Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Ritmos circadianos

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Aprobación de Concurso de Oposición Facultad de Veterinaria (2019)

(Nacional)
Facultad de Veterinaria / UdeLaR

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 B (2015)

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

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 Índice del Octavo Semestre (1999)

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

Mejor Calificación de la Asignatura Alimentación Animal (1999)

(Nacional)
Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía
Estímulo a la Excelencia Académica

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

(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

Mejor Rendimiento Académico en la Cátedra de Nutrición 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

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

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

(Nacional)
FUNDAYACUCHO
Beca para realizar estudios de pregrado a nivel nacional

PRESENTACIONES EN EVENTOS

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: Otros
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia

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

Congreso
Brushing rams enhances the human-animal relationship
Colombia
Tipo de participación: Otros
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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

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

Venezuela

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Asociación Venezolana de Producción Animal

Áreas 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

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

Áreas 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

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

Venezuela

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Asociación Venezolana de Producción Animal

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

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

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

XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal. (2011)

Congreso

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

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

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

XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal. (2011)

Congreso

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

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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

16th International Congress on Animal Reproduction. Proceedings of the 16th International Congress on Animal Reproduction (2008)

Congreso

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

Hungría

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Áreas 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

Áreas 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

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

Hungría

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: 24

Áreas de conocimiento:

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

16th International Congress on Animal Reproduction (2008)

Congreso

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

Hungría

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

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

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:

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

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

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

XIII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal (2006)

Congreso

Congreso Bienal

Venezuela

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Asociación Venezolana de Producción Animal

Áreas 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

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

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

IV Encuentro Técnico Científico Yaracuy 2000 ?Dr. Félix Pifano C? (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

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

Encuentro

Crecimiento poblacional de las especies acuáticas *Lemna minor* y *Azolla filiculoides*

Venezuela

Tipo de participación: Poster

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

ETAPA DEL CICLO ESTRAL Y RESPUESTA DE ESTRÉS AL AISLAMIENTO SOCIAL EN OVEJAS (2020)

Candidato: ALZUGARAY PERDOMO, Irene María / SANCHEZ 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

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.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	52
Artículos publicados en revistas científicas	20
Completo	20
Trabajos en eventos	29
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	2
Textos en periódicos	1
Revistas	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	8
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	7
EVALUACIONES	13
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	4
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	17
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Otras tutorías/orientaciones	1
Docente adscriptor/Practicantado	3
Tesis/Monografía de grado	9
Tesis de maestría	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2

