



JIMENA LAPORTA SANCHIS

Bióloga

jlaporta@ufl.edu

jimenalaportalab.org

2250 Shealy Drive, Gainesville, Florida, 32611, Estados Unidos.
(608) 320 7587

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Iniciación (Asociado)

Fecha de publicación: 18/04/2019
Última actualización: 09/11/2016

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

University of Florida / Estados Unidos

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: University of Florida / Sector Extranjero/Internacional/Otros

Dirección: 2250 Shealy Drive / 32611 / Gainesville , Estados Unidos

Teléfono: (352) 3921981 / 229

Correo electrónico/Sitio Web: jlaporta@ufl.edu

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(2011 - 2014)

University of Wisconsin, Madison, USA , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Laura L. Hernandez

Obtención del título: 2014

Palabras Clave: Biología molecular Glandula mamaria hypocalcemia Endocrinología Período de transición

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biología de la Lactación

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias (2009 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Aspectos moleculares de los mecanismos involucrados en la interacción nutrición-reproducción en bovinos de carne de diferente tipo genético

Tutor/es: Ing. Agr. (PhD) Mariana Carriquiry Fossemale

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: subnutrición invernal Biología molecular Ganado de carne Nutrición - Reproducción Microarrays Balance energético negativo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biología Molecular

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

(2011 - 2013)

Endocrinology & Reproductive Physiology Program , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Laura L. Hernandez

Obtención del título: 2013

Financiación:

University of Wisconsin-Madison , Estados Unidos

Palabras Clave: Physiology Endocrinology Reproduction

Areas de conocimiento:

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2003 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Variabilidad genética en fibras pigmentadas de lana y su asociación con lunares en ovinos Corriedale

Tutor/es: Ing Agr (PhD) Jorge I. Urioste

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: Fibras Pigmentadas Mejoramiento genético animal Vellón Genética cuantitativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento Genético Animal

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Genética Molecular y Selección Genómica (01/2009)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas, Uruguay

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética y Biología Molecular

Bioteecnologías Genéticas aplicadas a la Producción Animal (01/2008)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de investigación Agropecuaria, Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Mejoramiento genético animal Biotecnología Bioinformática

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biología Molecular y bioinformática

Curso Teórico Internacional, Genómica Funcional en Biomedicina: Microarrays (01/2009)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: genómica microarreglos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética Molecular

Aplicaciones de la Genética Molecular en Producción, Sanidad y Reproducción Animal (PEDECIBA) (01/2007)

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

60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética y Biología Molecular

Estudios genómicos estructurales y funcionales relacionados con producción de leche en bovinos (01/2009)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Expresión génica Microarrays RNA-seq genómica transcriptómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biotecnología

Radioinmunoanálisis (01/2008)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Endocrinology Retreat - Endocrine Society (2014)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Endocrine Society, Estados Unidos

Palabras Clave: Endocrinología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Dairy Science Showcase - University of Wisconsin-Madison. (2014)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Dairy Science Department UW, Estados Unidos

Palabras Clave: Dairy Science

Áreas de conocimiento:

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

American Dairy Science Association (ADSA) Joint Annual Meeting (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Dairy Science Association, Estados Unidos

Palabras Clave: Dairy Science

Áreas de conocimiento:

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

Joint Annual Meeting of the American Dairy Science Association (ADSA) and American Society of Animal Science (ASAS) (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ADSA-ASAS, Estados Unidos

Dairy Science Showcase - University of Wisconsin-Madison (2013)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Department of Dairy Science, UW, Estados Unidos

Joint Annual Meeting of the American Dairy Science Association (ADSA) and American Society of Animal Science (ASAS) (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ADSA-ASAS, Phoenix, AZ, Estados Unidos

Dairy Research Showcase (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Department of Dairy Science, Estados Unidos

Joint Annual Meeting of the American Dairy Science Association (ADSA) and American Society of Animal Science (ASAS) (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ADSA-ASAS, New Orleans, Luisiana, Estados Unidos

Joint Annual Meeting of the American Dairy Science Association (ADSA) and American Society of Animal Science (ASAS) (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ADSA-ASAS, Denver, Estados Unidos

¿Cómo preparar un artículo de calidad internacional? (2010)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Elsevier-ANII, Uruguay

Jornada Técnicas de Veterinaria (2009)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay

Genética Molecular: mitos, realidades y perspectivas (2009)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: INIA - Las Brujas, Uruguay

6° Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM), Uruguay

¿Por qué, cómo y dónde publicar artículos científicos? (2009)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Elsevier - ANII, Uruguay

ALPA - Producción Animal en tiempos de crisis. (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALPA - Asociación Latinoamericana de Producción Animal, Puerto Rico

Seminario de Actualización Técnica en Cría Vacuna (2008)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: INIA Treinta y Tres, Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: Cría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

VI Taller de Evaluación de Diagnóstico de Gestación Vacuna (2008)

Tipo: Taller
Institución organizadora: INIA Treinta y Tres, Uruguay
Palabras Clave: Cría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

EN MARCHA

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

Emerging Techniques in Protein and Genetic Engineering (01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / BioPharmaceutical Technology Center Institute, Estados Unidos
25 horas

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento Genético Animal

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biotecnología Agropecuaria /Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /Endocrinología y Biología Molecular

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería /Ciencia Animal y Lechería /Biología de la Lactación

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Florida

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2015 - a la fecha)

Profesor Asistente ,44 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Impact of heat stress on cellular events in the mammary gland during the dry period (02/2015 - a la fecha)

Mixta

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Determination of the optimum safe dose of PTHrP to induce bone mobilization and calcium metabolism in Holstein cows (02/2015 - a la fecha)

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Identification of pathways and cellular processes in the mammary gland and evaluation of plausible transgenerational effects of heat stress causing impaired milk production (02/2015 - a la fecha)

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Effect of Omnigen-AF supplementation to heat stress cows during late gestation on colostrum quality, igg absorption, immunity, health and performance of their calves (02/2015 - a la fecha)

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Effects of the level and duration of maternal DCAD diets precalving on calf growth, immunity, energy and mineral metabolism (06/2016 - a la fecha)

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Effect of OmniGen-AF and heat stress on mammary remodeling during the dry period and subsequent productive performance and immune status (06/2015 - 06/2016)

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

DOCENCIA

Biología de la Lactación (08/2015 - a la fecha)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Fisiología de la Glándula Mamaria, 4 horas, Teórico

(08/2015 - a la fecha)

Doctorado
Responsable

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Wisconsin-Madison

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2011 - 12/2014) Trabajo relevante

Graduate Research Assistant (RA) ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biología de la Lactación (09/2011 - 12/2014)

En el marco de mis estudios de Doctorado (PhD) formo parte del grupo de investigación en biología de la lactación en el Departamento de Dairy Science en la Universidad de Wisconsin, Madison, Estados Unidos. Mi principal línea de investigación se enfoca en el estudio de los aspectos fisiológicos, endocrinológicos así como los aspectos moleculares involucrados en la homeostasis del calcio y la glucosa a nivel de la glándula mamaria, el hígado y el tejido óseo durante el período de transición (gestación/lactación) de la vaca lechera. Nuestro principal objetivo es la búsqueda de posibles mecanismos/compuestos que prevengan enfermedades tales como la hipocalcemia y cetosis en ganado de leche.

44 horas semanales

University of Wisconsin, Madison, Department of Dairy Science , Integrante del equipo

Equipo: LL HERNANDEZ

Palabras clave: Calcio Vaca de leche Ketosis Glucosa Lactación Hipocalcemia

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Dairy Science (06/2013 - 12/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Lactation Physiology -DySci305, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biología de la Lactación

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

Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2010 - 12/2013) Trabajo relevante

Asistente (G2) ,40 horas semanales

Actualmente me encuentro con licencia sin goce de sueldo por encontrarme realizando estudios de doctorado en el exterior

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Comportamiento productivo y reproductivo de vacas Holando de parición de otoño con y sin acceso al pastoreo durante los primeros 60 días de lactancia (08/2010 - a la fecha)

1 horas semanales

Centro de desarrollo Universitario PDU, Grupo Mejoramiento Genético Animal, DPAP., Otros
Equipo: CARRIQUIRY M., ASTESSIANO A. L., P. CHILIBROSTE, M. J. FAJARDO, A. MEIKLE, G. MOTTA

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

(02/2011 - 08/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Curso Zootecnia, Mejoramiento Genético Animal (P.D.U, Reginal Norte -Salto), 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento Genético

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2009 - 08/2010) Trabajo relevante

Ayudante Biotecnología Molecular ,20 horas semanales

Laboratorio de Endocrinología y Biotecnología Animal (Depto. Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía, UdeLaR).

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Colaborador (07/2008 - 08/2009)

Ayudante Honorario de Zootecnia ,15 horas semanales

Ayudante Honorario, Grupo Disciplinario Mejoramiento Genético Animal. Departamento de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía, UdeLaR. Montevideo

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Honorario

Becario (10/2007 - 07/2008)

Docente, Becario de Investigación ,30 horas semanales

Cargo: becario de Investigación. Proyecto PDT 35/02. Responsable científico: Jorge I. Urioste.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación de la variación de la oferta de forraje del campo natural, del grupo genético y de la suplementación preparto sobre la respuesta productiva-reproductiva de la vaca de carne y su cría (08/2009 - 08/2011)

Proyecto INIA-FPTA 262 (Responsable: Mariana Carriquiry) Realización de Maestría en Ciencias Agrarias (Programa de Posgrados de la Facultad de Agronomía, UDELAR). Financiación: Beca de Posgrado Nacionales ANII (BE_POS_2009_851)

30 horas semanales

Facultad de Agronomía, UdelaR, Laboratorio de Biotecnología y Endocrinología Animal -DPAP
Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:2

Equipo: CARRIQUIRY (Responsable), PÉREZ-CLARIGET R., ASTESSIANO A.L., LOPEZ-MAZ, MEIKLE A., P. SOCA

Palabras clave: Ganado de carne Expresión génica Microarrays Balance energético

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biotecnología

Evaluación del eje somatotrófico durante el pre y posparto (01/2009 - 08/2011)

Proyecto FCE2007_614. Responsable Científico: Mariana Carriquiry

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, UdelaR - INIA Tacuarembó

Desarrollo

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: CARRIQUIRY, QUINTANS G., PÉREZ-CLARIGET R., SACAP., MEIKLE A., VIÑOLES, M. J. MARICHAL, A. I. TRUJILLO

Palabras clave: Eje somatotrófico vaca de carne periparto

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Endocrinología y reproducción

Mecanismos de adaptación a la subnutrición invernal en vacas de cría (03/2009 - 08/2009)

Becaria Iniciación a la Investigación (ANII BE_INI_2008_60) desde Marzo a Agosto de 2009.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, UdelaR, Laboratorio de Biotecnología y Endocrinología Animal - DPAP

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: LAPORTA (Responsable), ESPASANDIN A. C., CARRIQUIRY M.

Palabras clave: subnutrición invernal Balance energético negativo (BEN) Bovinos de carne Metabolismo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Disminución de fibras pigmentadas en Corriedale por vías genéticas (10/2007 - 07/2008)

Proyecto PDT 35-02. Cargo becario Investigación.

30 horas semanales

Facultad de Agronomía, Mejoramiento Genético Animal (DPAP)

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:2

Equipo: LÓPEZ R., PEÑAGARICANO F., URIOSTE J. (Responsable), LAFUENTE C., SIENRA I., KREMER R., LAPORTA J.

Palabras clave: Fibras Pigmentadas Lunares Lana Parámetros genéticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento Genético

DOCENCIA

Maestría en Ciencia Animal (08/2010 - 08/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de biología molecular aplicada a la producción animal, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biología Molecular

Ingeniero Agrónomo (07/2008 - 08/2009)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Zootecnia, Mejoramiento genético animal, 15 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Mejoramiento Genético

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Laboratorio de Biotecnología y Endocrinología Animal, Departamento de Producción Animal y Pasturas (10/2009 - 08/2011)

Capacitación a estudiantes de grado y posgrado en técnicas de Biología Molecular aplicadas a la investigación en Producción Animal

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biotecnología y Biología Molecular

PASANTÍAS

(09/2010 - 12/2010)

University of Wisconsin, Madison, Estados Unidos, Laboratory of Genetics, Department of Dairy Science (PI: Hasan Khatib)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biología Molecular

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2008 - 12/2008)

Curso Mejora Genética, 6 horas semanales

Ayudante colaborador clases prácticas curso Mejora Genética. Responsable: Alicia Postiglioni

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Becario (10/2007 - 07/2008)

Becario de Investigación, 30 horas semanales

Cargo becario Investigación. Proyecto PDT 35/02 Responsable científico: Jorge Urioste. Tareas desarrolladas en el laboratorio de Ovinos y Lanás, Departamento de Producción Animal.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Médico Veterinario (08/2008 - 12/2008)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Mejora Genética, 6 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento Genético

PASANTÍAS

(03/2007 - 10/2007)

Cátedra de Ovinos, Lanas y Caprinos. Dpto Producción Animal, Producción Animal

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento Genético

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 6 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Soy Licenciada en Ciencias Biológicas (especialización en genética), egresada de la Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay, en Diciembre de 2008. Durante mis estudios de grado trabajé junto al grupo disciplinario de Mejoramiento Genético Animal de la Facultad de Agronomía, UdelaR, en la caracterización y estudio de los parámetros genéticos de fibras pigmentadas en la lana de origen genético en la raza Corriedale.

En Agosto de 2011 obtuve el título de Magister en Ciencias Agrarias (Programa de Psgrado de la Facultad de Agronomía UdelaR, Montevideo, Uruguay) en el Laboratorio de Biotecnología y Endocrinología Animal del Departamento de Producción Animal y Pasturas. En el marco de mi Maestría investigamos los mecanismos metabólicos, endócrinos y moleculares (expresión hepática del eje somatotrófico, metabolismo de la glucosa y los ácidos grasos) que ocurren durante la gestación y lactación en ganado de carne de distinto genotipo (Angus / Hereford y cruza-F1) en las condiciones pastoriles de nuestro país.

Fuí asistente (G2) del Polo de Desarrollo Universitario (PDU), EEMAC, Paysandú (2010-2013) donde participé como docente del curso de Mejoramiento Genético Animal (Zootecnia) en la Regional Norte, Salto.

Obtuve mis estudios de Doctorado (PhD) en el Departamento de Dairy Science en la Universidad de Wisconsin, Madison, Estados Unidos, en Biología de la Lactación. Mi área de investigación dentro de este grupo se centra en el estudio de los mecanismos fisiológicos, endócrinos y moleculares involucrados en la homeostasis del calcio y la glucosa a nivel de la glándula mamaria, el hígado y el tejido óseo durante el período de transición (gestación-lactación) en la vaca lechera asociados a enfermedades tales como hipocalcemia y cetosis.

Actualmente soy Profesora Asistente en el Departamento de Ciencia animal de la Universidad de Florida, Gainesville, Estados Unidos. Mi área de investigación se centra en el estudio de la glándula mamaria. Particularmente en el estudio de los procesos moleculares que determinan la eficiencia de la producción de leche.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Maternal dietary vitamin D carryover alters offspring growth, skeletal mineralization, and tissue mRNA expression of genes related to vitamin D, Ca and P homeostasis in swine. British Journal of Nutrition (Completo, 2016)

JIMENA LAPORTA, LL HERNANDEZ, T.D CRENSHAW, L.A. AMUDSON

British Journal of Nutrition, 2016

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00071145

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Use of the RatLoft decreases pup mortality in lactating mice. Laboratory Animals (Completo, 2015)

S.R. WEAVER, C CRONICK, A.P. PRICHARD, JIMENA LAPORTA, N.J. BENEVENGA, L.L. HERNANDEZ

Laboratory Animals, 2015

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00236772

DOI: [10.1177/0023677215617388](https://doi.org/10.1177/0023677215617388)

Laboratory Animals

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Serotonin receptor expression is dynamic in the liver during the transition period in Holstein dairy cows (Completo, 2015)

JIMENA LAPORTA, LL HERNANDEZ

Domestic Animal Endocrinology, 2015

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07397240

DOI: [10.1016/j.domaniend.2014.11.005](https://doi.org/10.1016/j.domaniend.2014.11.005)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Patterns of circulating serotonin and related metabolites in multiparous dairy cows in the peripartum period. (Completo, 2015)

S.A.E MOORE, JIMENA LAPORTA, T.D CRENSHAW, LL HERNANDEZ

Journal of Dairy Science, 2015

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00220302

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Increasing serotonin (5-HT) alters calcium and energy metabolism in late-lactation dairy cows (Completo, 2015) Trabajo relevante

JIMENA LAPORTA, S. WEAVER, C CRONICK, M. OLSEN, S.A.E MOORE, A.P. PRICHARD, B.P. SCHNELL, T.D CRENSHAW, F. PENAGARICANO, R. BRUCKMAIER, LL HERNANDEZ

Journal of Endocrinology, 2015

Lugar de publicación: 10.1530/JOE-14-0693

ISSN: 00220795

DOI: [10.1530/JOE-14-0693](https://doi.org/10.1530/JOE-14-0693)

Crenshaw TD1, Peñagaricano F1, Bruckmaier RM

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Androgen receptor DNA methylation regulates the timing and androgen sensitivity of male mouse prostate ductal development. (Completo, 2014)

ABLER, LL, K.P. KEIL, JIMENA LAPORTA, H.M. ALTMANN, B. YANG, D.F. JARRARD, LL HERNANDEZ, C.M. VEZINA

Developmental Biology, 2014

Palabras clave: Metilación Receptor de Andrógeno

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Prostate development and canecr

Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Pubmed
ISSN: 00121606
DOI: [10.1016/j.ydbio.2014.10.006](https://doi.org/10.1016/j.ydbio.2014.10.006)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Peripheral serotonin regulates maternal calcium trafficking in mammary epithelial cells during lactation in mice (Completo, 2014) Trabajo relevante

JIMENA LAPORTA, K.P. KEIL, C.M VEZINA, LL HERNANDEZ
PLoS ONE, 2014
Palabras clave: Glandula mamaria Calcio Lactacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19326203
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Serotonin regulates calcium homeostasis in lactation by epigenetic activation of Hedgehog signaling. (Completo, 2014) Trabajo relevante

JIMENA LAPORTA, K.P. KEIL, S. WEAVER, C CRONICK, A.P. PRICHARD, T.D CRENSHAW, G.W.HEYNE, R.J. LIPINSKI, C.M VEZINA
Molecular Endocrinology, 2014
Palabras clave: Calcio Serotonina Metilación Sonic Hedgehog
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 08888809
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Serotonin receptor expression is dynamic in the liver during the transition period in Holstein dairy cows. Domestic Animal Endocrinology (Completo, 2014)

JIMENA LAPORTA, LL HERNANDEZ
Domestic Animal Endocrinology, 2014
Palabras clave: Hgado Receptores de Serotonina Transición
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
ISSN: 07397240
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Timing of first milking affects serotonin (5-HT) concentrations (Completo, 2014)

JIMENA LAPORTA, J.J. GROSS, R.M. BRUCKMAIER, T.D. CRENSHAW, L.L. HERNANDEZ
Journal of Dairy Science, v.: 97 5, p.:2944 - 2948, 2014
Palabras clave: Serotonin Calcium milking frequency
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00220302
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of herbage allowance of native grasslands in purebred and crossbred beef cows: metabolic, endocrine and hepatic gene expression profiles through the gestationlactation cycle (Completo, 2014)

JIMENA LAPORTA, ASTESSIANO A. L., C. LOPEZ-MAZZ, P. SOCA, ESPASANDIN A. C., CARRIQUIRY M.
Animal, 2014
Palabras clave: Liver beef cows grazing
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo y reproducción
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 17517311
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Short communication: Circulating serotonin (5-HT) concentrations on day 1 of lactation as a potential predictor of transition-related disorders. (Completo, 2013)

JIMENA LAPORTA, S.A.E MOORE, MW PETERS, T.L PETERS, L.L HERNANDEZ

Journal of Dairy Science, v.: 96 p.:5146 - 5150, 2013

Palabras clave: Serotonin Calcium Milk fever Ketosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00220302

DOI: [10.3168/jds.2013-6718](https://doi.org/10.3168/jds.2013-6718)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Serotonin (5-HT) Affects Expression of Liver Metabolic Enzymes and Mammary Gland Glucose Transporters during the Transition from Pregnancy to Lactation (Completo, 2013)

JIMENA LAPORTA, T.L PETERS, K.E MERRIMAN, C.M VEZINA, L.L HERNANDEZ

PLoS ONE, v.: 8 2013

Palabras clave: Serotonin Glucose mammary gland

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0057847](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0057847)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Feeding 5-hydroxy-l-tryptophan during the transition from pregnancy to lactation increases calcium mobilization from bone in rats (Completo, 2013) Trabajo relevante

JIMENA LAPORTA, T.L PETERS, S. WEAVER, K.E MERRIMAN, L.L HERNANDEZ

Domestic Animal Endocrinology, v.: 44 p.:176 - 184, 2013

Palabras clave: mammary gland Calcium Serotonin PTHrP bone

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07397240

DOI: [10.1016/j.domaniend.2013.01.005](https://doi.org/10.1016/j.domaniend.2013.01.005)

<http://www.domesticanimalendo.com/>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Functional genomics of the liver during gestation and lactation: crossbred and purebred beef cows in two herbage allowances of native pastures (Completo, 2013)

JIMENA LAPORTA, G.J.M ROSA, NAYA H., CARRIQUIRY M.

Physiological Genomics, v.: 46 4, p.:138 - 147, 2013

Palabras clave: Microarrays Liver Functional Genomics

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Genómica Funcional

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 10948341

Scopus® WEB OF SCIENCE®

La cría vacuna sobre campo nativo: Un enfoque de investigación jerárquico para mejorar su productividad y sostenibilidad (Completo, 2012)

M. CARRIQUIRY, A.C ESPASANDÍN, A.L ASTESSIANO, CASAL A., M. CLARAMUNT, M.

DOCARMO, GENRO, GUTIERREZ V., JIMENA LAPORTA, C. LOPEZ-MAZZ, A. MEIKLE,

OLMOS, R. PÉREZ-CLARIGET, S. SCARLATO, A.I TRUJILLO, C. VIÑOLES, P. SOCA

Veterinaria (Montevideo), v.: 48 p.:41 - 48, 2012

Palabras clave: Expresión génica Campo nativo Vacas de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 03764362

[latindex](#)

Short communication: expression and alternative splicing of POU1F1 pathway genes in preimplantation bovine embryos (Completo, 2011)

JIMENA LAPORTA, ASHLEY DRIVER, HASAN KHATIB

Journal of Dairy Science, v.: 94 8, p.:4220 - 4223, 2011

Palabras clave: embryo development gene expression alternative splicing fertility

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

DOI: [10.3168/jds.2011-4144](https://doi.org/10.3168/jds.2011-4144)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Serotonin and calcium homeostasis during the transition period (Completo, 2016)

S. WEAVER, JIMENA LAPORTA, S.A.E MOORE, LL HERNANDEZ

Domestic Animal Endocrinology, 2016

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07397240

DOI: [10.1016/j.domaniend.2015.11.004](https://doi.org/10.1016/j.domaniend.2015.11.004)

Short Communication: Impact of Maternal Heat Stress During the Dry Period on Blood Hormones and Metabolites of Newborn (Completo, 2016)

J-R GUO, B.A. AHMED, A.P. MONTEIRO, X.S. WENG, JIMENA LAPORTA, M.J. HAYEN, G.E. DAHL, J.K. BERNANRD, S. TAO

Journal of Dairy Science, 2016

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00220302

Transcriptome analysis of the mammary gland reveals new insights for the role of serotonin in lactation (Completo, 2015) Trabajo relevante

JIMENA LAPORTA, PEÑAGARICANO F., LL HERNANDEZ

PLoS ONE, 2015

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: 10.1371/journal.pone.0140425

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0140425](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0140425)

DNA methylation of E-cadherin is a priming mechanism for prostate development. (Completo, 2014)

K. P. KEIL, L.L. ABLER, MEHTA, V, H.M. ALTMANN, JIMENA LAPORTA, E. H. PLISCH, M. SURESH, L. L. HERNADEZ, C.M VEZINA

Developmental Biology, v.: 387 2, p.:142 - 153, 2014

Palabras clave: prostate methylation E-cadherin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Prostate development and canecr

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00121606

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Serotonin (5-HT) and calcium homeostasis during the transition period (2014)

Completo
JIMENA LAPORTA , S.A.E MOORE , S. WEAVER , LL HERNANDEZ

Evento: Internacional
Descripción: Southwest nutrition and management conference (SWNC)
Ciudad: Phoenix, AZ. USA
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Proceedings of the Southwest nutrition and management conference (SWNC).
Palabras clave: Serotonina
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio de divulgación: Internet

Serotonin (5-HT) and Its Potential Role in the Transition Period of Dairy Cattle (2014)

Completo
JIMENA LAPORTA , S.A.E MOORE , LL HERNANDEZ

Evento: Internacional
Descripción: Four-State Dairy Nutrition & Management Conference
Ciudad: Dubuque, IA
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Proceedings of Four-State Dairy Nutrition & Management Conference
Palabras clave: Serotonina
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio de divulgación: Internet

Infusion of a 5-hydroxy-L-tryptophan (5-HTP) to late-lactation cows impacts circulating calcium and glucose concentrations (2014)

Resumen
S.A.E MOORE , JIMENA LAPORTA , A.P. PRICHARD , S. WEAVER , M. OLSEN , BP SCHNELL , C CRONICK , R. BRUCKMAIER , LL HERNANDEZ

Evento: Internacional
Descripción: ADSA Joint Annual Meeting
Ciudad: Kansas City, MO
Año del evento: 2014
Palabras clave: Calcio Serotonina
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio de divulgación: CD-Rom

Serotonin regulation of parathyroid hormone-related protein (PTHrP) and calcium homeostasis in the mammary gland involves the sonic hedgehog pathway. (2014)

Resumen
JIMENA LAPORTA , S. WEAVER , C CRONICK , K.P. KEIL , C.M VEZINA , LL HERNANDEZ

Evento: Internacional
Descripción: Gordon Research Conference: Molecular and Cellular Basis of Breast Development and Cancer Progression
Ciudad: Lucca, Italy.
Año del evento: 2014
Palabras clave: Serotonina Sonic Hedgehog
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio de divulgación: Internet

Use of quantitative real-time PCR for diagnosis of culture negative mastitis cases. (2013)

Resumen
JIMENA LAPORTA , K.E MERRIMAN , MJ FUENZALIDA , P. RUEGG , LL HERNANDEZ

Evento: Internacional
Descripción: American Dairy Science Association 2013 Joint Annual Meeting
Ciudad: Indianapolis, IN, USA
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: J. Anim. Sci. E-Suppl. 2/J. Dairy Sci. Vol. 96, E-Suppl. 1
Volumen: 91
Página inicial: 570
Publicación arbitrada
Palabras clave: real time PCR Mastitis milk culture
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mastitis
Medio de divulgación: Internet
<http://www.jtmtg.org/2013/>

Role for DNA Methylation in the Outgrowth of Developing Mouse Prostate. (2013)

Resumen
KEIL, KP , ABLER, LL , JIMENA LAPORTA , MEHTA, V , LL HERNANDEZ , C.M VEZINA

Evento: Internacional
Descripción: 10th World Congress on Urological Research
Ciudad: Nashville, TN, Estados Unidos
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: prostate cancer development DNA methylation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

Timing of first milking and colostrum feeding affect serotonin (5-HT) concentrations in cows and calves (2013)

Resumen
J.J GROSS , JIMENA LAPORTA , R. BRUCKMAIER , L.L HERNANDEZ

Evento: Internacional
Descripción: American Dairy Science Association 2013 Joint Annual Meeting
Ciudad: Indianapolis, USA
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Journal of Animal Science (E-Suppl. 1:152)
Volumen: 91
Página inicial: 152
Publicación arbitrada
Palabras clave: Serotonin colostrum Pre-partum milking
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Pre-partum milking
Medio de divulgación: Internet
<http://www.jtmtg.org/2013/>

Feeding 5-hydroxy-L-tryptophan (5-HTP) to transition rats increases serum serotonin (5-HT) and calcium and down-regulates mRNA expression of calcium transporters in the gut. (2013)

Resumen
C CRONICK , JIMENA LAPORTA , S. WEAVER , LL HERNANDEZ

Evento: Internacional
Descripción: American Dairy Science Association 2013 Joint Annual Meeting.
Ciudad: Indianapolis, USA.
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: J. Anim. Sci. Vol. 91, E-Suppl. 2/J. Dairy Sci. Vol. 96, E-Suppl. 1:36
Volumen: 96
Página inicial: 36
Publicación arbitrada
Palabras clave: Serotonin Calcium transporters gut
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calcium transports

Medio de divulgación: Internet
<http://www.jtmtg.org/2013/>

Circulating serotonin (5-HT) concentrations on day 1 of lactation as a potential predictor of transition-related disorders (2013)

Resumen

JIMENA LAPORTA, S.A.E MOORE, T.L PETERS, L.L HERNANDEZ

Evento: Internacional

Descripción: American Dairy Science Association 2013 Joint Annual Meeting.

Ciudad: Indianapolis, USA.

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: J. Anim. Sci. Vol. 91, E-Suppl. 2/J. Dairy Sci. Vol. 96, E-Suppl. 1:571

Volumen: 96

Página inicial: 571

Publicación arbitrada

Palabras clave: Serotonin Dairy cows Milk fever Ketosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Milk fever

Medio de divulgación: Internet

<http://www.jtmtg.org/2013/>

Hepatic expression of GH-IGF axis genes in Holstein cows with different nutritional managements during early lactation. (2013)

Resumen

A.L ASTESSIANO, P. CHILIBROSTE, M. J. FAJARDO, JIMENA LAPORTA, J. GIL, D. MATTIAUDA, A. MEIKLE, M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: American Dairy Science Association 2013 Joint Annual Meeting.

Ciudad: Indianapolis, USA

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Dairy Sci. Vol. 95, Suppl. 2:348

Volumen: 95

Página inicial: 348

Publicación arbitrada

Palabras clave: Liver Dairy cows GH-IGF1 axis TMR

Áreas de conocimiento:

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

<http://www.jtmtg.org/2013/>

Prepartum supplementation of beef cows: Hepatic and muscle gene expression of the offspring at weaning. (2013)

Resumen

M. CARRIQUIRY, JIMENA LAPORTA, F. PEREYRA, A.L ASTESSIANO, G. QUINTANS, R. PÉREZ-CLARIGET

Evento: Internacional

Descripción: American Dairy Science Association 2013 Joint Annual Meeting

Ciudad: Indianapolis, USA.

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Liver calf prepartum supplementation

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.jtmtg.org/2013/>

Obesity and parity affect the mammary gland serotonin (5-HT) system (2012)

Resumen

K.E MERRIMAN, JIMENA LAPORTA, T.L PETERS, L.L HERNANDEZ

Evento: Internacional

Descripción: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting

Ciudad: Phoenix, Arizona
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Serotonin Obesity Lactation Parity
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Molecular Lactation Biology
<http://www.jtmtg.org/2012/>

Serotonin (5-HT) regulates calcium mobilization at the onset of lactation in rats (2012)

Resumen

JIMENA LAPORTA, T.L PETERS, K.E MERRIMAN, L.L HERNANDEZ

Evento: Internacional

Descripción: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Lactation Biology

<http://www.jtmtg.org/2012/>

Serotonin (5-HT) affects glucose metabolism in transition rats (2012)

Resumen

JIMENA LAPORTA, T.L PETERS, K.E MERRIMAN, L.L HERNANDEZ

Evento: Internacional

Descripción: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting

Ciudad: Phoenix, Arizona

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Liver Serotonin Glucose Transition period Milk

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Lactation Biology

Medio de divulgación: Internet

<http://www.jtmtg.org/2012/>

Hepatic expression of GH-IGF axis genes in Holstein cows with different nutritional managements during early lactation (2012)

Resumen

A.L ASTESSIANO, P. CHILIBROSTE, M. J. FAJARDO, JIMENA LAPORTA, J. GIL, D. MATTIAUDA, A. MEIKLE, M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting

Ciudad: Phoenix, Arizona

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: J. Dairy Sci. Vol. 95, Suppl. 2: 348

Volumen: 95

Página inicial: 348

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.jtmtg.org/2012/>

Expression of adiponectin and leptin receptors and angiopoietin-like protein 4 (ANGLP4) mRNA differed in the of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures. (2012)

Resumen

M. CARRIQUIRY, VEYGA M., CASAL A., A.L ASTESSIANO, JIMENA LAPORTA

Evento: Internacional

Descripción: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting

Ciudad: Phoenix, Arizona

Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.jtmtg.org/2012/>

Perfiles metabólicos y endocrinos en vacas Holando con diferentes estrategias de alimentación en lactación temprana (2012)

Resumen

A.L. ASTESSIANO, A. MEIKLE, P. CHILIBROSTE, M. J. FAJARDO, JIMENA LAPORTA, J. GIL, D. MATTIAUDA, M. CARRIQUIRY

Evento: Nacional
Descripción: IV CONGRESO ASOCIACIÓN URUGUAYA DE PRODUCCIÓN ANIMAL (aupA)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay
Volumen: 48
Página inicial: 134
Palabras clave: Metabolismo Vaca de leche TMR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: CD-Rom

Vacas de cría de distinto grupo genético en dos ofertas de forraje a lo largo del año: I) Perfil metabólico-endocrino-molecular durante la gestación invernal (2011)

Resumen

JIMENA LAPORTA, A.L. ASTESSIANO, C. LOPEZ-MAZZ, A.C. ESPASANDÍN, P. SOCA, M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional
Descripción: Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
<https://sites.google.com/site/2011alpauruguay/>

Functional genomics of liver in purebred beef cows in two forage allowances during gestation and lactation period (2011)

Resumen

JIMENA LAPORTA, G. GREIF, P. ZORRILLA, G. J. M. ROSA, NAYA H., M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional
Descripción: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting
Ciudad: New Orleans, Estados Unidos
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: J. Anim. Sci. Vol. 89, E-Suppl. 1:595.
Volumen: 89
Página inicial: 595
ISSN/ISBN: 00218812
Publicación arbitrada
Palabras clave: Microarrays Liver gene expression
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.jtmtg.org/2011/>

Liver gene expression of GH-IGF1 axis and fatty acid metabolism genes in beef cows on grazing conditions II: Peripartum and lactation period (2011)

Resumen

JIMENA LAPORTA, A.L ASTESSIANO, GUTIERREZ V., A.C ESPASANDÍN, P. SOCA, M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional
Descripción: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting
Ciudad: New Orleans, Estados Unidos
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: J. Anim. Sci. Vol. 89, E-Suppl. 1:599.
Volumen:89
Pagina inicial: 599
ISSN/ISBN: 00218812
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.jtmtg.org/2011/>

Liver gene expression of GH-IGF1 axis and fatty acid metabolism genes of beef cows on grazing conditions I: winter-gestational period (2011)

Resumen
JIMENA LAPORTA, A.L ASTESSIANO, GUTIERREZ V., A.C ESPASANDÍN, P. SOCA, M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional
Descripción: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting
Ciudad: New Orleans, Estados Unidos
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Journal of Animal Science
ISSN/ISBN: 00218812
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.jtmtg.org/2011/>

Vacas de cría de distinto grupo genético en dos ofertas de forraje a lo largo del año: II) Perfil metabólico-endócrino-molecular durante el parto y lactancia temprana (2011)

Resumen
JIMENA LAPORTA, A.L ASTESSIANO, C. LOPEZ-MAZZ, A.C ESPASANDÍN, P. SOCA, M. CARRIQUIRY

Evento: Nacional
Descripción: Asociación Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
<https://sites.google.com/site/2011alpauruguay/>

Cambios en la masa de órganos internos en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural (2011)

Resumen
CASAL A., A.C ESPASANDÍN, A.L ASTESSIANO, M. CLARAMUNT, GUTIERREZ V., JIMENA LAPORTA, P. SOCA, M. CARRIQUIRY

Evento: Nacional
Descripción: Asociación Latinoamericana de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet

Effect of short-term supplementation and temporary weaning in hepatic gene expression in Hereford cows grazing native pasture (2011)

Resumen

A.L ASTESSIANO , BIALADE F. , GRIGNOLA M.P. , JIMENA LAPORTA , C. VIÑOLES , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting

Ciudad: New Orleans, Estados Unidos

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Journal of Animal Science

Volumen: 89

Página inicial: 729

ISSN/ISBN: 00218812

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.jtmtg.org/2011/>

Effect of short-term supplementation in hepatic gene expression in cycling Hereford cows grazing native pastures (2011)

Resumen

BIALADE F. , A.L ASTESSIANO , GRIGNOLA M.P. , JIMENA LAPORTA , C. VIÑOLES , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting

Ciudad: New Orleans, Estados Unidos

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Journal of Animal Science

Volumen: 89

Página inicial: 597

ISSN/ISBN: 00218812

Publicación arbitrada

Editorial: Journal of Animal Science

Ciudad: Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Genómica funcional del hígado en condiciones pastoriles: interacción grupo genético con oferta de forraje (2011)

Resumen expandido

JIMENA LAPORTA , CASAL A. , G. GREIF , P. ZORRILLA , G. J. M. ROSA , NAYA H. , M. CARRIQUIRY

Evento: Regional

Descripción: Recursos genéticos Latinoamérica y el Caribe

Ciudad: Ecuador

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Functional genomics of liver in crossbred beef cows in two forage allowances during gestation and lactation period. (2011)

Resumen

JIMENA LAPORTA , P. ZORRILLA , G. GREIF , NAYA H. , G.J.M ROSA , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional

Descripción: ADSA-ASAS Joint Annual Meeting 2011

Ciudad: New Orleans, USA.

Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: J. Anim. Sci. Vol. 89, E-Suppl. 1:444.
Volumen: 89
Página inicial: 444
ISSN/ISBN: 00218812
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hígado microarreglos Vacas de carne
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genómica funcional
Medio de divulgación: Internet

Metabolite concentrations during pregnancy in winter: pure and crossbred beef cows evaluated in two forage allowances of native pastures (2010)

Resumen
JIMENA LAPORTA, GUTIERREZ V., MACHADO P., F. PEREYRA, C. LOPEZ-MAZZ, A.C ESPASANDÍN, M. CARRIQUIRY

Evento: Regional
Descripción: XVII Buiatric Congress
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Producción Animal
www.wbc2010.com

Effect of genetic group and forage allowances of native pastures on metabolite parameters during the peripartum and reproductive performance in beef cattle (2010)

Resumen
JIMENA LAPORTA, GUTIERREZ V., MACHADO P., C. LOPEZ-MAZZ, F. PEREYRA, A.C ESPASANDÍN, M. CARRIQUIRY

Evento: Regional
Descripción: XVII Buiatric Congress
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Producción Animal
www.wbc2010.com

Body composition estimated by the urea dilution technique in calves at weaning on grazing production systems (2010)

Resumen
GUTIERREZ V., A.C ESPASANDÍN, CASAL A., JIMENA LAPORTA, A.L ASTESSIANO, MACHADO P., M. CARRIQUIRY

Evento: Regional
Descripción: XVII Buiatric Congress
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Producción Animal
www.wbc2010.com

Somatotropic axis modulation by sex steroids in sheep (2010)

Resumen
GOMEZ J., VAN-LIER E., JIMENA LAPORTA, FERNÁNDEZ-FOREN A., M. CARRIQUIRY

Evento: Regional
Descripción: XVII Buiatric Congress
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2010

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Biotecnología Animal
www.wbc2010.com

Visceral tissue mass of beef cows grazing different forage allowances of native pastures (2010)

Resumen

M. CARRIQUIRY , A.C ESPASANDÍN , A.L ASTESSIANO , M. CLARAMUNT , GUTIERREZ V. , JIMENA LAPORTA , P. SOCA

Evento: Regional
Descripción: XVII Buiatric Congress
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Producción Animal
www.wbc2010.com

Perfil hepático de ARNm IGF-I e IGF-BP3 durante la gestación en vacas puras y cruza con dos ofertas de forraje. (2010)

Resumen

JIMENA LAPORTA , GUTIERREZ V. , C. LOPEZ-MAZZ , ESPASANDÍN A.C. , CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Agrocencias
Volumen: 3
Página inicial: 182
ISSN/ISBN: 15100839
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Expresión génica

Suplementación corta preparto en vacas primíparas y su efecto sobre la expresión hepática de genes del sistema IGF: resultados preliminares (2010)

Resumen

A. SCARSI , ASTESSIANO A. L. , JIMENA LAPORTA , G. QUINTANS , CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Agrocencia (Uruguay)
Volumen: 3
Página inicial: 161
ISSN/ISBN: 15100839
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Expresión génica

Prepartum supplementation in primiparous beef cows affected hepatic IGF1 mRNA expression in female calves (2010)

Resumen

JIMENA LAPORTA , A.L ASTESSIANO , A. SCARSI , R. PÉREZ-CLARIGET , G. QUINTANS , M. CARRIQUIRY

Evento: Internacional
Descripción: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting
Ciudad: Denver, Estados Unidos
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Journal of Animal Science
Volumen: 88
Página inicial: 630

ISSN/ISBN: 00218812

Publicación arbitrada

Palabras clave: Liver Prepartum nutrition RT-PCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Expresión génica

Medio de divulgación: Internet

<http://adsa.psa.ampa.csas.asas.org/meetings/2010/>

El trabajo fue aceptado y presentado como formato póster y defendido en forma oral en Julio de 2010 en el congreso americano de producción animal Joint Annual Meeting, Denver, Colorado. EEUU.

Expresión génica a nivel muscular en terneros destetados de vacas primíparas suplementadas durante la gestación (2009)

Resumen expandido

JIMENA LAPORTA, A.L ASTESSIANO, A. SCARSI, G. QUINTANS, R. PÉREZ-CLARIGET, M. CARRIQUIRY

Evento: Regional

Descripción: XXI Reunión Bienal de la Asociación Latinamericana de Producción Animal (ALPA), Producción Animal en Tiempos de Crisis

Ciudad: San Juan, Puerto Rico.

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Expresión génica Suplementación parto Músculo Eje somatotrófico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / idiomas

Medio de divulgación: CD-Rom

www.alpa2009.org

Expresión hepática de genes asociados al eje somatotrófico en terneros hijos de vacas suplementadas durante el último mes de gestación: Datos preliminares (2009)

Resumen expandido

F. PEREYRA, JIMENA LAPORTA, A.L ASTESSIANO, G. QUINTANS, A. SCARSI, M. CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Técnicas de Veterinaria

Año del evento: 2009

Palabras clave: Expresión génica Eje somatotrófico Hígado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Biología Molecular y Producción Animal

Medio de divulgación: CD-Rom

Expresión génica muscular en terneros: ¿depende de la alimentación de sus madres durante la gestación? (2009)

Resumen

JIMENA LAPORTA, A.L ASTESSIANO, F. PEREYRA, A. SCARSI, R. PÉREZ-CLARIGET, G. QUINTANS, M. CARRIQUIRY

Evento: Nacional

Descripción: 6º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Expresión génica Suplementación parto músculo semitendinoso

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Biología Molecular y Producción Animal

Medio de divulgación: CD-Rom

Parámetros genéticos de fibras pigmentadas de lana y presencia de lunares en ovinos Corriedale (2008)

Resumen

JIMENA LAPORTA, LÓPEZ R., PEÑAGARICANO F., URIOSTE J., LAFUENTE C., NAYA H.,

SIENRA I., KREMER R.

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética-Facultad de Ciencias, UdelaR.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: Fibras Pigmentadas Lana Correlacion genética Heredabilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético en ovinos

Medio de divulgación: CD-Rom

Incidence of dark skin spots and pigmentation in commercial Corriedale flocks (2008)

Resumen

URIOSTE J., PEÑAGARICANO F., LÓPEZ R., JIMENA LAPORTA, LAFUENTE C., NAYA H., SIENRA I., KREMER R.

Evento: Internacional

Descripción: The 10th World Conference on Animal Production.

Ciudad: Sudafrica

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético en ovinos

Dark skin spots and pigmentation scores in mouth-lips as indicator traits for presence of pigmented fibres in Corriedale fleeces (2008)

Resumen

URIOSTE J., PEÑAGARICANO F., JIMENA LAPORTA, LÓPEZ R., LAFUENTE C., NAYA H., SIENRA I., KREMER R.

Evento: Internacional

Descripción: The 10th World Conference on Animal Production.

Ciudad: Sudafrica

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético en ovinos

Medio de divulgación: Otros

Caracterización de Fibras Oscuras en el vellón en Borregos y borregas Corriedale de dos majadas experimentales (2007)

Resumen

LÓPEZ R., LLANEZA F., LAFUENTE C., PEÑAGARICANO F., SIENRA I., KREMER R., URIOSTE J., JIMENA LAPORTA

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad de la República.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento genético en ovinos

Medio de divulgación: CD-Rom

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Tumor Biology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Physiological Genomics (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Journal of Dairy Science (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Animal Production Science (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Livestock Science (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Nature Reviews (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Physiological Genomics (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

PLOSone (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Suplementacion durante el ulitmo mes de gestacion en vacas de cria: efecto sobre el crecimiento y adipogenesis muscular en terneros al destete (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Federico Pereyra

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Expresión génica Músculo Hígado Cría Suplementación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / suplementación parto

Suplementacion durante el ulitmo mes de gestacion en vacas de cria: efecto sobre el crecimiento y adipogenesis muscular en terneros al destete (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Marcos García Pintos

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Expresión génica Músculo Hígado Cría Suplementación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / suplementación parto

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Master in Animal Sciences (2016)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida , Estados Unidos

Programa: Animal Sciences

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Collazos

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Master in Animal Sciences - Animal Molecular and Cellular Biology (2016)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida , Estados Unidos

Programa: Animal Sciences

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bethany Dado

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

OTRAS

Postdoctoral Fellow (2015)

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida , Estados Unidos

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Amy Skibiel

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Ralph E. Powe Junior Faculty Award (2016)

(Internacional)

University of Florida

Midwest American Dairy Science Association (ADSA) Young Scholar award (2014)

(Internacional)

American Dairy Science Association

Milk Producers Federation. Graduate student oral competition doctoral division award (2012)

(Internacional)

American Dairy Science Association (ADSA)

Tercer lugar en la competencia (presentaciones orales) de estudiantes de doctorado en el ADSA-ASAS Joint Annual Meeting, Phoenix, AZ, Estados Unidos.

Llamado Congreso en el Exterior - CSIC (2011)

(Internacional)

CSIC

Congreso ADSA-ASAS Joint Annual Meeting New Orleans (Julio, 2011)

Llamado Congresos en el Exterior - CSIC (2010)

(Internacional)

CSIC

Congreso de Produccion Animal ADSA-ASAS Joint Annual Meeting, Denver, Colorado, Estados Unidos (Julio, 2010).

Graduate Student Competition - Paul F. Randel (2009)

(Internacional)

ALPA (Asociación Latinoamericana de Producción Animal)

Segundo puesto categoría poster en Competencia Estudiantil Paul F. Randel. XXI Reunión Bienal ALPA, San Juan, Puerto Rico, 2009

Beca Posgrados Nacionales ANII (BE_POS_NAC_851). (2009)

(Nacional)

ANII (Agencia Nacional de Investigación e Innovación)

Realización Maestría en Ciencias Agrarias. Programa de Posgrados de la Facultad de Agronomía (BE_POS_NAC_851).

Llamado a Congresos en el Exterior (2009)

(Internacional)

CSIC

Congreso ALPA (Asociación Latinoamericana de Producción Animal). San Juan, Puerto Rico (Octubre, 2009)

Beca de Iniciación a la Investigación-Modalidad (BE_INI_2008) (2009)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Dairy Science Showcase. University of Wisconsin-Madison (2014)

Simposio

Serotonin regulation of maternal calcium, glucose and fatty acid metabolism in dairy cows

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: University of Wisconsin-Madison

Palabras Clave: Dairy Science

Áreas de conocimiento:

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

ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2014)

Congreso

Infusion of a 5-hydroxy-L-tryptophan (5-HTP) to late-lactation cows impacts circulating calcium and glucose concentrations.

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: ADSA

Palabras Clave: Dairy Science

Áreas de conocimiento:

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

Endocrinología del Desarrollo, seminarios semanales. University of Wisconsin-Madison. (2014)

Seminario

- Maternal calcium trafficking in mammary epithelial cells during lactation in mice: role of peripheral serotonin (2014)

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Palabras Clave: Endocrinología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Endocrinology Retreat. Chicago IL, USA (2014). (2014)

Encuentro
Serotonin (5-HT) regulates mammary gland sonic hedgehog (Shh) expression through an epigenetic mechanism in vivo during lactation.
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Endocrine Society
Palabras Clave: Endocrinology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Joint Annual Meeting of the American Dairy Science Association (ADSA) and American Society of Animal Science (ASAS) (2013)

Congreso
Lack of circulating serotonin (5-HT) in TPH1-deficient mice down-regulates serum calcium and mammary gland gene expression of calcium transporters
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS
Palabras Clave: Serotonin Calcium Knock-out mice
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

Endocrine and Reproductive Physiology Sminar (2013)

Seminario
Serotonin: a plausible mechanism for the treatment of hypocalcemia in dairy cows
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Training Program, University of Wisconsin, Madison WI
Palabras Clave: Serotonin Dairy cows hypocalcemia
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

Dairy Science Seminars (2013)

Seminario
Manipulation of the serotonergic axis: novel approach for the treatment of transition related disorders
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Department of Dairy Science, UW Madison
Palabras Clave: Transition period Dairy cows Milk fever Ketosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

ADSA-ASAS Joint Annual Meeting (2012)

Congreso
Serotonin (5-HT) affects glucose metabolism in transition rats
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: American Dairy Science Association
Palabras Clave: Serotonin Glucose mammary gland

Joint Annual Meeting of the American Dairy Science Association (ADSA) and American Society of Animal Science (ASAS) (2011)

Congreso
Functional genomics of liver in crossbred beef cows in two forage allowances during gestation and lactation period
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS
Palabras Clave: Liver beef cows

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Biología Molecular

Curso de Posgrado Nutrición y Metabolismo (2009)

Otra

Título de la presentación: Expresión génica a nivel muscular en terneros destetados de vacas primíparas suolementadas durante la gestación

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Programa de Posgrados de la Facultad de Agronomía. UdelaR

Palabras Clave: Ganado de carne Expresión génica Músculo suplementación pre-parto

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Biología Molecular y Producción Animal

Curso Posgrado: Nutrición y Metabolismo, Facultad de AGronomia (UdelaR)

Jornadas Científicas Biología Molecular (2009)

Encuentro

Expresión génica en hígado y músculo de terneros destetados de vacas primíparas y multíparas suplementadas durante el último mes de gestación.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía y Veterinaria UdelaR

Palabras Clave: Expresión génica Músculo Eje somatotrófico Hígado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Biotecnología

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Desempeño de vacas Hereford gestando y amamantando terneros cruza Bonsmara-Hereford o Hereford puros en condiciones pastoriles del Uruguay (2011)

Candidato: MARTÍN ÁLVAREZ, PABLO GÓMEZ y MARTÍN TAULLARD

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

URIOSTE J., ESPASANDÍN, JIMENA LAPORTA

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Ganado de carne Gestación Cruzamientos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Cruzamientos

Suplementación durante el último mes de gestación en vacas de cría: efecto sobre el crecimiento y adipogénesis muscular en terneros (2010)

Candidato: FEDERICO PEREYRA y MARCOS GARCIA PINTOS

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

C. VIÑOLES, M. CARRIQUIRY, R. PÉREZ-CLARIGET, JIMENA LAPORTA

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Expresión génica Suplementación preparto Músculo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Expresión génica

Información adicional

(25/02/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	63
Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo	21
Trabajos en eventos	42
EVALUACIONES	8
Evaluación de publicaciones	8
FORMACIÓN RRHH	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	2
Orientación de posdoctorado	1