



MARÍA DEL CARMEN
MONTENEGRO SILVA

Biología

mariadc.montenegro@gmail.com
6285802

SNI

Ciencias Agrícolas /
Ciencias Veterinarias
Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2020
Última actualización: 22/01/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria - UDeLaR/ Área Genética-Departamento de Genética y Mejora Animal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Lasplacas 1550 / 11600 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (+598) 6285802

Correo electrónico/Sitio Web: mariadc.montenegro@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Agrarias (2012 - 2019)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: ESTUDIO DEL PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA EN EL MÚSCULO ESQUELÉTICO DE CERDOS PAMPA ROCHA SOMETIDOS A DIFERENTES DIETAS

Tutor/es: Dra. Silvia Llambí Dellacasa

Obtención del título: 2019

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: Pampa Rocha Transcriptómica Calidad de carne RNAseq

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Genética animal

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2009 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: María Silvia Llambí Dellacasa

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Marcadores Moleculares Animales Domésticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2001 - 2009)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudios con marcadores citogenéticos y moleculares en suinos.

Tutor/es: Silvia Llambí Dellacasa

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: Genética Suinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular y citogenética en animales domésticos

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Seminario FAO/CONBIAND herramienta de estimación de censos raciales nacionales (07/2018 - 07/2018)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Conservación

Actividades de enseñanza y procesos de aprendizaje (04/2018 - 05/2018)

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

Áreas de conocimiento:

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

Genética Forense Veterinaria (08/2017 - 08/2017)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Ferramentas de Bioinformática Aplicadas às Análises de Sequências de RNA-seq (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Laboratório Nacional de Computação Científica, Brasil
80 horas

Palabras Clave: Bioinformática RNA-seq Transcriptoma

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Comportamiento y bienestar de animales de producción (01/2011 - 01/2011)

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

10 horas

Situación y Conservación de Recursos Zoogenéticos Porcinos (01/2011 - 01/2011)

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

40 horas

Animal de experimentación como reactivo biológico: Principales herramientas para su control, manejo y uso. (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Uruguay

20 horas

Métodos de Purificación de Proteínas y su aplicación en Biotecnología. (01/2010 - 01/2010)

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

40 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XX Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de Recursos Zoogenéticos (2019)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Embrapa Pantanal, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, RED CONBIAND, Brasil

Palabras Clave: Conservación recursos zoogenéticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

III Jornadas de Enseñanza de la Biología a Nivel Superior (2019)

Tipo: Otro

Institución organizadora: CFE (ANEP) y Udelar, Uruguay

Palabras Clave: Docencia Genética Veterinaria

Áreas de conocimiento:

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

XI Jornadas Técnicas Veterinarias (2019)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Udelar, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

X JORNADAS TÉCNICAS VETERINARIAS 2017 (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Udelar, Uruguay

Palabras Clave: Ciencias Veterinarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUG, Uruguay

Palabras Clave: Genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Novenas Jornadas Técnicas de facultad de Veterinaria (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Udelar, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Pasantía en el exterior: análisis bioinformático de transcriptomas (2015)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Federal de Viçosa (Minas Gerais), Brasil

Palabras Clave: Bioinformática Transcriptómica Extracción de ARN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Pasantía en el exterior: Análisis de una muestra de cerdos locales Pampa Rocha mediante marcadores microsatélites. Tutores: Dr. Juan Vicente delgado y Dra. Amparo Martínez (2012)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Genética Molecular-Facultad de Veterinaria-Universidad de Córdoba, España

Palabras Clave: Variabilidad genética Marcadores microsatélites Pampa Rocha

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética en Animales Domésticos

VI Jornada de Agrobiotecnología INIA-Conocimiento Intensivo para el Sector Productivo: Situación Actual y Perspectivas (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria), Uruguay

Segundas Jornadas de Genética del Uruguay (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Genética, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Jornada de Actualización Técnica: Innovación y desarrollo de tecnologías en porcinos apropiadas para la producción familiar (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Unidad de Producción de Cerdos, Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía-UdelaR, Uruguay

VII Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria. (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-UdelaR, Uruguay

XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos (2010)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto Nacional do Semiárido, Brasil

Palabras Clave: Recursos Zoogenéticos Técnicas Moleculares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

XIII Jornadas de la SUB (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Jornadas Técnicas "Genética Molecular: mitos, realidades y perspectivas en la producción pecuaria" (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Primera Jornada de Capacitación Portal Timbó. (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: ANII (Agencia Nacional de Investigación e Innovación), Uruguay

Pasantía en el País: Entrenamiento en extracción de ADN. Tutora: Dra. Susana González (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Seccional Bioquímica y Biología Molecular, Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Uruguay

Foro de Innovación de las Américas (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Seminario para autores (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Elsevier-ANII, Uruguay

Jornadas Técnicas de Cerdos y Aves. (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Áreas de Producción Porcina-Patología y Producción Porcina; Asociación de Productores Avícolas "SUR", Uruguay

Curso Qiagen 2009 Real Time PCR y HRM (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Empresa BIKO S.R.L., Uruguay

"III Foro de Innovaciones Educativas y el I Foro de Experiencias Educativas Semipresenciales" (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de la República- CSE, Uruguay

6as Jornadas Técnicas- Facultad de Veterinaria. (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-Universidad de la República., Uruguay

1eras Jornadas de Genética del Uruguay (2008)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias -UdelaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Italiano

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Genética y Herencia/Genética Molecular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias

Actuación profesional

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2015 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente Grado 2,40 horas semanales

Cargo ganado por concurso de oposición y méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Becario (03/2014 - a la fecha)

Beca de Posgrados Nacionales-ANII (Doctorado) ,30 horas semanales
Título del Proyecto de Doctorado "Estudio del perfil de expresión génica en hígado y músculo esquelético de cerdos Pampa Rocha sometidos a diferentes dietas". Doctorado en Ciencias Agrarias, Programa de Posgrados de Facultad de Agronomía (UdelaR).
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2012 - 10/2015) Trabajo relevante

Ayudante Grado 1 ,30 horas semanales
Cargo ganado por concurso de oposición y méritos
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2011 - 06/2013)

Ayudante Grado 1 Proyecto CSIC I+D ,20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Becario (03/2011 - 08/2012)

Beca de Posgrados Nacionales-ANII (Maestría) ,30 horas semanales
beca de Posgrados Nacionales. Financiado por Agencia nacional de Investigación e Innovación
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2010 - 05/2012) Trabajo relevante

Ayudante grado 1 ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (03/2009 - 02/2010)

Beca de Iniciación a la Investigación-ANII ,20 horas semanales
Título del proyecto de investigación: "Análisis de Polimorfismo para el Gen del Síndrome de Stress Porcino (CRC1) en razas comerciales", financiado por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (Beca de Iniciación en la Investigación).
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización genética y fenotípica de cerdos locales y razas comerciales (07/2011 - 06/2013)

20 horas semanales
Área Genética, Departamento de Genética y Mejora Animal , Integrante del equipo
Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio del perfil de expresión génica en hígado y músculo esquelético de cerdos Pampa Rocha sometidos a diferentes dietas-Proyecto de Iniciación a la Investigación-CSIC (04/2014 - a la fecha)

Proyecto de Iniciación a la Investigación-CSIC Resumen: Mediante cambios en la alimentación es posible modificar la cantidad y composición de los depósitos grasos del animal, lo cual tendrá efectos en características asociadas a la calidad de la carne. El presente proyecto tiene como objetivo principal comparar el perfil de expresión génica mediante la técnica RNAseq en hígado y músculo esquelético de cerdos Pampa Rocha sometidos a dietas isoproteicas e isoenergéticas contrastantes en composición lipídica. La elección de estos tejidos es por su rol en el metabolismo,

siendo el hígado la principal glándula reguladora del mismo, mientras que el metabolismo del músculo esquelético (tejido de importancia comercial) incidirá directamente sobre la calidad de carne. Se buscará determinar si existen diferencias en el perfil de expresión génica frente a los tratamientos propuestos, identificar los genes que se expresan diferencialmente y en que vías metabólicas y/o procesos biológicos intervienen. Asimismo se estudiará la asociación entre el perfil de expresión en el músculo esquelético y diferentes medidas relacionadas con la calidad de carne (pH, color, terneza, pérdida de agua, contenido de grasa intramuscular y perfil de ácidos grasos). También se buscará la identificación de nuevos transcritos, isoformas y genes candidatos. El estudio planteado permitirá de esta manera profundizar en el conocimiento de los mecanismos metabólicos relacionados con la calidad de carne que responden a la alimentación en cerdos Pampa Rocha, especie de interés económico que constituye un recurso zoogenético de nuestro País.

40 horas semanales

Área Genética, Departamento de Genética y Mejora Animal

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: IRIARTE, W , GAGLIARDI, R , CASTRO, G , LLAMBÍ, S, BARLOCCO, NELSON , VADELL, ANTONIO

Palabras clave: Cerdos Transcriptómica Calidad de carne RNAseq

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Extracción de ADN de alto peso molecular a partir de tejidos animales y vegetales (subproyectos ME.A.AP) (06/2013 - 03/2015)

Subproyectos de mejora de la calidad de la enseñanza focalizado en métodos alternativos de aprendizaje (ME.A.AP-Departamento de Educación Veterinaria)

10 horas semanales

Área Genética, Departamento de Genética y Mejora Animal

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LLAMBÍ, S, RODY ARTIGAS , PERALTA, D.

Palabras clave: Enseñanza

(03/2009 - 02/2010)

20 horas semanales

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo:

DOCENCIA

Doctor en Ciencias Veterinarias (09/2010 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Genética General, 15 horas, Teórico-Práctico

(04/2016 - 04/2016)

Maestría

Invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Transcriptómica

Veterinaria (05/2014 - 06/2014)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Enfoque multidisciplinario a problemática con base genética en animales domésticos, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (05/2014 - 06/2014)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología Molecular y Celular (BMC): Unidad V, 10 horas, Teórico-Práctico

(06/2013 - 07/2013)

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Curso a distancia: 'ADN y cromosomas en el aula de enseñanza media', 8 horas, Teórico-Práctico

(05/2013 - 06/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología Molecular y Celular (BMC): Unidad V, 10 horas, Teórico-Práctico

(06/2013 - 06/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Enfoque multidisciplinario a problemáticas con base genética en animales domésticos Nombre de la clase dictada: Síndrome de Estrés Porcino (generalidades, diagnóstico molecular-PCR-análisis de secuencias del gen CRC1, estudios realizados en Uruguay), 10 horas, Teórico-Práctico

Programa de Educación Permanente (04/2013 - 04/2013)

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Curso Presencial: ADN y cromosomas en el aula de enseñanza media, 8 horas, Teórico-Práctico

Programa de Educación Permanente (09/2012 - 09/2012)

Técnico nivel medio

Asistente

Asignaturas:

El cerdo Pampa Rocha como recurso zoogenético, 4 horas, Teórico

Doctor en Ciencias Veterinarias (05/2012 - 06/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología Molecular y Celular (BMC): Unidad V, 10 horas, Teórico-Práctico

Doctor en Ciencias Veterinarias (05/2011 - 06/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología Molecular y Celular (BMC): Unidad V, 10 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

(06/2011 - 06/2011)

Liceo N°3 de San José, Liceo N°2 de Carmelo, Colonia.

2 horas

(06/2011 - 06/2011)

Colaboración en el dictado de charlas en el marco de la Sexta edición de la
2 horas

PASANTÍAS

(03/2012 - 05/2012)

Laboratorio de Genética Molecular-Facultad de Veterinaria-Universidad de C o
30 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante titular de la Comisión de Administración de la Enseñanza (09/2014 - 12/2014)

Participación en consejos y comisiones

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 4 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

La línea de investigación dentro de la cual se enmarcan mis actividades es la caracterización genética y fenotípica de cerdos locales y razas comerciales mediante la aplicación de diferentes herramientas moleculares y bioinformáticas. Dentro de este marco he desempeñado actividades en diferentes proyectos. El primer trabajo de investigación que realicé consistió en la pasantía para finalizar la Licenciatura en Ciencias Biológicas, en el cual estude marcadores citog nicos y moleculares en cerdos.

Entre los años 2009 y 2010 trabaj  en el proyecto de Investigación titulado "Análisis de Polimorfismo para el Gen del Síndrome de Stress Porcino (CRC1) en razas comerciales", financiado por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (Beca de Iniciación en la Investigación). El Síndrome de Stress Porcino es una enfermedad que genera importantes pérdidas económicas. En nuestro País son escasos los datos al respecto, siendo los resultados generados en dicho proyecto los primeros a nivel molecular para este síndrome en Uruguay.

En el período 2011-2013 desarrolló actividades como Ayudante G1 dentro del Proyecto CSIC I+D Profundización en el estudio de variabilidad genética en suinos locales mediante marcadores de ADN y caracterización fenotípica, cuya responsable fue la Dra. Silvia Llambí.

En el año 2012 obtuve el título de Magister en Ciencias Biológicas (PEDECIBA). El proyecto de investigación desarrollado se tituló: "Caracterización genética de los cerdos Pampa Rocha de Uruguay" y consistió en una caracterización genética y morfométrica en cerdos locales Pampa Rocha. Con este objetivo se analizaron polimorfismos en genes mayores de importancia económica: gen que codifica Receptor de Ryanodina (mutación causante del Síndrome de Estrés Porcino), gen que codifica Receptor de Estrógenos (influye en características reproductivas) y gen que codifica para la alfa-1,2-fucosiltransferasa (influye en características sanitarias y reproductivas). En este estudio se incluyeron otras razas de cerdos: Landrace, Large White, Pietrain, Duroc, híbridos comerciales. Por otro lado se realizó una caracterización mediante marcadores microsatélites en una muestra de cerdos Pampa Rocha, en una estancia de investigación realizada en el Laboratorio de Genética Molecular de la Universidad de Córdoba, España.

En el año 2013 gan  un proyecto de Iniciación a la Investigación de CSIC, titulado "Estudio del perfil de expresión génica en hígado y músculo esquelético de cerdos Pampa Rocha sometidos a diferentes dietas", el cual comenzó a ejecutarse en el año 2014 y finalizó en el año 2016.

Recientemente finalicé mis estudios de Doctorado en Ciencias Agrarias (Facultad de Agronomía), enmarcándose el mismo dentro del proyecto CSIC citado anteriormente (Directora de tesis: Dra. Silvia Llambí; Co-Directora: Dra. Simone Facioni Guimaraes). El objetivo principal de este proyecto fue analizar la expresión génica en músculo esquelético en lechones Pampa Rocha frente a dietas con diferente contenido lipídico mediante la secuenciación del transcriptoma de este tejido utilizando la técnica RNA-seq.

Las actividades se llevaron a cabo en la Unidad de Producción de Cerdos del Centro Regional Sur (FAgro), en la Universidad Federal de Vicoso (Minas Gerais, Brasil) y principalmente en el

Departamento de Genética y Mejora Animal, Área Genética de Facultad de Veterinaria, donde me desempeño desde el año 2010. Actualmente tengo un cargo de asistente G2, llevando a cabo actividades de extensión, docencia e investigación.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Gene expression analysis by RNA-sequencing of Longissimus dorsi muscle of pigs fed diets with differing lipid contents. (Completo, 2019) Trabajo relevante

MONTENEGRO, M , PERAZA, P , Balemian, N , Carballo, C , Barlocco, N , González Barrios, P , Mernies, B , A. SAADOUN , Castro, G , S.F. Guimarães , Llambí, S

Genetics and molecular research, v.: 18 4 , 2019

Palabras clave: Candidate genes meat quality nutrigenomics skeletal muscle transcriptomic

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16765680

DOI: <https://doi.org/10.4238/gmr18307>

<https://geneticsmr.com/articles/gene-expression-analysis-rna-sequencing-longissimus-dorsi-muscle-pig>

Scopus[®] ^{latindex}

Marcadores de selección en cerdos Pampa Rocha: comparación con razas autóctonas de España y Portugal. (Completo, 2019)

Carmen Burgos S , Silvia Llambí D , Jorge Hidalgo G , MONTENEGRO, M , Victoria Arruga L , Pascual López-Buesa

Revista MVZ Cordoba (E), v.: 24 2 , p.:7198 - 7202, 2019

Palabras clave: IGF2 MC4R PRKAG3 PEPCK Sus scrofa

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19090544

DOI: [10.21897/rmvz.1642](https://doi.org/10.21897/rmvz.1642)

Scopus[®]

Calidad de carne en cerdos Pampa Rocha de Uruguay alimentados con dietas con y sin afrechillo de arroz en su composición (Completo, 2018) Trabajo relevante

MONTENEGRO, M , Carballo, C , Mernies, B , Franco, J , A. SAADOUN , González Barrios, P , Barlocco, N , Castro, G , Llambí, S

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 26 1-2 , p.:25 - 34, 2018

Palabras clave: Ácidos grasos Color Fuerza de corte pH

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10221301

<http://www.alpa.org.ve>

^{latindex}

INCLUSIÓN DE AFRECHILLO DE ARROZ EN DIETAS PARA LECHONES EN POSDESTETE: EFECTO SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CARACTERÍSTICAS DE CARCASA (Completo, 2018) Trabajo relevante

MONTENEGRO, M , Carballo, C , González Barrios, P , Castro, G , Barlocco, N , Llambí, S

Agrociencia, v.: 23 1 , p.:1 - 5, 2018

Palabras clave: nutrición Pampa Rocha

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=2301-154820190001&lng=es&nrm=iso

ISSN: 23011548

DOI: [doi: 10.31285/AGRO.23.1.11](https://doi.org/10.31285/AGRO.23.1.11)

[http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=2301-](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=2301-154820190001&lng=es&nrm=iso)

Estructura y relaciones genéticas del cerdo criollo de Ecuador (Completo, 2015)

JC VARGAS, J.F. VELÁZQUEZ, R. GALÍNDEZ, E. PÉREZ PINEDA, A.P. PONCE ALVARADO, A. SIERRA VÁSQUEZ, S. LLAMBÍ, MONTENEGRO, M., L.A. ALVAREZ, M^a ANTONIA REVIDATTI, AMPARO MARTÍNEZ MARTÍNEZ, LANDI, V., JUAN VICENTE DELGADO BERMEJO, JOSÉ ANTONIO CARRIL GONZÁLEZ-BARROS, E. CHACÓN

Revista Electrónica de Veterinaria, v.: 16 17, p.:1 - 12, 2015

Palabras clave: Microsatélites Conservación Distancias genéticas Origen

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://www.veterinaria.org/>

ISSN: 16957504

Scopus latindex

Genetic characterization of Uruguayan Pampa Rocha pigs with microsatellite markers (Completo, 2015)

MONTENEGRO, M., LLAMBÍ, S., CASTRO, G., BARLOCCO, NELSON, VADELL, ANTONIO, LANDI, V., DELGADO, J.V., MARTÍNEZ, A.

Genetics and Molecular Biology, v.: 38 1, p.:48 - 54, 2015

Palabras clave: genetic resources microsatellites

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14154757

Scopus WEB OF SCIENCE™ latindex Sciflora

Genetic characterization of local Criollo pig breeds from the Americas using microsatellite markers (Completo, 2014)

M. A. REVIDATTI, DELGADO, J.V., L. T. GAMA, V. LANDI PERIATI, C. GINJA, L.A. ALVAREZ, J. L. VEGA-PLA, MARTÍNEZ, A., BIOPIG CONSORTIUM, MONTENEGRO, M.

Journal of Animal Science, v.: 92 11, p.:4823 - 4832, 2014

Palabras clave: admixture biodiversity Criollo pigs genetic resources genetic structure microsatellite

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218812

DOI: [102527/jas20147848](https://doi.org/10.2527/jas20147848)

ACLARACIÓN: mi nombre no figura en el artículo. Mi co-autoría en este trabajo es conformando el consorcio BIOPIG. El consorcio BIOPIG esta formado por los siguientes investigadores: E. Bonilla F.J. Forero Vizcaíno R. Galíndez J. J. Montes-Sánchez E. Pérez Pineda A. P. Ponce Alvarado A. Sierra Vasquez P. Sponenberg J. Cañón Ferreras S. Duner O. Cortés S. Llambí M. Montenegro P. Zaragoza C. Rodellar I. Martín-Burriel Esta información está disponible en

<http://biopig.jimdo.com/investigadores-researchers/> La rectificación de los co-autores del trabajo será publicada como errata en el número de enero de la revista, cuando si figurarán los nombres de los integrantes del consorcio en la publicación.

Scopus WEB OF SCIENCE™

Frecuencia alélica del Síndrome de Estrés Porcino en Uruguay (análisis por PCR-RFLP) (Completo, 2010)

MONTENEGRO, M., CASTRO, G., BARLOCCO, NELSON, LLAMBÍ, S.

Veterinaria (Montevideo), v.: 46 p.:23 - 26, 2010

Palabras clave: Porcino síndrome de estrés PCR-RFLP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

LIBROS

Las razas porcinas iberoamericanas: un enfoque etnozootécnico (Participación , 2014)

LLAMBÍ, S, MONTENEGRO, M , CASTRO, G , GAGLIARDI, R, VADELL, ANTONIO , BARLOCCO, NELSON

Edición: ,

Editorial: IF Baiano, Salvador, BA (Brasil)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788568329009

Capítulos:

Situación de la caracterización genética con marcadores moleculares de ADN en cerdos locales de Uruguay

Organizadores: Olimpia Lima Silva Filha

Página inicial 371, Página final 381

Conociendo al perro cimarrón uruguayo (Participación , 2013)

RODY ARTIGAS , MONTENEGRO, M , LLAMBÍ, S

Edición: 1,

Editorial: Biblioteca plural, Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974009967

Capítulos:

Diagnóstico genético de las anomalías del desarrollo sexual en caninos

Organizadores: Silvia Llambí Dellacasa-Rosa Gagliardi Berenguer

Página inicial 61, Página final 68

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Los cerdos locales de Uruguay en imágenes (2013)

Completo

LLAMBÍ, S, CASTRO, G , MONTENEGRO, M , GAGLIARDI, R , BARLOCCO, NELSON , VADELL, ANTONIO

v: 1

Medio de divulgación: CD-Rom

Dep. Legal 362053

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

ANÁLISIS DE DIVERSIDAD GENÉTICA DEL LOCUS PEPCK-C, c2456 C>A EN CERDOS CRIOLLOS PAMPA ROCHA. (2018)

Resumen

Llambí S , Burgos C , López-Buesa P , MONTENEGRO, M , Hidalgo J , ARTIGAS, R, Barlocco N , Castro G , Arruga V

Evento: Internacional

Descripción: XIX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos

Ciudad: Riobamba (Ecuador)

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:Memorias XIX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos

ISSN/ISBN: 978-9942-801-02-9

Palabras clave: Polimorfismo de ADN engrasamiento Análisis poblacional

Medio de divulgación: Internet

La transcriptómica como herramienta de estudio en producción de cerdos (2017)

Resumen expandido

MONTENEGRO, M , PERAZA, P. , BALEMIAN, N. , JARA, E. , CECILIA CARBALLO , BARLOCCO, NELSON , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, CASTRO, G , FRANCO, J. , MERNIES, B. , SAADOUN, A. , FACIONI GUIMARÃES, E. , LLAMBÍ, S

Evento: Nacional

Descripción: X JORNADAS TÉCNICAS VETERINARIAS 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de la X Jornadas Técnicas Veterinarias 2017

Palabras clave: Pampa Rocha Calidad de carne Nutrigenómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Otros

Análisis de variantes alélicas en el exón 32 del gen LRP4 relacionada con la enfermedad hereditaria sindactilia en el Bovino Criollo Uruguayo y razas comerciales. (2017)

Resumen expandido

ROMERO, A. , MONTENEGRO, M , JARA, E. , RODY ARTIGAS , LLAMBÍ, S

Evento: Nacional

Descripción: X JORNADAS TÉCNICAS VETERINARIAS 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de las X Jornadas Técnicas Veterinarias

Palabras clave: Gen LRP4 sindactilia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética Animal

Medio de divulgación: Otros

CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS DE LA CARNE DE CERDOS PAMPA ROCHA (URUGUAY) SOMETIDOS A DIETAS CON DIFERENTE CONTENIDO LIPÍDICO (2016)

Resumen

MONTENEGRO, M , CECILIA CARBALLO , BARLOCCO, NELSON , MERNIES, B. , SAADOUN, A. , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , LLAMBÍ, S

Evento: Internacional

Descripción: XVII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos

Ciudad: Corrientes (Argentina)

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XVII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos /

ISSN/ISBN: 978-987-3619-1

Editorial: editado por Juan Sebastián Cappello Villada. - 1a ed.

Ciudad: Corrientes

Palabras clave: Recursos zoogenéticos locales Longissimus dorsi

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

ANÁLISIS DE EXPRESIÓN GÉNICA EN MÚSCULO ESQUELÉTICO DE CERDOS PAMPA ROCHA SOMETIDOS A DIETAS CONTRASTANTES EN CONTENIDO LIPÍDICO (2016)

Resumen

MONTENEGRO, M , BALEMIAN, N. , CECILIA CARBALLO , BARLOCCO, NELSON , LLAMBÍ, S

Evento: Internacional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericanos de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied Genetics

Fascículo: 1

ISSN/ISBN: 1852-6233

Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Argentina de Genética
Ciudad: Buenos Aires (Argentina)
Palabras clave: Pampa Rocha RNAseq Transcriptoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Transcriptómica
Medio de divulgación: Otros
<http://alag2016.org/es/Pages/ActasdelCongreso>

CONSERVACIÓN DE CERDOS PAMPA ROCHA DE URUGUAY: UN PROYECTO INTEGRAL DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN CON EL MEDIO (2016)

Resumen

BELL, W. , LLAMBÍ, S. , CASTRO, G. , MONTENEGRO, M. , MERNIES, B. , CECILIA CARBALLO , BARLOCCO, NELSON , VADELL, ANTONIO

Evento: Internacional

Descripción: XVII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos

Ciudad: Corrientes (Argentina)

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XVII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos

ISSN/ISBN: 978-987-3619-1

Editorial: editado por Juan Sebastián Cappello Villada. - 1a ed.

Ciudad: Corrientes (Argentina)

Palabras clave: Razas autóctonas Impacto Social Biodiversidad

Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de la inclusión de afrechillo de arroz integral en dietas para cerdos Pampa Rocha en un sistema de cama profunda (2015)

Resumen expandido

MONTENEGRO, M. , LLAMBÍ, S. , CECILIA CARBALLO , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , BARLOCCO, NELSON

Evento: Nacional

Descripción: Novena Jornadas Técnicas Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Novena Jornadas Técnicas Facultad de Veterinaria

Palabras clave: Pampa Rocha Nutrición

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Otros

Comparación de medidas zoométricas entre el cerdo pampa Rocha y variedades oficialmente reconocidas del cerdo Ibérico (2014)

Completo

MONTENEGRO, M. , CASTRO, G. , LLAMBÍ, S. , BARLOCCO, NELSON , VADELL, ANTONIO , DELGADO, JV , BARBA C.

Evento: Internacional

Descripción: XV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos

Ciudad: Chiapas, México

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Actas Iberoamericanas de Conservación animal

Volumen: 4

Página inicial: 86

Página final: 88

ISSN/ISBN: 22539727

Publicación arbitrada

Editorial: Red CONBIAND

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

Caracterización zoométrica en el cerdo Pampa Rocha de Uruguay (descriptiva primaria) (2012)

Completo

CASTRO, G , MONTENEGRO, M , BARLOCCO, NELSON , VADELL, ANTONIO , GAGLIARDI, R , LLAMBÍ, S

Evento: Internacional

Descripción: XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y utilización de Recursos Zoogenéticos

Ciudad: Asunción, Paraguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Actas Iberoamericanas de Conservación Animal

Volumen: 2

Página inicial: 83

Página final: 86

ISSN/ISBN: 2253-7325

Publicación arbitrada

Palabras clave: Recursos Zoogenéticos Morfometría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Papel

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

Variabilidad en el cerdo Pampa Rocha de Uruguay (2012)

Completo

MONTENEGRO, M , LLAMBÍ, S , CASTRO, G , BARLOCCO, NELSON , VADELL, ANTONIO , LANDI, V , DELGADO, J V , MARTÍNEZ, A

Evento: Internacional

Descripción: XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y utilización de Recursos Zoogenéticos

Ciudad: Asunción, Paraguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Actas Iberoamericanas de Conservación Animal

Volumen: 2

Página inicial: 203

Página final: 205

ISSN/ISBN: 2253-7325

Publicación arbitrada

Palabras clave: Marcadores Moleculares Recursos Zoogenéticos Microsatélites

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética en Animales Domésticos

Medio de divulgación: Papel

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

Utilización de un panel de microsatélites para estimar variabilidad genética en el cerdo Pampa Rocha de Uruguay (2012)

Resumen

MONTENEGRO, M , LLAMBÍ, S , LANDI, V , DELGADO, J V , CASTRO, G , MARTÍNEZ, A

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Rosario-Argentina

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Journal of Basic & Applied Genetics

Página inicial: 358

ISSN/ISBN: 18526233

Publicación arbitrada

Palabras clave: Marcadores Moleculares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética en Animales Domésticos

Medio de divulgación: Papel
<http://www.alag2012.com.ar>

Análisis por PCR-RFLP de una mutación puntual en el gen Ryr1 (Receptor de Rianodina) en cerdos de raza Pietrain (2011)

Resumen

MONTENEGRO, M , CASTRO, G , LLAMBÍ, S

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: Otros

Primeros estudios moleculares del gen ESR en cerdos de la raza Pampa Rocha (Uruguay) (2011)

Completo

MONTENEGRO, M , CASTRO, G , BARLOCCO, NELSON , VADELL, ANTONIO , LLAMBÍ, S

Evento: Internacional

Descripción: XII Simposio Iberoamericano sobre la Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos

Ciudad: Ciudad de Panamá, Panamá

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Actas Iberoamericanas de Conservación Animal

Volumen: 1

Página inicial: 181

Página final: 183

ISSN/ISBN: 22533257

Publicación arbitrada

Editorial: Nuno Carolino, Sergio Nogales, Vincenzo Landi, Juan Vicente Delgado, Axel Villalobos

Ciudad: Córdoba, España

Palabras clave: Marcadores Moleculares Caracterización genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: Papel

Marcadores de ADN y Caracterización Fenotípica en cerdos Pampa Rocha (Uruguay) (Proyecto CSIC-UdelaR) (2011)

Completo

LLAMBÍ, S, MONTENEGRO, M , CASTRO, G , BARLOCCO, NELSON , GAGLIARDI, R , VADELL, ANTONIO

Evento: Internacional

Descripción: XII Simposio Iberoamericano sobre la Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos

Ciudad: Ciudad de Panamá, Panamá

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Actas Iberoamericanas de Conservación Animal

Volumen: 1

Página inicial: 82

Página final: 85

ISSN/ISBN: 22533257

Publicación arbitrada

Editorial: Nuno Carolino, Sergio Nogales, Vincenzo Landi, Juan Vicente Delgado, Axel Villalobos

Ciudad: Córdoba, España

Palabras clave: Zoometría Genes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Caracterización genética y morfométrica en Animales Domésticos

Medio de divulgación: Papel

Resecuenciación y análisis bioinformático de una región del gen Trofinina (BTA Xq25-53) en bovinos (2011)

Resumen

LLAMBÍ, S, IRIARTE, ANDRÉS, GAGLIARDI, R, MONTENEGRO, M

Evento: Internacional

Descripción: XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y evolución, I Jornadas de SAG-NEA

Ciudad: Corrientes, Argentina

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Journal of Basic and Applied genetics

Página inicial: 69

Página final: 69

ISSN/ISBN: BAG 1666-0390

Publicación arbitrada

Editorial: Editorial de la Universidad Nacional del Nordeste

Ciudad: Resistencia, Chaco, Argentina

Palabras clave: Bioinformática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

Estudio molecular del Síndrome de Estrés Porcino en cerdos de la raza local Pampa Rocha (Uruguay) (2010)

Completo

MONTENEGRO, M, BARLOCCO, NELSON, CASTRO, G, LLAMBÍ, S

Evento: Internacional

Descripción: XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos

Ciudad: Joao Pessoa-Paraíba (Brasil)

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y oogenéticos. Memorias.

Página inicial: 154

Página final: 158

ISSN/ISBN: 2179-1961

Publicación arbitrada

Editorial: Roberto Germano Costa, Laura Leandro da Rocha y Geovergue Rodrigues de Medeiros

Ciudad: Joao Pessoa-Paraíba (Brasil)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: Papel

www.insa.gov.br

Optimización de una técnica de extracción de ADN a partir de foliculo piloso en cerdos criollos en Uruguay (Resultados preliminares) (2010)

Completo

CORBI, C., GRIGNOLA, P., TRUJILLO AL., MONTENEGRO, M, BARLOCCO, NELSON, LLAMBÍ, S

Evento: Internacional

Descripción: XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos

Ciudad: Joao Pessoa-Paraíba (Brasil)

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Zoogenéticos. Memorias.

Página inicial: 113

Página final: 116

ISSN/ISBN: 2179-1961

Publicación arbitrada

Editorial: Roberto Germano Costa, Laura Leandro da Rocha y Geovergue Rodrigues de Medeiros

Ciudad: Joao Pessoa-Paraíba (Brasil)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos
Medio de divulgación: Papel
www.insa.gov.br

ESTUDIOS MOLECULARES DEL GEN TROFININA EN BOVINOS QUE PRESENTAN FRAGILIDAD DEL CROMOSOMA SEXUAL X (2010)

Resumen

LLAMBÍ, S, GAGLIARDI, R, IRIARTE, ANDRÉS, MONTENEGRO, M, SILVEIRA M

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB (Sociedad uruguaya de Biociencias)

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: XIII Jornadas de la SUB

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: Internet

www.pasteur.edu.uy/sub

Estudio de la enfermedad hereditaria Síndrome de Estrés Porcino (PSS) en suinos de razas comerciales (2010)

Resumen

MONTENEGRO, M, CASTRO, G, LLAMBÍ, S

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB (Sociedad Uruguaya de Biociencias).

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: XIII Jornadas de la SUB

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: Internet

www.pasteur.edu.uy/sub

Análisis Molecular del Síndrome de Estrés Porcino en Cerdos de Razas Comerciales en Uruguay (PCR-RFLP). (2009)

Resumen

MONTENEGRO, M, RODRÍGUEZ ARTIGAS, CASTRO, G, GAGLIARDI, R, MARTÍNEZ M, LLAMBÍ, S

Evento: Nacional

Descripción: 6as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo-Uruguay

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: CD-Rom

Polimorfismo del Gen Leptina en cerdos Pampa-Rocha (*Sus scrofa*) de Uruguay (PCR-RFLP) (2009) Trabajo relevante

Completo

MONTENEGRO, M, GAGLIARDI, R, BARLOCCO, NELSON, VADELL, ANTONIO, CASTRO, G, LLAMBÍ, S

Evento: Internacional

Descripción: X Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos.

Ciudad: Palmira

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: X Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos.

Página inicial: 374

Página final: 377

ISSN/ISBN: 9789588095578

Publicación arbitrada

Editorial: Universidad Nacional de Colombia-Sede Palmira

Ciudad: Palmira

Palabras clave: recursos genéticos Marcadores Moleculares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: Papel

Identificación mediante marcadores moleculares de la enfermedad renal poliquística felina (PKD) (2009)

Resumen

MARTÍNEZ M, LLAMBÍ, S, IRIARTE, W, RODRÍGUEZ ARTIGAS, MONTENEGRO, M, NICOLINI P

Evento: Nacional

Descripción: 6as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo-Uruguay

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: CD-Rom

Primer diagnóstico molecular del Síndrome de Estrés Porcino en Uruguay (técnica de PCR-RFLP) (2009)

Resumen

MONTENEGRO, M, RODRÍGUEZ ARTIGAS, GAGLIARDI, R, CASTRO, G, LLAMBÍ, S

Evento: Regional

Descripción: 6as Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria.

Ciudad: Montevideo-Uruguay

Año del evento: 2009

Palabras clave: Cerdos Síndrome de Estrés Porcino ADN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: CD-Rom

Primeros estudios moleculares del Gen Trofinina en bovinos Holando-Uruguayo (2009)

Resumen

LLAMBÍ, S, SILVEIRA M, GAGLIARDI, R, MONTENEGRO, M

Evento: Regional

Descripción: 6as Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria.

Ciudad: Montevideo-Uruguay

Año del evento: 2009

Palabras clave: bovinos PCR cromosoma BTAX

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: CD-Rom

Primeros estudios de polimorfismo del gen Leptina en suinos (Sus scrofa) de Uruguay (PCR-RFLP) (2008) Trabajo relevante

Resumen

MONTENEGRO, M, IRIARTE, W, GAGLIARDI, R, CASTRO, G, DE BETHENCOURT, M, LLAMBÍ, S

Evento: Nacional

Descripción: 1eras Jornadas de genética del Uruguay.SUG

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: 1eras Jornadas de genética del Uruguay.SUG.

Página inicial: 307

Página final: 307

Editorial: Facultad de Ciencias-UdelaR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Suinos Leptina marcador molecular ADN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en animales domésticos

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio citogenético utilizando el inductor de fragilidad cromosómica 5 azacitidina en suinos (*Sus scrofa*) (2008) Trabajo relevante

Resumen

MONTENEGRO, M , IRIARTE, W , GAGLIARDI, R , LLAMBÍ, S , DE BETHENCOURT, M

Evento: Nacional

Descripción: 1eras Jornadas de genética del Uruguay.SUG

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: 1eras Jornadas de genética del Uruguay.SUG

Página inicial: 121

Página final: 121

Editorial: Facultad de Ciencias-UdelaR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Suinos sitios frágiles cromosómicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / citogenética animal

Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio de Polimorfismo del Gen Leptina en Suinos (*Sus scrofa*) del Uruguay (PCR-RFLP). (2008) Trabajo relevante

Completo

MONTENEGRO, M , WANDA IRIARTE , ROSA GAGLIARDI , GUSTAVO CASTRO , RODY ARTIGAS , MIGUEL DE BETHENCOURT , SILVIA LLAMBÍ

Evento: Internacional

Descripción: IX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos.

Ciudad: Mar del Plata/Buenos Aires

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: IX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. Memorias.

Página inicial: 347

Página final: 349

ISSN/ISBN: 9789879455722

Publicación arbitrada

Editorial: Lomas de Zamora. Universidad Nacional Lomas de Zamora.

Ciudad: Lomas de Zamora.

Palabras clave: recursos genéticos raza Mamellados Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Quehacer Científico en Chiapas (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Revista de la Universidad Autónoma de Chiapas, México

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Novenas Jornadas Técnicas de Veterinaria (2015)

Revisiones
Uruguay

Facultad de Veterinaria, UdelaR

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Análisis de la heterogeneidad alélica en el gen LRP4 relacionada con la enfermedad hereditaria sindactilia en el Bovino Criollo Uruguayo y razas comerciales. (2016) Trabajo relevante

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrea Romero
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Gen LRP4 Heterogeneidad alélica Bovino Criollo Uruguayo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia
Financiación: Beca CIDE (Comisión de Investigación y Desarrollo Científico), Facultad de Veterinaria, UdelaR

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

"Diseño del diagnóstico molecular de abiotrofia cerebelar en equinos en Uruguay" (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cecilia Ghiringhelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XX Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de Recursos Zoogenéticos (2019)

Simposio
¿ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN GÉNICA DEL MÚSCULO LONGISSIMUS DORSI EN CERDOS PAMPA ROCHA ALIMENTADOS CON DIFERENTES DIETAS?
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Embrapa Pantanal, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, RED CONBIAND

III Jornadas de Enseñanza de la Biología a Nivel Superior (2019)

Otra

La docencia de proximidad como estrategia en la mejora de los aprendizajes en Genética Veterinaria

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Rody Artigas, María Montenegro, Claudia Borlido, Paola Cabral, Passarini José, Silvia Llambí.

Jornadas Técnicas INIA. X Jornada de Agrobiotecnología. II Encuentro Nacional REDBIO. (2017)

Encuentro

Exposición: Ómicas aplicadas a la caracterización de recursos zoogenéticos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras Clave: Transcriptómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética Animal

IV Seminario Regional sobre Conservación de Recursos Zoogenéticos Locales (2017)

Seminario

Exposición: Calidad de carne y expresión génica en el músculo de cerdos Pampa Rocha alimentados con dietas con diferente contenido lipídico.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Palabras Clave: Transcriptómica Conservación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

II Seminario de Conservación de Porcinos en Colombia y Uruguay (2016)

Seminario

Seminario Conservación de Porcinos Criollos en Colombia y Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Departamento de Genética y Mejora Animal (FVet), Área Suinos (FVet) y Grupo Porcino UdelaR

Palabras Clave: Conservación Recursos zoogenéticos locales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Nombre de la presentación: "Avances en Genética Molecular"

Novenas Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria (2015)

Encuentro

Novenas Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, UdelaR

Palabras Clave: Pampa Rocha Nutrición

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Seminario sobre conservación de porcinos criollos en Colombia y Uruguay (2015)

Seminario

Seminario sobre conservación de porcinos criollos realizado en la Facultad de Veterinaria-UdelaR

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Área Suinos y Área Genética, Facultad de Veterinaria-UdelaR

Palabras Clave: Conservación Cerdos criollos

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Segundas Jornadas de Genética del Uruguay (2011)

Encuentro
Análisis por PCR-RFLP de una mutación puntual en el gen Ryr1 (Receptor de Rianodina) en cerdos de raza Pietrain
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

XIII Jornadas de la SUB (2010)

Otra
Estudio de la Enfermedad hereditaria Síndrome de Estrés Porcino (PSS) en suinos de razas comerciales (PCR-RFLP).
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad uUruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

(2010)

Simposio
XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos
Brasil
Tipo de participación:
Palabras Clave: Cerdos Pampa Rocha
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

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

Encuentro
Análisis Molecular del Síndrome de Estrés Porcino en Cerdos de Razas Comerciales en Uruguay (PCR-RFLP).
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Seccional Bioquímica y Biología Molecular, Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB).
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

6as Jornadas Técnicas- Facultad de Veterinaria. (2009)

Encuentro
Primer diagnóstico molecular del Síndrome de Estrés Porcino en Uruguay (técnica de PCR-RFLP).
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria-Universidad de la República.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Molecular en Animales Domésticos

1eras Jornadas de genética del Uruguay (2008)

Encuentro
Estudio citogenético utilizando el inductor de fragilidad cromosómica 5 azacitidina en suinos (Sus scrofa)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias-Udelar
Palabras Clave: Suinos fragilidad cromosómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

1er as Jornadas de genética del Uruguay.SUG (2008)

Encuentro

Primeros estudios de polimorfismo del gen Leptina en suínos (*Sus scrofa*) de Uruguay (PCR-RFLP)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SUG- Facultad de Ciencias-UdelaR

Palabras clave: Suínos gen Leptina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

Información adicional

Participación en proyectos de Educación:

Desde setiembre de 2019 a la fecha: "Consolidación del proceso de apoyo académico curricular de la disciplina Genética General de la Facultad de Veterinaria para la generación de ingreso 2019" (Llamado: Apoyo académico-disciplinar a cursos de primer año de las carreras universitarias 2019, Comisión Sectorial de Educación, Udelar). Integrantes: Rody Artigas, María Montenegro, Paola Cabral, José Pasarini, Claudia Borlido, Eileen Armstrong.

Desde agosto de 2018 a julio de 2019: "Consultorio virtual y presencial enfocado al apoyo de la enseñanza en el curso curricular de Genética Veterinaria" (Llamado: Apoyo académico-disciplinar a cursos de primer año de las carreras universitarias 2018, Comisión Sectorial de Educación, Udelar). Integrantes: Rody Artigas, María Montenegro, Paola Cabral, José Pasarini, Claudia Borlido, Silvia Llambí.

Colaboración en formación de recursos humanos:

Desde agosto de 2013 a la fecha: colaboración en tareas de laboratorio (extracción de ADN, PCR) de la Bach. Andrea Romero, en el marco de su Beca CIDECA (Facultad de Veterinaria-UdelaR) titulado "Estudio molecular del gen *Irfp4* asociado a la enfermedad hereditaria sindactilia en bovinos"

Marzo-Octubre de 2013: Colaboración en tareas de laboratorio, análisis bioinformático y asesoramiento para la redacción de tesis durante el desarrollo del Proyecto "Síndrome de Estrés Porcino a) actualización del problema a nivel nacional b) análisis de secuencias del gen *Ryr1* en cerdos de raza Pampa Rocha". Tesis de grado presentada por Valentina Cedrez como uno de los requisitos para obtención de Doctor en Ciencias Veterinarias, Facultad de Veterinaria, UdelaR. Tutores: Dra. Silvia Llambí y Dr. Gustavo Castro.

Agosto-Diciembre 2009: Colaboración en tareas de laboratorio durante el desarrollo del Proyecto de Tesis: Introducción al análisis bioinformático del gen *TRO* (Trofinina) en bovinos, de la pasante Manuela da Silveira. Tesis de grado presentada para la obtención del título de Licenciado en Ciencias Biológicas (Facultad de Ciencias). Tutor de tesis: Dra. Silvia Llambí. Área Genética, Facultad de Veterinaria-UdelaR

Otros:

Desde 2012: Integrante del Proyecto de Biodiversidad Porcina Ibero Americana BioPig: Latin American Pig Biodiversity Project. <http://biopig.jimdo.com/>

2011: Acreditación Categoría B-CHEA (Comisión Honoraria de Experimentación Animal). (15/10/2011)

(07/12/2011)

(07/12/2011)

(18/07/2012)

(11/10/2012)
(18/10/2012)
(23/10/2012)
(23/10/2012)
(23/10/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	38
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo	8
Trabajos en eventos	27
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Documentos de trabajo	1
Completo	1
EVALUACIONES	2
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	1
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1