

**ALBERTO CASAL SPERA**

Doctor en Ciencias
Veterinarias

alcas@adinet.com.uy

EEMAC - Facultad de
Agronomía Ruta 3 km 363 Pa
ysandu - Uruguay
094107469

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 04/06/2019

Datos Generales**INSTITUCIÓN PRINCIPAL**

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / EEMAC - DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL Y PASTURAS / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ EEMAC - Departamento de Producción Animal y Pasturas

Dirección: RUTA 3 km 363 - EEMAC / 60000 / PAYSANDU , Paysandú , Uruguay

Teléfono: (598) 47227950 / 113

Correo electrónico/Sitio Web: alcas@adinet.com.uy

Formación**Formación académica****CONCLUIDA****MAESTRÍA****Maestría en Ciencias Agrarias (2011 - 2014)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa: COMPOSICIÓN CORPORAL Y MASA, COMPOSICIÓN Y ACTIVIDAD METABÓLICA DE LAS VÍSCERAS EN VACAS DE CRÍA EN PASTOREO

Obtención del título: 2014

Financiación:

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

Palabras Clave: Bovinos de Carne Bioenergetica

Areas de conocimiento:

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

GRADO**Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (2003 - 2010)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa: PRODUCCION Y COMPOSICION DE LECHE DE VACAS PRIMIPARAS DE LAS RAZAS HEREFORD, ANGUS Y SUS CRUZAS F1 MEDIANTE EL USO DE DOS TECNICAS

Tutor/es: Ing.Agr.(DSc) Ana Carolina Espasandin

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: Veterinaria Producción Animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

PREGRADO**Asistente de Veterinario (2003 - 2009)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: Veterinaria Bovinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

TÉCNICO

Técnico en sistemas intensivos de producción animal (2001 - 2002)

Administración Nacional de Educación Pública - Universidad del Trabajo - Flores , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: EFECTOS DEL DESTETE PRECOZ Y TEMPORARIO SOBRE LA EVOLUCION DE PESO EN TERNEROS

Tutor/es: Dra. Teresa De Castro

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: Destete Precoz Bovinos de Carne Control del Amamantamiento

Áreas de conocimiento:

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

EN MARCHA

DOCTORADO

DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS (2014)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: DOCTOR EN CIENCIAS AGRARIAS

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso básico de Cultivos celulares (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Palabras Clave: cultivo de células

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Presentaciones Orales Efectivas (01/2015 - 01/2015)

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

Palabras Clave: Presentaciones Orales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / Comunicación y Presentación

OMICAS (transcriptómica, proteómica y metabolómica) en Producción Animal II (01/2013 - 01/2013)

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

Palabras Clave: Metabolómica Proteómica Transcriptómica

Áreas de conocimiento:

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

Herramientas de rutina en Biología Celular (01/2013 - 01/2013)

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

77 horas

Palabras Clave: Biología Celular

Áreas de conocimiento:

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

Comunicación Científica en Ingles (01/2012 - 01/2012)

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

Palabras Clave: Comunicación Científica

Areas de conocimiento:

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

Herramientas para el estudio de Genomica Funcional (01/2012 - 01/2012)

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

Palabras Clave: Genomica

Areas de conocimiento:

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

Mitocondrias: bioenergetica, metabolismo oxidativo y señalización (01/2012 - 01/2012)

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

Palabras Clave: Bioenergetica Metabolismo Oxidativo

Areas de conocimiento:

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

Estadística 1 (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: Bioestadística

Areas de conocimiento:

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

Tecnicas de Biología Molecular Aplicadas a la Produccion Animal Practico (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: Biotecnología

Areas de conocimiento:

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

Tecnicas de Biología Molecular Aplicadas a la Produccion Animal Teorico (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: Biología Molecular Biotecnología

Areas de conocimiento:

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

Aspectos Reproductivos de la Hembra (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: Reproducción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Introduccion a la Epistemología (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: Epistemología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Filosofía de la Ciencia

Radioinmunoanálisis (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Palabras Clave: RIA IRMA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Radioinmunoensayo

Ciencia de la carne (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía (Regional Norte) - UDeLaR, Uruguay
Palabras Clave: Calidad de Carne Propiedades físico-químicas de la carne
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Calidad de Carne

Operador Windows XP (Office 2007) (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario BIOS / Instituto BIOS, Uruguay
Palabras Clave: Operador Windows

Uso y manejo del cerdo, el ovino, y el bovino, como modelos para actividades de docencia e investigación Universitaria (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, Uruguay
30 horas
Palabras Clave: Bienestar Animal Ética Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso Inseminación Artificial en Ovinos (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Inseminación Artificial Reproducción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Reproducción Animal
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de Legislación Sanitaria Internacional, Normas de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
9 horas
Palabras Clave: Legislación Veterinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Monitoreo y Control de Partos en Bovinos (Est. El Jara) (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
240 horas
Palabras Clave: Control del parto
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Inseminación Artificial en Bovinos (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Inseminación Artificial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Reproducción Animal

Charlas de Nutrición Mineral (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
7 horas
Palabras Clave: Nutrición Mineral Cobre
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

1er Curso Nacional de Siembra Directa para jóvenes (01/2000 - 01/2000)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Instituto Plan Agropecuario, Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Siembra Directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Siembra Directa

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación Uruguaya De Producción Animal, Uruguay
Palabras Clave: producción animal Residual feed intake
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /

10th International Symposium on the Nutrition of Herbivores (ISNH) (2018)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: French National Institute for Agricultural Research (INRA), Francia
Palabras Clave: grazing herbivores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: EAAP - European Federation of Animal Science, Croacia
Palabras Clave: Residual feed intake Mitochondrial function
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Mitochondrial function

Joint Annual Meeting (JAM) the American Society of Animal Science (ASAS), the American Dairy Science Association® (ADSA®) (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: American Society of Animal Science (ASAS), the American Dairy Science Association® (ADSA®), Estados Unidos
Palabras Clave: Feed intake gene expression
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Gene expression
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Gene expression

5th Grazing Livestock Nutrition Conference (2016)

Tipo: Simposio
Palabras Clave: Producción Animal Grazing Oxidative Stress
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Oxidative stress

Joint Annual Meeting (JAM) the American Society of Animal Science (ASAS), the American Dairy Science Association® (ADSA®) (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ASAS ADSA, Estados Unidos

Palabras Clave: Producción Animal

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo seguro con productos químicos (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: FQUIM - FAGRO, Uruguay

Palabras Clave: Seguridad laboral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Seguridad Laboral

Joint Annual Meeting (JAM) the American Society of Animal Science (ASAS), the American Dairy Science Association® (ADSA®) (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASAS ADSA, Estados Unidos

Palabras Clave: Producción Animal

Áreas de conocimiento:

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

Rol de la mitocondria en la patología humana (2012)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Palabras Clave: Mitocondrias Estres oxidativo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Metabolismo Mitocondrial y estres oxidativo

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

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Producción Animal, Uruguay

Palabras Clave: Producción Animal Reproducción Animal

Áreas de conocimiento:

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

XXXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario Paysandú, Uruguay

Palabras Clave: Bovinos de Carne Bovinos de Leche

Áreas de conocimiento:

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

XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría (2009)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario Paysandú, Uruguay

Palabras Clave: Reproducción Producción Animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Genética Molecular: Mitos, realidades y Producción Pecuaria (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Palabras Clave: Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

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

Jornada Científica Biología Molecular en Salud y Producción Animal (2009)

Tipo: Encuentro

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

Palabras Clave: Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Producción Animal Limpia, Verde y Ética (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Palabras Clave: Producción Animal Limpio, Verde y Ético

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Genética Molecular y Selección Genómica (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Palabras Clave: Genética Molecular Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

Jornada Científica Biología Molecular Producción Animal (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de la República Facultad de Agronomía, Uruguay

Palabras Clave: Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

2do Simposio Internacional sobre Enfermedades Priónicas en el Animal y en el Hombre (2005)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Fac. de Medicina Fec. de Veterinaria Fec. de Ciencias DILAVE, Uruguay

Palabras Clave: Priones Encefalopatías Transmisibles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Zoonosis

Reproduction in Small Ruminants (2004)

Tipo: Simposio

Palabras Clave: Reproduction Small Ruminants Pequeños Rumiantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

Seminario de Actualización Técnica sobre la Cría y Recría Ovina y Vacuna (2002)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Palabras Clave: Cría Recría

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

Entiende regular / Lee regular /

Español

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

Portugués

Entiende regular / Lee regular /

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR / EEMAC - Departamento de Producción Animal y Pasturas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2017 - a la fecha) Trabajo relevante

Docente ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Intensidad del pastoreo del campo natural y sus efectos sobre la productividad y eficiencia en el uso de la energía de vacas de cría (04/2014 - a la fecha)

Exploración de posibles mecanismos involucrados en diferencias en el uso de la energía por parte de los animales

Mixta

10 horas semanales

Departamento de Producción Animal y Pasturas , Integrante del equipo

Equipo: Alberto CASAL SPERA , Mariana CARRIQUIRY FOSSEMALE , Ana Inés TRUJILLO LEZAMA , Ana Laura ASTESSIANO DICKSON , Martín DO CARMO CORUJO

Áreas de conocimiento:

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

Estimaciones de energía de mantenimiento en vacas de cría puras y cruces en pastoreo de campo natural (07/2014 - a la fecha)

Detección de medidas productivas o parámetros endocrino metabólicos asociadas a los costos de mantenimiento

Mixta

2 horas semanales

Departamento de Producción Animal y Pasturas , Integrante del equipo

Equipo: Alberto CASAL SPERA , Mariana CARRIQUIRY FOSSEMALE , Pablo Miguel SOCA PEÑA , Ana Laura ASTESSIANO DICKSON , Ana Carolina ESPASANDIN MEDEROS , Martín DO CARMO CORUJO , Ana Inés TRUJILLO LEZAMA

Áreas de conocimiento:

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

Mecanismos celulares y moleculares relacionados a la eficiencia de utilización de la energía en bovinos (07/2015 - a la fecha)

Determinación de posibles mecanismos a nivel celular que expliquen las diferencias en el uso de la energía por parte de los animales

2 horas semanales

Departamento de Producción Animal y Pasturas , Integrante del equipo

Equipo: Alberto CASAL SPERA , Mariana CARRIQUIRY FOSSEMALE , Adriana María Cassina Gomez , María Mercedes GARCÍA-ROCHE SARACCO , Pablo Miguel SOCA PEÑA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /

DOCENCIA

Ingeniera Agrónoma (08/2017 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Nutrición animal, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en ciencias Agrarias (04/2015 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la Producción Animal, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR / EEMAC - Departamento de Producción Animal y Pasturas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2016 - 07/2017)

Docente ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ingeniera Agrónoma (04/2010 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Nutrición animal, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2015 - 06/2016)

Asistente ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2011 - 04/2015)

Grado 1 contrato ,20 horas semanales
Docente de Teóricos-prácticos curso Nutrición Animal General
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (09/2010 - 10/2011)

Ayudante de Investigacion ,20 horas semanales
Realización de Actividades de investigacion, analisis de Laboratorio, docencia, etc
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (04/2010 - 10/2011)

,24 horas semanales
PROYECTO INICIACION A LA INVESTIGACION CSIC 2009
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (05/2008 - 05/2010)

AYUDANTE DE INVESTIGACION ,10 horas semanales
TRBAJO DE CAMPO, TOMA DE MUESTRAS Y PROSESAMIENTO DE DATOS
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

Becario (04/2009 - 03/2010)

AYUDANTE DE INVESTIGACION ,30 horas semanales
TRABAJO DE CAMPO Y COLECCION DE MUESTRAS PARA EL PROYECTO DE
INVESTIGACION INIA FPTA 263
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

Colaborador (09/2009 - 11/2009)

AYUDANTE DE PRACTICO ,10 horas semanales
CURSO CURRICULAR ZOOTECNIA
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

BIOENERGÉTICA DE VACAS DE CRÍA EN PASTOREO DE CAMPO NATIVO (07/2011 - a la fecha)

Se abordan temas relacionados con la eficiencia energetica de vacas de cría, tales como tamaño de las visceras, compocicion corporal, metabolismo mitocondrial y estres oxidativo, endocrinología y expresion genica.

30 horas semanales

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL Y PASTURAS, Nutricion Animal , Integrante del equipo

Equipo: CARRIQUIRY, M, ESPASANDIN, A, TRUJILLO, A.I, CASAL, A, ASTESSIANO, A.L, SOCA, P
Palabras clave: Bovinos de Carne ENERGIA DE MANTENIMIENTO

Areas de conocimiento:

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

BIOENERGETICA ANIMAL: METABOLISMO ENERGETICO CELULAR Y ESTRES OXIDATIVO (04/2015

- a la fecha)

Mixta

30 horas semanales

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL Y PASTURAS, Nutricion Animal , Integrante del equipo

Equipo: CARRIQUIRY, M , ASTESSIANO, A.L , SOCA, P , CASSINA, A , GARCIA-ROCHE, M

Palabras clave: Mitocondrias BIOENERGETICA ANIMAL

Areas de conocimiento:

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

Curvas de lactancia y composición de leche en vacas primíparas Hereford, Angus y sus respectivas cruzas (09/2008 - 05/2010)

DETERMINAR SI EXISTEN DIFERENCIAS EN LA PRODUCCION Y COMPOCICION DE LECHE DURANTE LA LACTANCIA DE VACAS PRIMIPARAS DE LAS RAZAS ANGUS, HEREGORD Y SUS CRUZAS F1 PASTOREANDO CAMPO NATURAL. SE UTILIZAN Y EVALUAN 2 METODOS DE DETERMINACION DE LA PRODUCCION DE LECHE: 1- METODO ORDEÑE MECANICO MEDIANTE EL OREDEÑO DE LAS VACAS UTILIZANDO UN ORDEÑADORA PORTATIL (PREVIA INYECCION DE OXITOCINA 20 UI) 2- METODO WEINGH -SUCKLE-WEINGH PESANDO A LOS TERNEROS ANTES Y DESPUES DE MAMAR.

30 horas semanales

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL Y PASTURAS , Integrante del equipo

Equipo: GRAÑA, A , GUTIÉRREZ, V , CARRIQUIRY, M , ESPASANDIN, A , CASAL, A

Palabras clave: Bovinos de Carne Producción de Leche

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Cría vacuna sobre campo natural (10/2014 - a la fecha)

5 horas semanales

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL Y PASTURAS

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: CARRIQUIRY, M (Responsable) , CLARAMUNT, M , SOCA, P (Responsable) , DO CARMO, M

Palabras clave: CRIA VACAUNA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / CRIA VACUNA SOBRE CAMPO NATURAL

Proyecto de tesis de Maestría (08/2011 - 04/2014)

30 horas semanales

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL Y PASTURAS , Nutricion Animal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: CARRIQUIRY, M , ESPASANDIN, A , TRUJILLO, A.I , CASAL, A (Responsable)

Palabras clave: Composición corporal Visceras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Composición corporal y masa visceral

BIOENERGÉTICA DE VACAS DE CRÍA EN PASTOREO DE CAMPO NATIVO: Caracterización de la

composición corporal y de la masa y actividad metabólica de las vísceras. (07/2011 - 04/2014)

Se investiga la asociación del tamaño, masa y composición química de las vísceras con la eficiencia alimenticia de vacas de carne pastoreando 2 ofertas de campo natural

30 horas semanales

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL Y PASTURAS , Nutrición Animal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: CARRIQUIRY, M, ESPASANDIN, A, TRUJILLO, A.I , CASAL, A

Palabras clave: Bovinos de Carne Vísceras

Áreas de conocimiento:

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

Estimaciones de energía de mantenimiento en vacas de cría puras y cruza en pastoreo de campo natural (03/2010 - 12/2013)

5 horas semanales

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL Y PASTURAS

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY, M, TRUJILLO, A.I , ASTESSIANO, A.L , CLARAMUNT, M , SOCA, P ,

ESPASANDIN, A (Responsable) , DO CARMO, M , BENTANCOUR, O

Palabras clave: BIONERGETICA

Áreas de conocimiento:

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

FRECUENCIAS ALELICAS DE POLIMORFISMOS DE GENES ASOCIADOS A EFICIENCIA ALIMENTICIA EN BOVINOS DE CARNE (05/2010 - 12/2012)

Se estudian las asociaciones (favorables y desfavorables) entre las variantes alélicas de los genes GHR e IGF-1, asociados con consumo residual de alimento y los EPD's para características de interés productivo (peso al destete) registradas en los animales de raza Angus.

10 horas semanales

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL Y PASTURAS

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: TRUJILLO, A.I , CASAL, A , GOMES DE FREITAS, S , KAITASOFF, A

Palabras clave: SNP's

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / CONSUMO RESIDUAL DE ALIMENTOS

Evaluación del consumo residual de alimento como una medida de eficiencia alimenticia en bovinos de carne en pastoreo (03/2009 - 12/2012)

30 horas semanales

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL Y PASTURAS

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY, M, TRUJILLO, A.I (Responsable) , CHILIBROSTE, P, ESPASANDIN, A

Palabras clave: CONSUMO RESIDUAL DE ALIMENTOS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / CONSUMO RESIDUAL DE

ALIMENTOS

Asociación de un polimorfismo en la región promotora del gen factor de crecimiento similar a la insulina (IGF I) con la concentración de IGF I circulante y el consumo residual de alimentos en bovinos en crecimiento (04/2010 - 09/2011)

Se investiga, la relación entre la concentración de IGF I circulante y el SNP de IGF-1 (a través del abordaje de gen candidato) y consumo residual de alimentos en terneros en crecimiento en condiciones de pastoreo

24 horas semanales

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL Y PASTURAS

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: TRUJILLO, A.I , CASAL, A (Responsable)

Palabras clave: SNP`s IGF 1

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / CONSUMO RESIDUAL DE ALIMENTOS

DOCENCIA

Ingeniero Agrónomo (03/2011 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Nutrición Animal General, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición y Alimentación

Ingeniero Agrónomo (09/2009 - 11/2009)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Zootecnia, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Mejora Genética

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 30 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

La cría vacuna en Uruguay, primer eslabón de la cadena cárnica, presenta bajos resultados productivos y reproductivos que afectan el resultado físico-económico, comprometen la sostenibilidad de los productores y sus empresas, y limitan la expansión exportadora del complejo cárnico uruguayo. Los bajos resultados físicos y económicos del sector criador se explican, al menos parcialmente, por el pastoreo con cargas animales altas constantes a lo largo del año y por la variabilidad de los recursos forrajeros que limitan el consumo de energía y la condición corporal de las vacas afectando la respuesta productiva y reproductiva. La información internacional, indica que la oferta de forraje es una herramienta más útil que la carga para el control del pastoreo en ambientes con gran variabilidad en la producción de forraje como es el campo natural (bioma Pampa). Resultados del grupo de investigación, demostraron que el incremento de la oferta de forraje permitió mejorar la producción de forraje y/o la respuesta productiva y reproductiva de las vacas de cría, asociadas a cambios en el consumo de forraje, en los patrones espaciales y temporales de pastoreo así como a cambios en las señales internas debido a cambios en la composición corporal y en el metabolismo animal. Por otra parte, si bien la coyuntura de precios actual es favorable, la competitividad de la ganadería se ha reducido frente a otros sectores (agricultura y forestación) cuya

expansión ha llevado a la concentración de la ganadería en zonas de menor potencial productivo. Es así que el incremento en la producción por unidad de superficie con reducción o mantenimiento de los costos unitarios de producción, permitiría una mejora en la eficiencia de producción y constituye una estrategia central para mantener la competitividad de la producción de bovinos de carne. La mejora de la eficiencia alimenticia, incluso en un bajo porcentaje, no solo representaría importantes beneficios económicos para el productor sino también tendría beneficios a nivel social y ambiental. Sin embargo, la investigación en esta temática en vacas de cría es limitada. En este sentido, mi enfoque es continuar profundizando sobre la identificación de mecanismos moleculares relacionados a la utilización de la energía a nivel celular con el fin de incrementar la comprensión de los costos de mantenimiento y de la eficiencia biológica en vacas de cría pastoreando campo nativo, identificando estrategias metabólicas asociadas a cambios en la oferta de forraje. La información generada permitirá una mejor comprensión de los sistemas criadores pastoriles buscando optimizar la eficiencia en el uso de los recursos y contribuir a mejorar la sostenibilidad de los sistemas pastoriles, disminuyendo el impacto ambiental.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Differential hepatic oxidative status in steers with divergent residual feed intake phenotype (Completo, 2019)

CASAL, A, MERCEDES GARCÍA-ROCHE, E.A. NAVAJAS, Cassina, A, CARRIQUIRY M. Animal, 2019

Palabras clave: oxidative stress residual feed intake

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / feed efficiency

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17517311

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Impaired hepatic mitochondrial function during early lactation in dairy cows: association with protein lysine acetylation (Completo, 2019)

MERCEDES GARCÍA-ROCHE, CASAL, A, MATTIAUDA, D.A., M. CERIANI, A. JASINSKY, MASTROGIOVANNI, M., Trostchansky, A, CARRIQUIRY M., Cassina, A, CELIA QUIJANO PLoS One, v.: 14 2019

Palabras clave: Acetylation dairy cattle

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: eISSN

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0213780>

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0213780>

Hepatic mitochondrial function in Hereford steers with divergent residual feed intake phenotypes (Completo, 2018) Trabajo relevante

CASAL, A, MERCEDES GARCÍA-ROCHE, E.A. NAVAJAS, Cassina, A, CARRIQUIRY M. Journal of Animal Science, v.: 96 p.:4431 - 4443, 2018

Palabras clave: Residual feed intake Mitochondrial function

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

DOI: [10.1093/jas/sky285](https://doi.org/10.1093/jas/sky285)

<https://academic.oup.com/jas>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Respiratory Analysis of Coupled Mitochondria in Cryopreserved Liver Biopsies (Completo, 2018)

MERCEDES GARCÍA-ROCHE, CASAL, A, CARRIQUIRY M., RADI, R, Cassina, A, CELIA QUIJANO

Redox Biology, 2018

Palabras clave: MITOCONDRIA CRIOPRESERVACION BIOPSIAS VACAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / ACTIVIDAD MITOCONDRIAL

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22132317

DOI: doi.org/10.1016/j.redox.2018.03.008

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Masa y composición de la canal y de los órganos en vacas de carne puras y cruce pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural (Completo, 2017)

CASAL, A , SOCA, P , CARRIQUIRY, M

Veterinaria (Montevideo), v.: 206 p.:25 - 34, 2017

Palabras clave: Visceras

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

Latindex

Modeling Lactation Curve in Primiparous Beef Cattle (Completo, 2016)

ESPASANDIN, A , GUTIÉRREZ, V , CASAL, A , GRAÑA, A , BENTANCOUR, O , CARRIQUIRY, M

Journal of Agricultural Science, 2016

Palabras clave: CUEVAS DE LACTANCIA VACAS DE CARNE

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / PRODUCCION DE LECHE VACAS DE CARNE

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218596

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hepatic expression of insulin-like growth factor-1 in underfed pregnant ewes. (Completo, 2016)

DE BRUN, V , MEIKLE, A , CASAL, A , CARRIQUIRY, M , MENEZES, C , FORCADA, F , SOSA, C , ABECIA, A

Journal of Agricultural Science and Technology, v.: 6 p.:355 - 362, 2016

Palabras clave: IGF-1

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19391250

Changes in body composition during the winter gestation period in mature beef cows grazing different herbage allowances of native grasslands (Completo, 2015) Trabajo relevante

CASAL, A , ASTESSIANO, A.L , ESPASANDIN, A , TRUJILLO, A.I , SOCA, P , CARRIQUIRY, M

Animal Production Science, 2015

Palabras clave: COMPOCISION CORPORAL

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18360939

DOI: [10.1071/AN14984](https://doi.org/10.1071/AN14984)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Periconceptional undernutrition modifies endocrine profiles and hepatic gene expression in sheep. (Completo, 2014)

DE BRUN, V , MEIKLE, A , CASAL, A , SEQUEIRA, M , CONTRERAS-SOLIS, I , CARRIQUIRY, M , FORCADA, F , SOSA, C

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , 2014

Palabras clave: GENE EXPRESSION

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09312439
DOI: [10.1111/jpn.12261](https://doi.org/10.1111/jpn.12261)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Visceral organ mass, cellularity indexes and expression of genes encoding for mitochondrial respiratory chain proteins in pure and crossbred mature beef cows grazing different forage allowances of native pastures (Completo, 2014) Trabajo relevante

CASAL, A, VEYGA, M, ASTESSIANO, A.L, ESPASANDIN, A, TRUJILLO, A.I., SOCA, P, CARRIQUIRY, M
Livestock Science, 2014
Palabras clave: Beef Cattle Visceral organ mass DNA mitochondrial
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / EFICIENCIA
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 18711413
DOI: [10.1016/j.livsci.2014.06.024](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2014.06.024)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Calf fetal and early life nutrition on grazing conditions: metabolic and endocrine profiles and body composition during the growing phase. (Completo, 2013)

GUTIÉRREZ, V, ESPASANDIN, A, ASTESSIANO, A.L, CASAL, A, LOPEZ-MAZZ, C, CARRIQUIRY, M
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, v.: 97 4, p.:720 - 731, 2013
Palabras clave: fetal development
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09312439
DOI: [10.1111/j.1439-0396.2012.01314.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0396.2012.01314.x)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Association of SNP of neuropeptide Y, leptin, and IGF-1 genes with residual feed intake in confinement and under grazing condition in Angus cattle. (Completo, 2013)

TRUJILLO, A.I, CASAL, A, PEÑAGARICANO, F, CARRIQUIRY, M, CHILIBROSTE, P
Journal of Animal Science, v.: 91 9, p.:4235 - 4244, 2013
Palabras clave: SNP's
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / SNP's
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218812
DOI: [10.2527/jas.2013-6254](https://doi.org/10.2527/jas.2013-6254)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Using high resolution melting analysis to identify variation of NPY, LEP and IGF-1 genes in Angus cattle. (Completo, 2012)

TRUJILLO, A.I, PEÑAGARICANO, F, GRIGNOLA, P, NICOLINI, P, CASAL, A, ESPASANDIN, A, NAYA, H, CARRIQUIRY, M, CHILIBROSTE, P
Livestock Science, 2012
Palabras clave: HRM SNPs
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / high resolution melting
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18711413
DOI: [2012.03.004](https://doi.org/2012.03.004)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

CARRIQUIRY M , ESPASANDIN A , ASTESSIANA AL , CASAL, A , CLARAMUNT M , DO CARMO M , GENRO C , GUTIERREZ V , LÓPEZ-MAZZ C , LAPORTA J , MEIKLE A , OLMOS F , PÉREZ-CLARIGET R , SCARLATO S , TRUJILLO AI , VIÑOLES C , SOCA P
Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1, p.:41 - 48, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03764362

[latindex](#)

LIBROS

Serie FPTA: Metabolismo de la vaca de carne y su cría en pastoreo de campo nativo: un enfoque endócrino-molecular (Participación , 2013)

ESPASANDIN, A , GUTIÉRREZ, V , MACHADO, P , ASTESSIANO, A.L , CASAL, A , LOPEZ-MAZZ, C , CARRIQUIRY, M

Número de volúmenes: 43

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: Cría Vacuna

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: issn 1688924x

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Nutrición del ternero durante la etapa fetal y el primer año de vida en sistemas de pastoreo: impacto en el crecimiento, composición corporal y características del tejido muscular

Organizadores:

Página inicial 53, Página final 60

Serie FPTA: Metabolismo de la vaca de carne y su cría en pastoreo de campo nativo: un enfoque endócrino-molecular (Participación , 2013)

ESPASANDIN, A , GUTIÉRREZ, V , CASAL, A , CASERES, O , CAL, V , CARRIQUIRY, M

Número de volúmenes: 43

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: Producción de Leche Vacas de Carne

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: issn 1688924x

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Producción de leche de vacas puras y cruce pastoreando alta y baja oferta de forraje del campo nativo

Organizadores:

Página inicial 47, Página final 51

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Hepatic mitochondrial density of mature beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (2018)

Resumen expandido

CASAL, A , Cassina, A , MERCEDES GARCÍA-ROCHE , P. Soca , CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional
Descripción: 10th International Symposium on the Nutrition of Herbivores
Ciudad: Clermont Ferrand - France
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Proceedings of the 10th International Symposium on the Nutrition of Herbivores
Pagina inicial: 647
Pagina final: 647
ISSN/ISBN: 2040-4700
Publicación arbitrada
Editorial: Animal
Medio de divulgación: Internet
DOI: <https://doi.org/10.1017/S2040470018000146>
<https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/534EC354FE5AB94AA77905505CF6>

Función mitocondrial en biopsias de hígado de vacas lecheras de dos genotipos Holstein en condiciones pastoriles (2018)

Resumen

MERCEDES GARCÍA-ROCHE , Talmon, D , Jorge-Smeding, E , CASAL, A , A. MENDOZA , CELIA QUIJANO , CARRIQUIRY M. , Cassina, A

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal
Ciudad: Tacuareambo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal
Pagina inicial: 38
Pagina final: 38
Publicación arbitrada
Editorial: Revista Vererinaria SMVU
Ciudad: Montevideo
Medio de divulgación: Internet
<http://www.revistasmvu.com.uy/aupa-2018/AUPA-2018-FINAL.pdf>

Gasto energético de vacas lecheras para dos genotipos Holstein en dos sistemas de alimentación diferentes (2018)

Resumen

Talmon, D , MERCEDES GARCÍA-ROCHE , Jorge-Smeding, E , CASAL, A , Jasinsky, A , A. MENDOZA , MATTIAUDA, D.A. , CARRIQUIRY M.

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal
Ciudad: Tacuareambo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal
Pagina inicial: 66
Pagina final: 66
Publicación arbitrada
Editorial: Revista Vererinaria SMVU
Ciudad: Montevideo
Medio de divulgación: Internet
<http://www.revistasmvu.com.uy/aupa-2018/AUPA-2018-FINAL.pdf>

Estimación del gasto energético en vacas de cría pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural (2018)

Resumen

Gomez, J , CASAL, A , P. Soca , Do Carmo, M , Claramunt, M , ORCASBERRO, M.S. , Machado, Fiana , CARRIQUIRY M.

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal
Ciudad: Tacuareambo
Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal
Pagina inicial: 78
Pagina final: 78
Publicación arbitrada
Editorial: Revista Vererinaria SMVU
Ciudad: Montevideo
Medio de divulgación: Internet
<http://www.revistasmvu.com.uy/aupa-2018/AUPA-2018-FINAL.pdf>

Peso del tracto gastrointestinal de cerdos alimentados con forrajes (2018)

Resumen
GONZÁLEZ, A. , Varinia Figueroa , Batista, C , Alvarez, A , CASAL, A , L. ASTIGARRAGA

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal
Ciudad: Tacuareambo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal
Pagina inicial: 97
Pagina final: 97
Publicación arbitrada
Editorial: Revista Vererinaria SMVU
Ciudad: Montevideo
Medio de divulgación: Internet
<http://www.revistasmvu.com.uy/aupa-2018/AUPA-2018-FINAL.pdf>

Densidad mitocondrial hepática en novillos Hereford con fenotipo divergente para consumo residual de alimentos (2018)

Resumen
CASAL, A , MERCEDES GARCÍA-ROCHE , Cassina, A , E.A. NAVAJAS , CARRIQUIRY M.

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal
Ciudad: Tacuareambo
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal
Pagina inicial: 37
Pagina final: 37
Publicación arbitrada
Editorial: Revista Vererinaria SMVU
Ciudad: Montevideo
Medio de divulgación: Internet
<http://www.revistasmvu.com.uy/aupa-2018/AUPA-2018-FINAL.pdf>

Hepatic mitochondrial function rate in Hereford steers with divergent residual feed intake phenotypes (2018)

Resumen
CASAL, A , MERCEDES GARCÍA-ROCHE , E.A. NAVAJAS , Cassina, A , CARRIQUIRY M.

Evento: Internacional
Descripción: 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Ciudad: Dubrovnik - Croatia
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:Book of Abstract of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Publicación arbitrada
Editorial: European Federation of Animal Science
Medio de divulgación: Internet
http://www.eaap.org/Annual_Meeting/2018_dubrovnik/EAAP_BOA_2018.pdf

Estudio de la función mitocondrial en biopsias de hígado bovino durante el balance energético negativo. (2017)

Resumen
GARCIA-ROCHE, M , CASAL, A , CARRIQUIRY, M , QUIJANO, C , CASSINA, A

Evento: Nacional
Descripción: Congreso nacional de Biociencias
Año del evento: 2017
Palabras clave: Mitocondrias
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Papel

Effects of feeding strategy in early lactation on oxidative stress of primiparous dairy cows. (2017)

Resumen
CARRIQUIRY, M , GARCIA-ROCHE, M , CASAL, A , CASSINA, A , MATIAUDA, DA

Evento: Internacional
Descripción: Joint Annual Meeting ASAS CSAS
Año del evento: 2017
Palabras clave: OXIDATIVE STRESS
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: CD-Rom

Changes in body composition of primiparous Holstein cows with different feeding strategies during early lactation (2017)

Resumen
JASINSKY, A , CASAL, A , CERIANI, M , ASTESSIANO, A.L , MATIAUDA, DA , CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional
Descripción: Joint Annual Meeting ASAS CSAS
Año del evento: 2017
Palabras clave: body composition
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: CD-Rom

Effect of pre and postpartum herbage allowances of grasslands on metabolic and endocrine parameters of primiparous beef cows. (2017)

Resumen
ASTESSIANO, A.L , CLARAMUNT, M , CASAL, A , CARRIQUIRY, M , SOCA, P

Evento: Internacional
Descripción: Joint Annual Meeting ASAS CSAS
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: CD-Rom

Oxidative stress of mature beef cows grazing different herbage allowances of grasslands (2016)

Resumen
CASAL, A , SOCA, P , ESPASANDIN, A , CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional
Descripción: 5th Grazing Livestock Nutrition Conference.
Año del evento: 2016
Palabras clave: OXIDATIVE STRESS
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: CD-Rom

Relationship of grazing activities with residual feed intake measured in female Angus cattle carrying different genetic marker (2015)

Resumen
TRUJILLO, A.I , CASAL, A , CARRIQUIRY, M , CHILIBROSTE, P

Evento: Internacional
Descripción: Joint Annual Meeting ADSA ASAS FASS

Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: CONSUMO RESIDUAL DE ALIMENTOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: CD-Rom

Herbage allowance of grasslands during calf fetal and early life: Effects on body weight and composition. (2015)

Completo
CARRIQUIRY, M, CLARAMUNT, M, CASAL, A, ASTESSIANO, A.L, SOCA, P

Evento: Internacional
Descripción: Joint Annual Meeting ADSA ASAS FASS
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: body composition
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: CD-Rom

Effect of pre and postpartum herbage allowances of grasslands on metabolic and endocrine parameters of primiparous beef cows. (2015)

Resumen
CASAL, A, CLARAMUNT, M, ASTESSIANO, A.L, SOCA, P, CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional
Descripción: Joint Annual Meeting ADSA ASAS FASS
Año del evento: 2015
Palabras clave: endocrinología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: CD-Rom

Organ mass in pure and crossbred mature beef cows grazing different herbage allowances of grasslands (2015)

Resumen
CASAL, A, ASTESSIANO, A.L, TRUJILLO, A.I, ESPASANDIN, A, SOCA, P, CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional
Descripción: Joint Annual Meeting ADSA ASAS FASS
Año del evento: 2015
Palabras clave: Visceras
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: CD-Rom

Changes in body composition during winter gestation of mature beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (2014)

Resumen
CASAL, A, ASTESSIANO, A.L, TRUJILLO, A.I., SOCA, P, ESPASANDIN, A, CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional
Descripción: Joint Annual Meeting (JAM) 2014 ADSA, ASAS, CSAS
Ciudad: Kansas City
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Journal of Animal Science, Volume 92, E-Supplement 2
Volumen: 92
Página inicial: 65
Página final: 65
Publicación arbitrada
Palabras clave: Composición corporal Beef Cattle
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Composición

corporal
Medio de divulgación: CD-Rom

Association of SNPs of NPY, leptin and IGF-1 genes with residual feed intake under grazing condition in Angus cattle. (2013)

Resumen
TRUJILLO, A.I , CASAL, A , PEÑAGARICANO, F , CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional
Descripción: EAAP 2013
Ciudad: Nantes
Año del evento: 2013
Palabras clave: Residual Feed Intake
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / SNP`s
Medio de divulgación: CD-Rom

Composición corporal de en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo nativo (2013)

Resumen
CASAL, A , ESPASANDIN, A , TRUJILLO, A.I , SOCA, P , CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional
Descripción: XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal.
Ciudad: La Habana
Año del evento: 2013
Palabras clave: Bovinos de Carne Composición corporal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Papel

Visceral chemical composition and cellularity of beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (2013)

Resumen
CASAL, A , ASTESSIANO, A.L , TRUJILLO, A.I , CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional
Descripción: ADSA-ASAS Joint Annual Meeting
Ciudad: Indianapolis
Año del evento: 2013
Palabras clave: Visceras Cría Vacuna
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

SNPs in the NPY, LEPTIN and IGF-1 genes in Angus cattle: I Effects on serum IGF-1 and leptin concentrations (2012)

Resumen
TRUJILLO, A.I , CASAL, A , CHILIBROSTE, P

Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting ADSA-CSAS-ASAS
Año del evento: 2012
Palabras clave: SNPs cattle
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / SNPs IGF1, NPY, LEPTIN
Medio de divulgación: CD-Rom
ACEPTADO

SNPs in the NPY, LEPTIN and IGF-1 genes in Angus cattle: II Effects on serum IGF-1 and leptin concentration (2012)

Resumen

TRUJILLO, A.I , CASAL, A , CHILIBROSTE, P

Evento: Internacional

Descripción: Anual Meeting ADSA-CSAS-ASAS

Año del evento: 2012

Palabras clave: SNPs cattle

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / SNPs IGF1, NPY, LEPTIN

Medio de divulgación: CD-Rom

ACEPTADO

Hepatic expression of mitochondrial respiratory complex genes of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (2012)

Resumen

VEYGA, M , CASAL, A , ASTESSIANO, A.L , KAITASOFF, A , BAISSAZTEGUY, V , TRUJILLO, A.I , CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional

Descripción: Anual Meeting ADSA-CSAS-ASAS

Año del evento: 2012

Palabras clave: mitochondrial

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Hepatic expression of mitochondrial respiratory complex genes

Medio de divulgación: CD-Rom

aceptado

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Anual Meeting ADSA-CSAS-ASAS

Año del evento: 2012

Palabras clave: LEPTIN Expression reseptor Adiponectin

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Expression of adiponectin and leptin receptors and angiotensin-like protein 4 mRNA

Medio de divulgación: CD-Rom

aceptado

Hypothalamic and abomasal mRNA expression of regulatory feed intake genes in cows grazing different herbage allowances of native pastures (2012)

Resumen

BAISSAZTEGUY, V , CASAL, A , ASTESSIANO, A.L , KAITASOFF, A , VEYGA, M , CARRIQUIRY, M , TRUJILLO, A.I

Evento: Internacional

Descripción: Anual Meeting ADSA-CSAS-ASAS

Año del evento: 2012

Palabras clave: Hypothalamic mRNA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

aceptado

Tamaño del intestino delgado e hígado en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural: proliferación vs crecimiento celular. (2012)

Resumen

CASAL, A , ASTESSIANO, A.L , KAITAZOFF, A , TRUJILLO, A.I , GOMEZ, X , CARRIQUIRY, M

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: Visceras Cría Vacuna

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Composición corporal en terneros durante el período de cría (2011)

Resumen

GUTIÉRREZ, V , ESPASANDIN, A , CASAL, A , LOPEZ-MAZZ, C , CARRIQUIRY, M

Evento: Regional

Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: Bovinos de Carne Composición corporal

Areas de conocimiento:

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

corporal

Two methods to estimate milk yield in beef cattle grazing systems (2011)

Resumen

ESPASANDIN, A , CASAL, A , GUTIÉRREZ, V , CADENAZZI, M , CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional

Descripción: Anual Meeting ADSA-CSAS-ASAS

Ciudad: New Orleans

Año del evento: 2011

Volumen:89

Página inicial: 603

Página final: 604

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bovinos de Carne Producción de Leche

Areas 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

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

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Internacional Recursos Geneticos para America Latina y el Caribe

Ciudad: Quiro

Año del evento: 2011

Palabras clave: Bovinos de Carne Genomica Funcional

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Genomica

Medio de divulgación: Internet

[http://www.iniap.gob.ec/sitio/images/stories/descargas/sirgealc/SIRGEALC_2011_\(Resumenes\).pdf](http://www.iniap.gob.ec/sitio/images/stories/descargas/sirgealc/SIRGEALC_2011_(Resumenes).pdf)

Perfil endócrino-metabólico de terneros durante el primer año de vida (2011)

Resumen

GUTIÉRREZ, V , ASTESSIANO, A.L , CASAL, A , ESPASANDIN, A , CARRIQUIRY, M

Evento: Regional

Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: Bovinos de Carne Perfil Endocrino

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Perfil endocrino-metabolico

Diferencias en características de la canal y deposición de grasa mesentérica en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo nativo (aceptado) (2011)

Resumen

CASAL, A, GUTIÉRREZ, V, ESPASANDIN, A, ASTESSIANO, A.L, CLARAMUNT, M, LAPORTA, J, SOCA, P, CARRIQUIRY, M

Evento: Regional

Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: Bovinos de Carne Composición de la canal

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

CASAL, A, GUTIÉRREZ, V, ESPASANDIN, A, ASTESSIANO, A.L, CLARAMUNT, M, LAPORTA, J, SOCA, P, CARRIQUIRY, M

Evento: Regional

Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: Bovinos de Carne Masa de órganos y vísceras

Areas de conocimiento:

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

Feeding and grazing behavior of beef calves Angus associated to residual feed intake. (2011)

Resumen

TRUJILLO, A.I, CASAL, A, MARCHELLI, J.P, GRIGNOLA, P, CHILIBROSTE, P

Evento: Internacional

Año del evento: 2011

Palabras clave: Comportamiento

Areas de conocimiento:

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

Association between SNPs in candidate genes and residual feed intake in Angus cattle (2011)

Resumen

TRUJILLO, A.I, CASAL, A, GRIGNOLA, P, MARCHELLI, J.P, CHILIBROSTE, P

Evento: Internacional

Descripción: Anual Meeting ADSA-CSAS-ASAS

Ciudad: New Orleans

Año del evento: 2011

Volumen:89

Página inicial: 276

Página final: 276

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bovinos de Carne SNP's

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

BODY COMPOSITION ESTIMATED BY THE UREA DILUTION TECHNIQUE IN CALVES AT WEANING ON GRAZING PRODUCTION SYSTEMS (2010)

Resumen

GUTIÉRREZ, V , ESPASANDIN, A , CASAL, A , LAPORTA, J , ASTESSIANO, A.L , MACHADO, P , CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Congreso Mundial de Buiatría 2010

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: urea dilution technique Composición corporal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Allelic frequencies of polymorphisms associated with feed efficiency in Aberdeen Angus cattle in Uruguay (2010)

Resumen

TRUJILLO, A.I , GRIGNOLA, P , PANDULLI, I , NICOLINI, P , CASAL, A , ESPASANDIN, A , PEÑAGARICANO, F , CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional

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

Ciudad: Denver, Colorado

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Journal of Animal Science

Volumen: 88

Página inicial: 41

Página final: 41

ISSN/ISBN: 00218812

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bovinos de Carne IGF-1, NPY, LEPTINASNP's

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://jas.fass.org/misc/abstr_proc.shtml

Comportamiento ingestivo en bovinos de carne en confinamiento que difieren en variantes alélicas asociadas a consumo residual de alimento (2010)

Resumen

TRUJILLO, A.I , CASAL, A , ESPASANDIN, A , BENTANCUR, O , MARCHELLI, J.P , MACHADO, D , ABUD, M.J , KAITASOFF, A , LECUEDER, F , GOMES DE FREITAS, S , GAUDENTI, C , GARCIA, I , FRANCO-FRAGUAS, M , CERIANI, M , PERERIRA, F , PUIG, V , AGUIRRE, S , GAMMA, D , MADRUGA, R

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Agrociencia

Fascículo: 3

Página inicial: 194

ISSN/ISBN: 1510-0839

Palabras clave: Bovinos de Carne SNP's

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Papel

ALLELE FREQUENCIES OF POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH FEED EFFICIENCY IN ABERDEEN ANGUS CATTLE IN URUGUAY (2010)

Resumen

TRUJILLO, A.I , GRIGNOLA, P , PANDULLI, I , NICOLINI, P , CASAL, A , ESPASANDIN, A ,
CARRIQUIRY, M , PEÑAGARICANO, F

Evento: Regional

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

Ciudad: Denver, COLORADO

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Annual Meeting ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS

Publicación arbitrada

Palabras clave: SNPs NPY LEP IGF-1

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

CURVAS DE LACTANCIA Y COMPOSICIÓN DE LECHE EN VACAS PRIMÍPARAS HEREFORD, ANGUS Y SUS RESPECTIVAS CRUZAS (2009)

Resumen expandido

CASAL, A , GRAÑA, A , GUTIÉRREZ, V , CARRIQUIRY, M , ESPASANDIN, A

Evento: Nacional

Descripción: XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Palabras clave: Producción y composición de leche Bovinos de Cerne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Producción de leche

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Medio de divulgación: Papel

COMPARACIÓN DE DOS MÉTODOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN VACAS DE CARNE (2009)

Resumen expandido

GRAÑA, A , GUTIÉRREZ, V , CASAL, A , CARRIQUIRY, M , BENTANCUR, O , ESPASANDIN, A

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: VI Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Bovinos de Cerne Estimación Producción de leche

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de Carne

Medio de divulgación: CD-Rom

RELACIÓN ENTRE EL COMPORTAMIENTO DE AMAMANTAMIENTO DE TERNEROS DE RAZAS CARNICERAS CON LA GANANCIA DE PESO DURANTE EL PERÍODO PRE-DESTETE (2009)

Resumen expandido

GUTIÉRREZ, V , CASAL, A , GRAÑA, A , CARRIQUIRY, M , BENTANCUR, O , ESPASANDIN, A

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: VI Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Producción Animal Crecimiento Terneros

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de Carne

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Produccion Animal
Medio de divulgación: CD-Rom

MILK PRODUCTION AND COMPOSITION IN FIRST 4 MONTHS OF LACTATION OF HEREFORD, ANGUS AND F1 CROSSES IN GRAZING OF NATIVE PASTURE OF URUGUAY (2009)

Resumen

ESPASANDIN, A , CASAL, A , GRAÑA, A , GUTIÉRREZ, V , CARRIQUIRY, M

Evento: Internacional

Descripción: Anual Meeting ADSA-CSAS-ASAS

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2009

Volumen:87

Pagina inicial: 15

Pagina final: 15

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bovinos de Carne Producción de Leche

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal of animal physiology and animal nutrition (2017 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Wiley Online Library

Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Ingeniero Agronomo (2018 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Ingeniero Agronomo (2017 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Igeniero Agronomo (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Estimación del gasto energético en vacas de cría pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural (2017)

Orientación de posdoctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento de Producción Animal y Pasturas , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Jimena Gomez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: bioenergetica consumo de oxígeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Eficiencia energética

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca Pasantías en el Exterior (2013)

(Internacional)

CSIC

Realización de trabajo de investigación en el marco del proyecto: investigación AGL2010-15004. Efecto de la subnutrición materna en diferentes etapas del desarrollo embrionario, en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza - España

Beca Pasantías en el Exterior (2012)

(Internacional)

CSIC

Realización de trabajo de investigación en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza - España

Beca de Posgrado Nacional (2011)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Financiación para la realización de Maestría en ciencias Agrarias

Beca para la realización del curso Animal Production & Health (2011)

(Internacional)

EICA Centro Egipcio Internacional para la Agricultura/ Gobierno de la República Árabe de Egipto beca completa para la realización del curso Animal Production & Health, realizado desde 1-10-2011 al 15-12-2011 a cargo del EICA Centro Egipcio Internacional para la Agricultura

PRESENTACIONES EN EVENTOS

X Jornada de Agrobiotecnología INIA (2017)

Encuentro

Jornada que reúne a muchos de los investigadores en agrobiotecnología de la región

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

2015 ASAS ADSA Joint Annual Meeting (2015)

Congreso

Congreso internacional de producción animal

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ASAS ADSA

Áreas de conocimiento:

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

Mes de las Jornadas Académicas de la Facultad de Agronomía (2014)

Encuentro

Con motivo de cumplirse los 10 años de su inicio, la Unidad de Posgrados y Educación Permanente ha definido el mes de noviembre del 2014 como el "mes de las Jornadas Académicas de la Facultad de Agronomía".

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - Udelar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Durante este mes se hará una muestra permanente de pósters de las tesis y trabajos finales de los estudiantes graduados en los Diplomas, Maestrías y Doctorados de todas las generaciones, que serán expuestos en los espacios comunes de la Facultad de Agronomía.

2014 ASAS ADSA Joint Annual Meeting (2014)

Congreso

Changes in body composition during winter gestation of mature beef cows grazing different herbage allowances of native pastures

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ASAS ADSA CSAS

Palabras Clave: Composición corporal Beef Cattle

Áreas de conocimiento:

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

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	58
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	14
Trabajos en eventos	42
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
EVALUACIONES	4
Evaluación de publicaciones	1
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Orientación de posdoctorado	1