



MARIA SOLEDAD
ORCASBERRO VARELA

Ing. Agr. Msc. PhD



sorcasberro@fagro.edu.uy

Garzón 780-Departamento
de Producción Animal y
Pasturas-Facultad de Agron
omía.
59899583161

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2026
Última actualización: 26/05/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Montevideo / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Garzón 780 / 12900

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 59823597191

Correo electrónico/Sitio Web:sorcasberro@fagro.edu.uy <http://www.fagro.edu.uy>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Agronomy (2021 - 2025)

University of Wisconsin, Madison, USA, Madison , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Perennial forages as a key to environmental sustainability

Tutor/es: Valentín Picasso

Descripción del título obtenido: Doctorado en Agronomía

Obtención del título: 2025

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://search.library.wisc.edu/catalog/9914605286902121/online>

Financiación:

University of wisconsin, Madison (UW) , Estados Unidos

Palabras Clave: Perennial forages sustainability alfalfa native grasslands

Areas de conocimiento:

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

Perennes

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias (2014 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: "Emisiones de metano y consumo de vacas de primera cría en pastoreo de campo natural bajo dos ofertas"

Tutor/es: Laura Astigarraga

Obtención del título: 2018

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [Facultad de Agronomía](#)

Palabras Clave: consumo ganadería oferta de forraje metano

Areas de conocimiento:

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

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

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1994 - 2000)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: "Efecto del rastrojo y de diferentes tratamientos herbicidas en el rendimiento de maíz (Zea mays) en cero laboreo".

Tutor/es: Grisel Fernández

Obtención del título: 2002

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [Facultad de Agronomía](#)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Herbicidas

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

MFA Symposium (2024)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Midwest Forage Association, Wisconsin Custom Operators & Professional Nutrient Applicators Association of Wisconsin, Estados Unidos

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: Alfalfa forages sustainability

Áreas de conocimiento:

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

MFA Symposium (2022)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Midwest Forage Association (MFA), Professional Nutrient Applicators Association of Wisconsin (PNAAW), and Wisconsin Custom Operators (WCO), Estados Unidos

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: alfalfa forages dairy

Áreas de conocimiento:

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

International Federation of Placenta Associations 2019 (IFPA2019) and 8th Latin American Symposium on Maternal-Fetal Interaction and Placenta (VIII SLIMP) (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Federation of Placenta Associations, Argentina

Palabras Clave: Placenta Herbage allowance Grassland Bovine

Áreas de conocimiento:

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

Sexto Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Producción Animal, Uruguay

Palabras Clave: gases efecto invernadero comportamiento pastoreo campo natural

Áreas de conocimiento:

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

Jornada de divulgación sobre la Cría Vacuna en campo natural (2018)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía- Estación Experimental Bernardo Rosengurtt, Uruguay

Palabras Clave: cría campo natural ganadería

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Francia

Palabras Clave: Metano sistemas de cría campo natural asignación de forraje consumo

Áreas de conocimiento:

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

10th International Symposium on the Nutrition of Herbivores Herbivore nutrition supporting sustainable intensification and agroecological approaches (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Francia

Palabras Clave: placental efficiency cow-calf systems calf performance

Áreas de conocimiento:

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

Primer Seminario en Sistemas Silvopastoriles (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Polo Agroforestal CUCEL-UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

XXIV Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur-Grupo Campos (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: INIA-FAGRO (UDELAR), Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

3a. Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017). (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Gases de efecto invernadero

Áreas de conocimiento:

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

XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, XI Congreso de Producción Animal del Nordeste (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Producción Animal, Brasil

Palabras Clave: pastoreo campo natural gases efecto invernadero huella carbono consumo

Áreas de conocimiento:

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

I Encuentro de investigadores de la Región Noreste Cerro Largo-Tacuarembó-Rivera (2016)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: UDELAR-CCI, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Congreso de Producción animal (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Producción Animal, Uruguay

Palabras Clave: Producción Animal

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Portugués

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

Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganadería

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía / Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2025 - a la fecha) Trabajo relevante

Docente Grado 2 40 horas semanales
Departamento de Producción Animal-Grupo disciplinario Nutrición Animal
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2021 - 09/2025) Trabajo relevante

Docente Grado 2 6 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ciencias Agrarias (11/2025 - a la fecha)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Emisiones de metano en producción animal e impacto sobre el cambio climático, 60 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Ciencias Agrarias (08/2024 - 08/2024)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Sistemas de Producción e Impacto Ambiental, 90 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Ingeniero Agrónomo (12/2021 - 12/2023)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Tesis grado, 20 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2019 - 12/2020)

Asistente de investigación, área ganadería 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Cruzamiento rotativo entre las razas Corriedale y Merino Dohne (01/2019 - 12/2020)

Las razas doble propósito que se destacan por su tasa reproductiva y velocidad de crecimiento resultan especialmente atractivas en momentos como el actual, de precios favorables para la carne ovina. La importancia relativa de la carne ovina como contribuyente a los ingresos de los productores ha aumentado marcadamente (Salgado, C. comunicación personal). Sin embargo, la lana sigue siendo un contribuyente importante al ingreso derivado de la producción ovina y los productores muestran interés en valorizar su zafrá. La raza Corriedale es originaria de Nueva Zelanda y fue creada por James Little en 1879, a partir del cruzamiento de dos razas, Merino y Lincoln. Es una raza doble propósito que se utiliza para producir carne y lana. El objetivo de su creación fue generar un ovino capaz de dar buenos corderos y un vellón de lana larga y finura aceptable. Fue creciendo numéricamente hasta constituirse en la principal raza ovina del país. A pesar de la reducción general de la población de ovinos en el país, la raza Corriedale es aún la mayoritaria de Uruguay (no existen cifras exactas pero se estima que representa entre 60 y 70% de la majada nacional). Es una raza productora de lana media, de 25 a 31 micras. Durante más de una década los precios pagados por las lanas más gruesas de este rango de finura han sido más bajos que los de las lanas más finas (i.e. de diámetro menor a 25 micras). El precio relativo de las lanas de diferente finura (e.g. Bottaro, M.P. 2011) ha llevado a algunos productores a pensar en razas que tengan atributos similares al Corriedale pero que produzcan lana de mayor valor por kg (i.e. más fina). La raza Merino Dohne, de más reciente introducción al país (2002), ha despertado interés en este sentido. La raza es originaria de Sud África, y llegó a Uruguay vía Australia. El Merino Dohne es una raza doble propósito con reputación de ser buena productora de carne y de lana. Un atributo importante de la raza es la finura de su lana (19 a 22 micras). Su uso en cruzamientos con majadas comerciales de razas tradicionales no ha sido cuantificado, pero se estima que ha ido en aumento, en algunos casos en un proceso de absorción por Merino Dohne. Hasta ahora el enfoque de la investigación involucrando la raza MD ha sido visualizándola como competidora de las razas maternas tradicionales en el Uruguay, principalmente C. Un enfoque alternativo, no investigado hasta ahora, es el de considerar al MD como raza complementaria de las razas maternas tradicionales, del C en particular. Sin duda C y MD tienen una buena ganada reputación. Más aún, por ser dos razas no emparentadas, sin antecedentes de compartir ancestros por mucho tiempo, es razonable pensar que para algunas características las cruces exhiban heterosis. De ahí que es razonable proponer un uso de las razas que explote esa ventaja.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Producción animal, Integrante del equipo

Equipo: FACULTAD DE AGRONOMÍA, FACULTAD DE AGRONOMÍA

Palabras clave: Merino Dohne Corriedale cruzamientos

Áreas de conocimiento:

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

Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo (01/2019 - 12/2020)

Se promueve la sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería basada en campo natural en Uruguay, mediante la cuantificación de impactos y beneficios ambientales de sistemas con diferente intensidad de pastoreo. Integra una red interinstitucional de experimentos de largo plazo para evaluar variables como carbono del suelo, emisiones, biodiversidad, productividad y resiliencia climática, armonizando metodologías entre sitios y generando información para la toma de decisiones y la valoración económica de los servicios ecosistémicos.

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Producción animal, Integrante del equipo

Equipo: FACULTAD DE AGRONOMÍA, FACULTAD DE AGRONOMÍA, FACULTAD DE AGRONOMÍA

Palabras clave: consumo metano gasto energético

Áreas de conocimiento:

DOCENCIA

Ingeniería Agronómica (01/2019 - 12/2020)

Técnico nivel superior

Asistente

Asignaturas:

Trabajo final de tesis, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrarias (01/2019 - 12/2020)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Alimentación de rumiantes en sistemas pastoriles, 80 horas, Teórico-Práctico

Ciencias Agrarias (08/2020 - 09/2020)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Sistemas de Producción e Impacto Ambiental, 90 horas, Teórico-Práctico

Taller III (07/2019 - 12/2019)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller 3 Bovinos de Carne, 120 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Agronomía / Estación Experimental Bernardo Rosengurtt

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2013 - 12/2018) Trabajo relevante

Ayudante de investigación 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Cruzamiento rotativo entre las razas Corriedale y Merino Dohne (01/2015 - 12/2018)

Se evalúa el potencial del cruzamiento entre Corriedale y Merino Dohne como estrategia para mejorar la producción de carne y lana en sistemas ovinos uruguayos. Se busca aprovechar la complementariedad y heterosis entre ambas razas de doble propósito para aumentar la rentabilidad y sostenibilidad del rubro.

Mixta

5 horas semanales

Bañados de Medina, Ovinos, Integrante del equipo

Equipo: ORCASBERRO, M.S., PONZONI, R. W., Washington Bell

Palabras clave: Merino Dohne Corriedale Mejoramiento genético

Áreas de conocimiento:

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

Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la

intensidad de pastoreo (01/2014 - 12/2018)

El proyecto promueve la sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería basada en campo natural en Uruguay, mediante la cuantificación de impactos y beneficios ambientales de sistemas con diferente intensidad de pastoreo. Integra una red interinstitucional de experimentos de largo plazo para evaluar variables como carbono del suelo, emisiones, biodiversidad, productividad y resiliencia climática, armonizando metodologías entre sitios y generando información para la toma de decisiones y la valorización económica de los servicios ecosistémicos.

Mixta

20 horas semanales

Bañados de Medina, Ovinos, Integrante del equipo

Equipo: ORCASBERRO, M.S., PICASSO, V., L. ASTIGARRAGA, P. Soca, Pablo Modernell

Palabras clave: oferta de forraje consumo metano gasto energético ganadería de cría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Comparación de dos épocas de parición en borregas (04/2014 - 12/2018)

El proyecto busca evaluar los efectos del adelantamiento de la estación de cría ovina como estrategia para mejorar la eficiencia y rentabilidad de la producción de carne de cordero en Uruguay. Esta práctica permite ampliar el período de parición, lograr una mayor dispersión de corderos para faena y evitar el destete en pleno verano, cuando la calidad de las pasturas disminuye, contribuyendo así a un mejor desempeño productivo y comercial del sistema ovino.

Mixta

10 horas semanales

Bañados de Medina, Ovinos, Integrante del equipo

Equipo: ORCASBERRO, M.S., PÉREZ-CLARIGET R

Palabras clave: engorde corderos parición temprana encarnerada

Áreas de conocimiento:

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

Proyecto cruzamiento Texel-Corriedale (09/2014 - 10/2015)

Se evalúa el impacto del peso al nacimiento en cruzamientos Texel × Corriedale, con el objetivo de mejorar la predicción genética y la eficiencia productiva en sistemas ovinos comerciales. Busca validar la Evaluación Genética Poblacional (EGP) de carneros Texel no solo en animales puros, sino también en cruza, considerando su efecto sobre peso al nacer, dificultad de parto y supervivencia de los corderos. Los resultados aportan información clave para la selección de reproductores, la interpretación de catálogos genéticos y la rentabilidad del sistema de producción de carne ovina.

Mixta

5 horas semanales

Bañados de Medina, Ovinos, Otros

Equipo: ORCASBERRO, M.S., CIAPPESONI, G., Lucas, J., Rosas Nicolás

Palabras clave: mejoramiento genético engorde carneros EPD

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo (11/2014 - 12/2018)

El proyecto promueve la sustentabilidad y resiliencia climática de la ganadería basada en campo natural en Uruguay, mediante la cuantificación de impactos ambientales de diferentes intensidades de pastoreo. A través de una red interinstitucional de experimentos de largo plazo (Facultad de Agronomía e INIA), se evalúan variables como carbono y emisiones del suelo, productividad, biodiversidad y composición del pastizal, armonizando metodologías y generando indicadores e información económica sobre los servicios ecosistémicos. Los resultados se articulan con predios demostrativos y se difunden en instancias técnicas y científicas.

20 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ORCASBERRO, M.S., PICASSO, V., L. ASTIGARRAGA, P. Soca

Palabras clave: campo natural oferta de forraje cría vacuna impacto ambiental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Ganadería

DOCENCIA

Tesis (03/2014 - 12/2018)

Técnico nivel superior

Asistente

Asignaturas:

Trabajo Final Tecnicatura en Ciencias Agrarias, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Difusión Tecnicatura UTU (11/2013 - 12/2018)

Bañados de Medina, Ganadería

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

La producción ganadera enfrenta el desafío de aumentar su eficiencia en un contexto de cambio climático, mayor presión sobre los recursos naturales y demanda por sistemas más sostenibles. En este escenario, los sistemas pastoriles basados en pastizales naturales y forrajes perennes son clave, especialmente en Uruguay, donde constituyen la base productiva del sector.

Uno de los principales problemas es compatibilizar la producción con la reducción de impactos ambientales, en particular las emisiones de metano, junto con la conservación de la biodiversidad y la salud del suelo. Esto plantea la necesidad de avanzar hacia sistemas más eficientes en el uso de los recursos y menos dependientes de insumos externos.

Mi trabajo se centra en la intensificación ecológica de los sistemas pastoriles, con énfasis en el manejo del pastoreo y el diseño de sistemas más diversos y perennes. En particular, he estudiado las emisiones de metano en sistemas de cría sobre campo natural, analizando cómo el manejo de la oferta de forraje afecta el consumo, el desempeño animal y las emisiones. Estos estudios aportan información para identificar estrategias de mitigación en condiciones reales de producción.

De forma complementaria, he trabajado en el análisis de sistemas más diversos y perennes, evidenciando su contribución a la mejora de la actividad biológica del suelo y a la sostenibilidad general del sistema. Asimismo, integro la generación de conocimiento con el trabajo en campo y la interacción con productores, lo que permite orientar los resultados hacia aplicaciones concretas.

En conjunto, mi trabajo busca aportar a un mejor entendimiento y rediseño de los sistemas ganaderos, promoviendo estrategias que mejoren su desempeño productivo y ambiental a largo plazo.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Management practices that maximize alfalfa forage harvested on farms: Insights from technological groups (Completo, 2025) Trabajo relevante

ORCASBERRO, M.S., Tautges, N., Kohmann, M.M., Undersander, D., INES BERRO, Pinto, P., PICASSO, V.

Agronomy Journal, v.: Volume 117, Issue 5 5, p.:1 - 19, 2025

Palabras clave: Alfalfa Management practices Technological groups Yield

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / NO CORRESPONDE / Forrajes perennes

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Wiley Periodicals LLC on behalf of American Society of Agronomy

ISSN: 00021962

E-ISSN: 14350645

DOI: <https://doi.org/10.1002/agj2.70177>

<https://access.onlinelibrary.wiley.com/journal/14350645>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Intake, Energy Expenditure and Methane Emissions of Grazing Dairy Cows at Two Pre-Grazing Herbage Masses (Completo, 2021) Trabajo relevante

CECILIA LOZA, JOSÉ GERE, MARÍA SOLEDAD ORCASBERRO, ALBERTO CASAL, MARIANA

CARRIQUIRY, PAULA JULIARENA, EFREN RAMÍREZ-BRIBIESCA, LAURA ASTIGARRAGA

Open Journal of Animal Sciences, v.: 11 p.:440 - 457, 2021

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21617597

E-ISSN: 21617627

DOI: [10.4236/ojas.2021.113031](https://doi.org/10.4236/ojas.2021.113031)

<https://doi.org/10.4236/ojas.2021.113031>



Seasonal Effect on Feed Intake and Methane Emissions of Cow?Calf Systems on Native Grassland with Variable Herbage Allowance (Completo, 2021) Trabajo relevante

ORCASBERRO, M.S., LOZA, C., GERE, J., P. Soca, PICASSO, V., L. ASTIGARRAGA

Animals, 2021

Palabras clave: GREENHOUSE GASES METHANE YIELD BEEF COWS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20762615

DOI: <https://doi.org/10.3390/ani11030882>

<https://www.mdpi.com/journal/animals>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Partos al inicio o al final del invierno en ovejas nulíparas: efectos sobre el comportamiento materno y el de su progenie (Completo, 2020) Trabajo relevante

ORCASBERRO, M.S., PÉREZ-CLARIGET R

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2020

Palabras clave: mes de parición comportamiento al parto metabolitos en sangre ovinos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10221301

E-ISSN: 20758359

https://ojs.alpa.uy/index.php/ojs_files

 latindex

LIBROS

Creating Resilient Landscapes in an Era of Climate Change Global Case Studies and Real-World Solutions (Participación, 2022) Publicado Trabajo relevante

ORCASBERRO, M.S., L. ASTIGARRAGA, KOHMANN, M., Pablo Modernell, PICASSO, V.

Editor/Compilador: Taylor and Francis

Edición: 1st Edition
Editorial: Routledge , London
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: GRASSLANDS ECOLOGICAL INTENSIFICATION BEEF SYSTEMS CAMPOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / GRAZING SYSTEMS
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9781003266440
Financiación/Cooperación:
University of Wisconsin - Madison / Apoyo financiero, Estados Unidos
<https://www.taylorfrancis.com/books/oa-edit/10.4324/9781003266440/creating-resilient-landscapes-era->

Capítulos:
Ecological intensification in grasslands for resilience and ecosystem services .The case of beef production systems on the Campos Grasslands of South America
Página inicial 94, Página final 115

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Perenniality enhances soil biological function in U.S. farming systems (2025)

ORCASBERRO, M.S. , Kim , John , Marisol , Carol , Priscila , PICASSO, V.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXVIII ALPA Meeting. Punta del Este, Uruguay
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2025
Anales/Proceedings: Vol. 33 No. Supl 1 (2025): XXVIII ALPA Meeting. Punta del Este, Uruguay
Volumen: 33
Fascículo: 1
Publicación arbitrada
Editorial: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal
Palabras clave: diversity perenniality circularity sustainability
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / NO CORRESPONDE /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
National Institute of Food and Agriculture - USDA / Apoyo financiero, Estados Unidos
https://ojs.alpa.uy/index.php/ojs_files/article/view/3514

Ecological intensification in the campos grassland through improved grazing management (2025)

ORCASBERRO, M.S. , L. ASTIGARRAGA , Marta , PICASSO, V.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXVIII ALPA Meeting. Punta del Este, Uruguay
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2025
Anales/Proceedings: Vol. 33 No. Supl 1 (2025): XXVIII ALPA Meeting. Punta del Este, Uruguay
Volumen: 33
Fascículo: 1
Publicación arbitrada
Editorial: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal
Palabras clave: grazing forage allowance grassland ecosystem services
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Pasturas nativas
Medio de divulgación: Internet
https://ojs.alpa.uy/index.php/ojs_files/article/view/3757

Harvest and inputs management are critical to increase alfalfa forage yields on farm (2024)

ORCASBERRO, M.S. , Tautges, N. , Undersander, D. , PICASSO, V.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ASA, CSSA, SSSA International Annual Meeting

Ciudad: Texas, Estados Unidos

Año del evento: 2024

Palabras clave: Alfalfa Perennial forages harvest forage yield

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

University of wisconsin, Madison (UW) / Apoyo financiero, Estados Unidos

<https://scisoc.confex.com/scisoc/2024am/meetingapp.cgi>

Closing the Alfalfa Yield Gap (2022)

ORCASBERRO, M.S. , TAUTGES, N. , UNDERSANDER, D. , PICASSO, V.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2022 Joint Conference NAAIC, Trifolium, & Grass Breeders

Ciudad: Lansing, Michigan

Año del evento: 2022

Palabras clave: ALFALFA MANAGEMENT PRACTICES

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

University of Wisconsin - Madison / Apoyo financiero, Estados Unidos

<https://www.naaic.org/conf/2022Agenda.php#:~:text=June%207%2D9%2C%202022%20C2%B7%2>

Methane yield, Ym and Emission factor of beef heifers on Grasslands (2020)

ORCASBERRO, M.S. , LOZA, C. , Gere, J. , Soca, P. , Astigarraga, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: EAAP Annual Meeting 2020

Ciudad: Porto

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: Metano Pasturas naturales Vacas de cría

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Calf metabolic profiles and performance until weaning from beef heifers on Grasslands (2020)

ORCASBERRO, M.S. , Alvarez -Oxiley

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: EAAP Annual Meeting 2020

Ciudad: Porto

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: calf grasslands heifers

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Early compensatory Placentomal differentiation in nutritional restricted ewes at 70 days of gestation (2019)

ORCASBERRO, M.S. , Andrea Alvarez Oxiley

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Federation of Placenta Associations 2019 (IFPA2019) and 8th Latin American Symposium on Maternal-Fetal Interaction and Placenta (VIII SLIMP)
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: herbage allowance nutritional restriction ewes placentoma
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Ovinos
Medio de divulgación: Otros

Morphological Placenta adaptations to maternal undernutrition in a bovine model

(2019) Trabajo relevante

ORCASBERRO, M.S. , Andrea Alvarez-Oxiley

Publicado

Resumen

Descripción: International Federation of Placenta Associations 2019 (IFPA2019) and 8th Latin American Symposium on Maternal-Fetal Interaction and Placenta (VIII SLIMP)

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Placenta bovinos campo natural compensación

Medio de divulgación: Otros

Energy expenditure and methane emissions of grazing dairy cows at two pregrazing herbage biomass

(2018)

ORCASBERRO, M.S. , LOZA, C. , MARIANA CARRIQUIRY , CASAL, A. , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 27TH European grassland federation general meeting

Ciudad: Cork- Ireland

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: dairy cows methane emissions grazing

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<https://www.egf2018.com>

ESTIMACIÓN DEL GASTO ENERGÉTICO EN VACAS DE CRÍA PASTOREANDO DIFERENTES OFERTAS DE FORRAJE DE CAMPO NATURAL (2018)

ORCASBERRO, M.S. , Gómez J. , Casal A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Palabras clave: Gasto energético vacas de cría pastoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Vacas de cría

Medio de divulgación: Internet

DOI: <http://www.revistasmvu.com.uy/aupa-2018/AUPA-2018->

Efecto de dos asignaciones de forraje de campo natural en vacas primíparas durante la gestación media y tardía sobre la eficiencia de la placenta, el peso vivo y las medidas corporales de los terneros (2018)

ORCASBERRO, M.S. , ALVAREZ-OXILEY , P. Soca , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: 2do. Encuentro de Investigadores de la Región Noreste

Ciudad: Rivera- Uruguay

Año del evento: 2018

Palabras clave: Vacas de cría pastoreo campo natural eficiencia placentaria desempeño de terneros

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Vacas de cría

Medio de divulgación: Papel

<http://www.noreste.udelar.edu.uy/eirne/node/1>

Effect of two herbage allowances offered to beef heifers grazing native pastures during mid and late gestation on placental efficiency and calf performance at birth (2018)

ORCASBERRO, M.S. , ALVAREZ-OXILEY , P. Soca , L. ASTIGARRAGA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Symposium on the Nutrition of Herbivores

Ciudad: Clermont Ferrand- Francia

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: rangeland placental efficiency calf performance beef heifers

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Vacas de cría

Medio de divulgación: Papel

<https://symposium.inra.fr/isnh2018>

Effect of two herbage allowances on dry matter intake and methane emissions of primiparous beef cows in continuous grazing (2018)

ORCASBERRO, M.S. , L. ASTIGARRAGA , LOZA, C. , P. Soca

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Symposium on the Nutrition of Herbivores

Ciudad: Clermont Ferrand- Francia

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: herbage allowance dry matter intake methane emission grazing beef cows

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

<https://symposium.inra.fr/isnh2018>

Efecto de la oferta de forraje sobre la carga animal anual y estacional en Campos (2017)

DO CARMO M. , COSTA N. , ORCASBERRO, M.S. , FACULTAD DE AGRONOMÍA

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur- Grupo Campos

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2017

Palabras clave: vacas de cría Oferta de Forraje Carga Animal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Efecto de la oferta de forraje sobre el consumo y las emisiones de metano de vacas de primera cría en pastoreo continuo sobre campo natural (2017)

ORCASBERRO, M.S. , LOZA, C. , GERE, J. , P. JULIARENA , ALVAREZ-OXILEY, A. , MODERNEI, P. ,

FACULTAD DE AGRONOMÍA , FACULTAD DE AGRONOMÍA , FACULTAD DE AGRONOMÍA

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur- Grupo Campos

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2017

Palabras clave: pastoreo campo natural gases efecto invernadero huella carbono consumo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sustentabilidad ambiental
Medio de divulgación: Papel
http://www.grupo-campos.org/tacuaremba_2017.htm

Methane emissions and dry matter intake in pregnant heifers grazing on rangeland (2017)

ORCASBERRO, M.S., LOZA, C., GERE, J., P. JULIARENA, ALVAREZ-OXILEY, A., MODERNEP, P., FACULTAD DE AGRONOMÍA, FACULTAD DE AGRONOMÍA, FACULTAD DE AGRONOMÍA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 3a. Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017).
Ciudad: Colonia-Uruguay
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: Greenhouse gases methane yield rangeland
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sustentabilidad ambiental
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Ganadería
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-la-estanzuela/iii-conferenc>

Effect of native pasture allowances on placenta efficiency and beef calf birth weight. (2016)

ALVAREZ -OXILEY, A., ORCASBERRO, M.S., LOZA, C., FACULTAD DE AGRONOMÍA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 5th Grazing Livestock Nutrition Conference
Ciudad: Utah, EEUU
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Beef cow Native pasture Placenta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganadería
Medio de divulgación: Internet
<https://www.asas.org/meetings/glnc2016/home>

Efecto de la altura de la pastura sobre la producción y las emisiones de metano de vacas lecheras en pastoreo (2016)

LOZA, C., ORCASBERRO, M.S., ALVAREZ-OXILEY, A., FACULTAD DE AGRONOMÍA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXV CONGRESO DA LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL XI CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL
Ciudad: Pernambuco, Brasil
Año del evento: 2016
Palabras clave: Lechería Gases efecto efecto invernadero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganadería
Medio de divulgación: Internet
<http://alpa2016.com.br/esp/>
El objetivo del presente trabajo fue cuantificar, a igual asignación de forraje, el efecto de la altura de la pastura, sobre la emisión de metano diaria y la producción de leche corregida por sólidos de vacas en pastoreo.

Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la oferta de forraje: efecto sobre la emisión de metano de vacas de primera cría en pastoreo continuo (2016)

ORCASBERRO, M.S., LOZA, C., GERE, J., P. JULIARENA, ALVAREZ-OXILEY, A., MODERNEP, P.,

FACULTAD DE AGRONOMÍA , FACULTAD DE AGRONOMÍA , FACULTAD DE AGRONOMÍA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Investigadores de la región Noreste.

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2016

Palabras clave: gases efecto invernadero huella carbono consumo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comparación de dos épocas de parición en borregas (2014)

ORCASBERRO, M.S. , PEREIRA, K. , TELIZ, A. , CONDE, W. , FACULTAD DE AGRONOMÍA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: encarnada temprana borregas pastoreo

Areas de conocimiento:

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

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Perennial Cropping Systems Improve Soil Microbial Activity (2025)

MFA Forage Focus 3,

Revista

ORCASBERRO, M.S. , Kim , John , Marisol , Carol , PICASSO, V.

Palabras clave: Perenniality Circularity Diversity Soil health

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / NO CORRESPONDE /

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/08/2025

Lugar de publicación: Estados Unidos

<https://www.midwestforage.org/index.php>

Management Practices for Improved Alfalfa Yields (2024)

MFA Forage Focus 18,

Revista

ORCASBERRO, M.S. , Nicole , PICASSO, V.

Palabras clave: alfalfa management practices yield

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/12/2024

Lugar de publicación: Estados Unidos

<https://www.midwestforage.org/index.php>

Alfalfa Yield is Positively Associated with Soil Health (2023)

MFA Forage Focus

Revista

ORCASBERRO, M.S. , PICASSO, V.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/05/2023

Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS

<https://www.midwestforage.org/index.php>

Closing the Alfalfa Yield Gap (2021)

MFA Forage Focus
Revista
ORCASBERRO, M.S. , PICASSO, V.

Palabras clave: ALFALFA
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/08/2021
Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS
<https://www.midwestforage.org/links.php>

Evaluaciones

JURADO DE TESIS

Agronomía (2023 / 2023)

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

Agronomía (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /
Estación Experimental Bernardo Rosengurtt , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Agronomía (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Dinámica de la asignación forrajera durante el último tercio de gestación y hasta el destete: efecto sobre los perfiles endócrino-metabólicos de vacas de cría primíparas y sus terneros (2019 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /
Montevideo, Uruguay
Programa: Agrícola - Ganadero
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ORCASBERRO, M.S. , ALVAREZ-OXILEY , Jorge-
Smeding, E.)
Nombre del orientado: BRUNO RAMÍREZ CABRERA
País: Uruguay

OTRAS

Efecto de la oferta de forraje de CN sobre el metabolismo energético de vacas de cría y su progenie desde el segundo tercio de gestación hasta el destete (2019 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ORCASBERRO, M.S. , Jorge-Smeding, E.)
Nombre del orientado: Bruno Ramírez
País: Uruguay
Palabras Clave: Vacas de cría metabolismo pasturas naturales
Areas de conocimiento:

Efecto de dos asignaciones de forraje de campo natural sobre los perfiles de PAG en vacas multiparas en primer tercio de gestación (2020 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ORCASBERRO, M.S. , ALVAREZ-OXILEY)

Nombre del orientado: Roberto Zabala

País: Uruguay

Palabras Clave: PAG pasturas naturales vacas múltiparas

Areas de conocimiento:

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

Condición corporal y grasa subcutánea en razas Hereford, Aangus y Cruzas

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Verónica R. Caballero, Ismael Gonzalez, Santiago Gularte

País: Uruguay

Palabras Clave: Condición corporal grasa subcutanea vacas de cría ecografía

Areas de conocimiento:

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

Manejo mejorado del forraje como modulador de la respuesta productiva y reproductiva en vacas de cría?

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maximiliano Rosa, Lucas Acosta

País: Uruguay

Palabras Clave: Vacas de cría oferta de forraje indicadores productivos indicadores reproductivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Vacas de cría

Efecto del manejo de la oferta de forraje en la producción de los sistemas de cría en campo natural

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Olivera

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistema cría campo natural manejo oferta forraje

Areas de conocimiento:

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

Estudio preliminar del efecto de una restricción nutricional durante la gestación sobre la eficiencia placentaria y el peso del ternero al nacimiento en vacas de cría primíparas pastoreando campo natural

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paula Silveira, López Elizabeth, Braulio Morales

País: Uruguay

Palabras Clave: Gestación placenta programación fetal restricción nutricional

Areas de conocimiento:

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

“Efecto de la restricción nutricional durante la gestación en vaquillonas de cría pastoreando campo natural sobre el vigor del ternero al parto y el crecimiento posnatal al destete

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Santiago Urbina, Romina Fleitas, Doroteo Navarrete
País: Uruguay
Palabras Clave: fetal programming pastoreo vaquillonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganadería

Comparación de dos épocas de parición en borregas

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Kelvin Pereira, Walter Conde, Alejandro Teliz
País: Uruguay
Palabras Clave: borregas, reproducción, encarnerada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganadería
El objetivo del presente trabajo fue comparar en borregas una parición de junio con una de inicios de setiembre sobre el peso y CC al parto, PNAC y porcentaje de mortalidad de las crías.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

O.N. Allen Agronomy Graduate Scholarship (2023)

(Internacional)
College of Agricultural and Life Sciences ? University of Wisconsin-Madison. United States

Dwayne Rohweder Forage Extension Award (2022)

(Internacional)
College of Agricultural and Life Sciences ? University of Wisconsin-Madison. United States.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Sexto Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2018)

Congreso
EMISIONES DE METANO, CONSUMO Y COMPORTAMIENTO DE VACAS DE PRIMERA CRÍA
BAJO DOS OFERTAS DE FORRAJE EN CAMPO NATURAL
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal Palabras Clave:
gases efecto invernadero comportamiento pastoreo campo natural
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Ganadería

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

Congreso
Herbivore nutrition supporting sustainable intensification and agro-ecological approaches
Francia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: French National Institute for Agricultural Research (INRA)
Palabras Clave: Metano vacas de cría pastoreo consumo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Vacas de cría

V CONGRESO DE LA ASOCIACION URUGUAYA DE PRODUCCION ANIMAL (2018)

Congreso
VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal
Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya De Producción Animal Palabras Clave: metano consumo comportamiento animal pastoreo vacas de cría

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Vacas de cría

XXIV Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur-Grupo Campos (2017)

Congreso

EFFECTO DE LA OFERTA DE FORRAJE SOBRE EL CONSUMO Y LAS EMISIONES DE METANO DE VACAS DE PRIMERA CRÍA EN PASTOREO CONTINUO SOBRE CAMPO NATURAL

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INIA-FAGRO (UDELAR) Palabras Clave: cría campo natural ganadería

Areas de conocimiento:

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

3a. Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017) (2017)

Congreso

METHANE EMISSIONS AND DRY MATTER INTAKE IN PREGNANT HEIFERS GRAZING ON RANGELAND

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: gases efecto invernadero

Areas de conocimiento:

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

XXV Congreso Latinoamericano de Producción Animal y XI Congreso del Nordeste de Producción Animal (2016)

Congreso

EFFECTO DE LA OFERTA DE FORRAJE SOBRE EL CONSUMO Y LAS EMISIONES DE METANO DE VACAS DE PRIMERA CRÍA EN PASTOREO CONTINUO SOBRE CAMPO NATURAL

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Producción Animal Palabras Clave: pastoreo campo natural gases efecto invernadero huella carbono consumo

Areas de conocimiento:

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

5th Grazing Livestock Nutrition Conference Enhancing Management, Production, and Sustainability of Grazing Ruminants in Extensive Landscapes (2016)

Congreso

Effect of native pasture allowances on placenta efficiency and beef calf birth weight

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Multistate Research Project, W2012 Palabras Clave: Beef cow Native pasture Placenta

Areas de conocimiento:

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

I Encuentro de investigadores de la Región Noreste Cerro Largo-Tacuarembó-Rivera (2016)

Encuentro

SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL Y RESILIENCIA DE LA GANADERÍA EN CAMPO NATURAL FRENTE A CAMBIOS EN LA OFERTA DE FORRAJE: EFECTO SOBRE LA EMISIÓN DE METANO DE VACAS DE PRIMERA CRÍA EN PASTOREO CONTINUO

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: UDELAR-CCI Palabras Clave: gases efecto carbonhuella ce carbono consumo

Areas de conocimiento:

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

Congreso de Asociación Uruguaya de Producción animal (2014)

Congreso

Comparación de dos épocas de parición en borregas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal Palabras Clave: encarnerada, borregas, reproducción

Areas de conocimiento:

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

El objetivo del presente trabajo fue comparar en borregas una parición de junio con una de inicios de setiembre sobre el peso y CC al parto, PNAC y porcentaje de mortalidad de las crías.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Dinámica de la asignación forrajera durante el último tercio de gestación y hasta el destete: efecto sobre los perfiles endócrino-metabólicos de vacas de cría primíparas y sus terneros (2023)

Candidato: BRUNO RAMÍREZ CABRERA

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ORCASBERRO, M.S. , L. ASTIGARRAGA , Jorge-Smeding, E.

Agrícola - Ganadero / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

RELACIÓN ENTRE CONDICIÓN CORPORAL Y ESPESOR DE GRASA SUBCUTÁNEA MEDIDA EN EL PUNTO P8 EN VACAS DE CRÍA (2016)

Candidato: Gabriel CORREA ECHENAGUCIA, Santiago FRACHE SAAVEDRA

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

M. OBORSKY , ORCASBERRO, M.S.

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

Sitio Web: <http://www.fagro.edu.uy/>

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Condición corporal Ultrasonido Espesor de grasa subcutánea Vacas de cría

Areas de conocimiento:

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

Este trabajo tiene como objetivo estudiar si existe relación (y, en caso de existir el grado de la misma) entre la condición corporal de vacas de cría y el espesor de grasa subcutánea (EGS) medida en el punto P8 en dichas vacas. Esto apunta a disminuir el error que conlleva considerar una medida subjetiva como la condición corporal, sustituyéndola (o complementándola), con una medida objetiva como es el EGS.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	16
Líneas de investigación	6
Proyectos Investigación Desarrollo	1
Docencia	8
Extensión	1

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	29
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo	4
Trabajos en eventos	20
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	4
Revistas	4
EVALUACIONES	3
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Otras tutorías/orientaciones	8
Tesis/Monografía de grado	1