



**MARIA SOLEDAD
ORCASBERRO VARELA**

Ing. Agr.

sorcasberro@fagro.edu.uy
Emilio Frugoni 1338-Barrio
Anido-Melo- Cerro Largo
099583161

Fecha de publicación: 08/05/2018
Última actualización: 08/05/2018

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: ORCASBERRO, M.S.
Documento: Cédula de identidad - 27348382 ,Pasaporte - 27348382
Género: Femenino
Fecha de nacimiento: 13/05/1976
País de nacimiento: Uruguay
Ciudad de nacimiento: Melo
Nacionalidad: Uruguaya
Estado civil: Soltero
Fecha de nacimiento de hijos:
13/02/2008

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Emilio Frugoni 1338-B° Anido / 37000 / Melo / Cerro Largo / Uruguay
Teléfono: (598) 099583161
Correo electrónico: soleorcasberro@gmail.com

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Estación Experimental Bernardo Rosenghurt- Cerro Largo / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Ruta 26 km408 / 37000 / Melo / Uruguay
Teléfono: (464) 099583161 / 09509
Correo electrónico/Sitio Web: sorcasberro@fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1994 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Efecto del rastreo y de diferentes tratamientos herbicidas en el rendimiento de maíz (Zea mays) en cero laboreo.
Tutor/es: Griselda Fernández
Obtención del título: 2002
Sitio web de la disertación/tesis: [Facultad de Agronomía](#)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Herbicidas

EN MARCHA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias (2014)

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

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

Tutor/es: Laura Astigarraga

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

Palabras Clave: consumo, ganadería, oferta de forraje, metano

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

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

Primer Seminario en Sistemas Silvopastoriles (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Polo Agroforestal CUCCEL-UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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 - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2013 - a la fecha)

Ayudante grado 1, área ganadería, 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Cruzamiento rotativo entre las razas Corriedale y Merino Dohne (03/2015 - a la fecha)

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 zafra. 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 pagos 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. mas fina). La raza Merino Dohne, de mas reciente introducción al país (2002), ha despertado interés en este sentido. La raza es originaria de Sud Africa, y llego a Uruguay via Australia. El Merino Dohne es una raza doble proposito con reputacion de ser buena productora de carne y de lana. Un atractivo 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 investigacion involucrando la raza MD ha sido visualizandola 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 bien ganada reputacion. Mas aun, por ser dos razas no emparentadas, sin antecedentes de compartir ancestros por mucho tiempo, es razonable pensar que para algunas características las cruas 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

Areas 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 (11/2014 - a la fecha)

La ganadería basada en campo natural tiene un alto valor económico, social y ecológico para Uruguay y su sustentabilidad se encuentra desafiada por la expansión agrícola y forestal y el cambio climático. Históricamente, la investigación promovió insumos externos (fertilizantes, herbicidas) y especies forrajeras exóticas con baja adopción por parte de los productores. Recientemente, nuevas tecnologías de manejo de la intensidad de pastoreo en campo natural mostraron resultados prometedores en productividad de carne. Sin embargo, no está cuantificado el impacto de la mejora en el manejo del pastoreo en variables ambientales relevantes como balances de carbono e hídrico, erosión, biodiversidad del pastizal y asociada, que definen la sustentabilidad ambiental y resiliencia climática. Asimismo, la investigación en el tema ha sido fragmentaria, con baja coordinación entre instituciones, y sub-financiada lo que ha limitado el desarrollo soluciones tecnológicas. Nuestro objetivo es promover la sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural mediante la cuantificación de impactos y beneficios ambientales de sistemas con diferente intensidad de pastoreo, articulando una red inter-institucional de experimentos de largo plazo. Se evaluarán variables ambientales como: carbono del suelo, emisiones de NO₂ del suelo y metano entérico, gasto energético, productividad primaria y secundaria, composición botánica y diversidad, invasibilidad, biodiversidad asociada (micorrizas, lombrices y artrópodos). Se utilizarán experimentos ya instalados en Cerro Largo, Salto y Treinta y Tres, de Facultad de Agronomía e INIA, con tratamientos de intensidad de pastoreo contrastante y repeticiones aleatorizadas. Se homogeneizarán los protocolos experimentales para incluir un mismo testigo y metodologías de muestreo. Se calcularán índices de resiliencia climática con datos experimentales históricos. Se realizará una valoración económica de variables ambientales. Se articulará la información con predios demostrativos de INIA, IPA y MGAP. Los resultados se difundirán en jornadas de la Mesa de Ganadería en Campo Natural, y varias publicaciones arbitradas y técnicas.

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

Areas de conocimiento:

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

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

Actualmente en la Evaluación Genética Poblacional (EGP) de la raza Texel se evalúa el peso al nacimiento (DEP PND). Esta característica es utilizada por los cabañeros como un criterio asociado a dos importantes objetivos de selección: la sobrevivencia de los corderos y la dificultad del parto, donde pesos mayores al nacimiento estarían favoreciendo la sobrevivencia de los corderos pero por el otro lado podrían ser la causa de dificultades al parto. La raza Texel parece no tener problemas en un rol materno dentro de la raza, pero no se conoce bien el efecto de gestar corderos cruza Texel por parte de ovejas Corriedale, en especial cuando el cordero es hijo de carneros con altos DEP de PND o peso de faena. Los carneros en el Centro de Conexiones podrían ser evaluados genéticamente no sólo por su producción de corderos puros, sino por corderos cruza. Esto es

importante para la aplicación de esta tecnología de cruzamientos en predios comerciales. La DEP en peso de faena entre dos carneros nos indica la diferencia en kilos que se espera entre los hijos de ambos que fueron apareados al azar con hembras de la misma raza. Si por ejemplo esta diferencia es dos kilos y el precio del cordero pesado vivo fuera 1.8 dólares, nos daría 3.6 dólares de diferencia en cada cordero. Esta predicción es válida para animales de la misma raza, se ha desarrollado y se ha validado para puros, sería importante poder validarlo con animales cruza. Actualmente no existe una evaluación de reproductores Texel que permitan predecir el desempeño de los reproductores en cruzamientos, principalmente en cuanto a lo que se refiere a la dificultad de parto debida a corderos de mayor tamaño. Precisamente esta característica es de vital importancia cuando se utiliza la raza Texel en cruzamiento terminal. Adicionalmente, poder relacionar el peso al nacer medido en las cabañas Texel con caracteres que afectan directamente el beneficio económico como dificultad al parto y supervivencia permitirá tener una idea más clara de la importancia de registrar este peso. Los resultados obtenidos serían demostrativos para estudiantes y productores en la lectura de los catálogos de las evaluaciones y su relación con la invernada de corderos pesados.

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Mejoramiento genético animal, Integrante del equipo

Equipo: FACULTAD DE AGRONOMÍA, INIA, SUL, FACULTAD DE AGRONOMÍA

Palabras clave: cruzamiento, mejoramiento genético, Texel

Areas de conocimiento:

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

Comparación de dos épocas de parición en borregas (04/2014 - a la fecha)

En los últimos años la producción de carne de cordero se ha consolidado como una alternativa productiva de mucha importancia, complementando y en muchos casos superando a la lana, durante décadas el principal producto de nuestras explotaciones ovejeras. El incremento en los precios de la carne ovina ha superado las más optimistas expectativas, acompañando la positiva recuperación ocurrida en los precios de la lana. El nivel históricamente bajo del stock de ovinos que hoy tenemos, no permite sin embargo, capitalizar en su máxima dimensión, el buen momento que atraviesa desde un punto de vista comercial la cría de lanares en nuestro país. (A. Ganzábal, M. N. Echevarría). Con el objetivo de generar una nueva herramienta para este sistema de producción, se quieren observar los resultados que se pueden obtener si se adelanta la estación de cría usada comúnmente por la mayoría de los productores. Con esta práctica se busca ampliar la época de parición, de forma de tener una mayor dispersión de los corderos al momento de la faena; también se busca que al destete no estén en la temporada estival, momento en el cual las pasturas comienzan a disminuir su calidad comprometiendo el desarrollo de los corderos.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Producción animal, Integrante del equipo

Equipo: FACULTAD DE AGRONOMÍA

Palabras clave: cría, corderos, parición, encarnerada

Areas de conocimiento:

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

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 - a la fecha)

La ganadería basada en campo natural tiene un alto valor económico, social y ecológico para Uruguay y su sustentabilidad se encuentra desafiada por la expansión agrícola y forestal y el cambio climático. Históricamente, la investigación promovió insumos externos (fertilizantes, herbicidas) y especies forrajeras exóticas con baja adopción por parte de los productores. Recientemente, nuevas tecnologías de manejo de la intensidad de pastoreo en campo natural mostraron resultados prometedores en productividad de carne. Sin embargo, no está cuantificado el impacto de la mejora en el manejo del pastoreo en variables ambientales relevantes como balances de carbono e hídrico, erosión, biodiversidad del pastizal y asociada, que definen la sustentabilidad ambiental y resiliencia climática. Asimismo, la investigación en el tema ha sido fragmentaria, con baja coordinación entre instituciones, y sub-financiada lo que ha limitado el desarrollo soluciones tecnológicas. Nuestro objetivo es promover la sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural mediante la cuantificación de impactos y beneficios ambientales de sistemas con diferente intensidad de pastoreo, articulando una red inter-institucional de experimentos de largo plazo. Se evaluarán variables ambientales como: carbono del suelo, emisiones de NO₂ del suelo y metano entérico, gasto energético, productividad primaria y secundaria, composición botánica y diversidad, invasibilidad, biodiversidad asociada (micorrizas, lombrices y artrópodos). Se utilizarán experimentos ya instalados en Cerro Largo, Salto y Treinta y Tres, de Facultad de Agronomía e INIA, con tratamientos de intensidad de pastoreo contrastante y repeticiones aleatorizadas. Se homogeneizarán los protocolos experimentales para incluir un mismo testigo y metodologías de

muestreo. Se calcularán índices de resiliencia climática con datos experimentales históricos. Se realizará una valoración económica de variables ambientales. Se articulará la información con predios demostrativos de INIA, IPA y MGAP. Los resultados se difundirán en jornadas de la Mesa de Ganadería en Campo Natural, y varias publicaciones arbitradas y técnicas.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Producción animal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Dirección Nacional, Uruguay, Cooperación

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FACULTAD DE AGRONOMÍA (Responsable), FACULTAD DE AGRONOMÍA (Responsable), FACULTAD DE AGRONOMÍA

Palabras clave: sustentabilidad, ganadería, campo natural

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Ingeniería Agronómica (04/2014 - a la fecha)

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

EXTENSIÓN

(04/2014 - 04/2014)

Facultad de Agronomía, Producción animal

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

(11/2013 - a la fecha)

Facultad de Agronomía-CETP, SINETSA (Sistema Nacional de Enseñanza Terciaria Superior Agraria)

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 2 horas

Carga horaria de extensión: 3 horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Los rumiantes han sido cuestionados por su contribución significativa al cambio climático, sobre todo debido a la emisión de metano entérico (Gerber et al., 2013) que representa más del 50% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la fase primaria de producción de la cadena cárnica (Lizarralde et al. 2014, Becoña et al. 2014). La Huella de Carbono es un indicador de las emisiones de GEI que se generan por unidad de producto, y se ha convertido en una barrera no arancelaria para productos de exportación (CEPAL 2012). La ganadería del Uruguay basa su competitividad exportadora en el campo natural, lo cual, fundamenta la búsqueda de incrementos en la producción física, económica y sustentabilidad ambiental, sin aumentar los costos y la vulnerabilidad al cambio climático. Recientemente, nuevas tecnologías de manejo de la oferta de forraje en campo natural han mostrado resultados prometedores en productividad de carne por

unidad de superficie (Soca et al. 2013), pero no está cuantificado el impacto en variables ambientales relevantes como las emisiones de metano. Por tanto mi trabajo se basa en evaluar el efecto de la oferta de forraje sobre las emisiones de metano y el consumo de vacas de cría en campo natural. Los resultados se consideran relevantes ya que son los primeros datos nacionales de emisiones de metano en campo natural.

Producción bibliográfica

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

METHANE EMISSIONS AND DRY MATTER INTAKE IN PREGNANT HEIFERS GRAZING ON RANGELAND (2017)

Resumen

ORCASBERRO, M.S., LOZA, C., GERE, J., P. JULIARENA, ALVAREZ-OXILEY, A., MODERNEL, P., FACULTAD DE AGRONOMÍA, FACULTAD DE AGRONOMÍA, FACULTAD DE AGRONOMÍA

Evento: Internacional

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

Ciudad: Colonia-Uruguay

Año del evento: 2017

Palabras clave: Greenhouse gases methane yield rangeland

Areas de conocimiento:

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

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 (2017)

Completo

ORCASBERRO, M.S., LOZA, C., GERE, J., P. JULIARENA, ALVAREZ-OXILEY, A., MODERNEL, P., FACULTAD DE AGRONOMÍA, FACULTAD DE AGRONOMÍA, FACULTAD DE AGRONOMÍA

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

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

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 (2016)

Resumen

ORCASBERRO, M.S., LOZA, C., GERE, J., MODERNEL, P., FACULTAD DE AGRONOMÍA, FACULTAD DE AGRONOMÍA, ALVAREZ-OXILEY, A., FACULTAD DE AGRONOMÍA

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Producción Animal

Ciudad: Recife- Pernambuco- Brasil

Año del evento: 2016

Palabras clave: gases efecto invernadero, huella carbono, consumo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganadería

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

Resumen
ALVAREZ -OXILEY, A. , ORCASBERRO, M.S. , LOZA, C. , FACULTAD DE AGRONOMÍA

Evento: Internacional
Descripción: 5th Grazing Livestock Nutrition Conference
Ciudad: Utah, EEUU
Año del evento: 2016
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>

EFFECTO DE LA ALTURA DE LA PASTURA SOBRE LA PRODUCCION Y LAS EMISIONES DE METANO DE VACAS LECHERAS EN PASTOREO (2016)

Resumen
LOZA, C. , ORCASBERRO, M.S. , ALVAREZ-OXILEY, A. , FACULTAD DE AGRONOMÍA

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)

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

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sustentabilidad ambiental
Medio de divulgación: Papel

EFFECTO DE LA OFERTA DE FORRAJE SOBRE EL CONSUMO DE VACAS DE PRIMERA CRÍA EN PASTOREO CONTINUO EN CAMPO NATURAL (2015)

Resumen
ORCASBERRO, M.S. , LOZA, C. , MODERNEP, P. , FACULTAD DE AGRONOMÍA , FACULTAD DE AGRONOMÍA , FACULTAD DE AGRONOMÍA

Evento: Internacional
Descripción: Congreso XL de
Ciudad: Puerto Varas- Chile
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganadería

Comparación de dos épocas de parición en borregas (2014)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: encarnerada temprana, borregas, pastoreo

Áreas de conocimiento:

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

Evaluaciones

JURADO DE TESIS

Agronomía (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 CONCLUIDAS

OTRAS

Efecto del manejo de la oferta de forraje en la producción de los sistemas de cría en campo natural (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Olivera

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Sistema cría campo natural manejo oferta forraje

Áreas de conocimiento:

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

Efecto del manejo de la oferta de forraje en la producción de los sistemas de cría en campo natural (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Olivera, Brian Mesa, Iván Tort.

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: pastoreo vacas de cría campo natural

Áreas de conocimiento:

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

En base a la problemática existente en el país y de investigaciones realizadas anteriormente, se propone como objetivo general del presente trabajo determinar el efecto de la oferta de forraje sobre la productividad de las vacas de cría por animal y por unidad de superficie y la producción de forraje del campo natural asociado a estas ofertas.

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 (2015)

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

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: fetal programming pastoreo vaquillonas

Áreas de conocimiento:

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Comparación de dos épocas de parición en borregas (2014)

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

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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

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

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

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)

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 carbonohuella ce carbono consumo

Áreas 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: encarnada, borregas, reproducción

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.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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 - UDeLaR / Uruguay

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Áreas 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

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	9
Trabajos en eventos	9
EVALUACIONES	1
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1