



Curriculum Vitae

José Ignacio VELAZCO DE LOS REYES



Actualizado: 28/03/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2016)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: jvelazco@tyt.inia.org.uy

Teléfono: 5984522023

Dirección: Ruta 8 km 281, Estación Experimental del Este

URL: www.inia.org.uy

Institución principal

Programa Nacional de Carne y Lana / INIA Treinta y Tres / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: INIA Treinta y Tres / Programa Nacional de Carne y Lana / 33000 / Treinta y Tres / Treinta y Tres / Uruguay

Teléfono: (+59845) 22023

E-mail/Web: jvelazco@tyt.inia.org.uy / www.inia.org.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2012 - 2015

Doctorado

PhD

The UNiversity of New England , Australia

Título: Quantifying daily methane production of beef cattle from multiple short-term measures using the GreenFeed system

Tutor/es: Roger Hegarty

Obtención del título: 2015

Becario de: Australian Development Scholarship, Australian Agency for International Development , Australia

Sitio web de la Tesis: www.une.edu.au

Palabras clave: Metano enterico; ganado de carne; nutricion de rumientes

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de efecto invernadero

Grado

1998 - 2004

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

Título: INDUCCIÓN Y SINCRONIZACIÓN DE CELOS Y OVULACIONES EN VACAS EN ANESTRO AMAMANTANDO

Tutor/es: Juan Bolivar Rodriguez

Obtención del título: 2004

Palabras clave: bovinos para carne; cria; anestro

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Tecnicatura

2008 - 2009

Técnico

Especialización en Desarrollo Rural

Título: Especialización en Desarrollo Rural

Tutor/es: Mauricio Arcauz

Obtención del título: 2009

Sitio web de la Tesis: <http://www.plusformacion.com/cladead-centro-11320>

Palabras clave: desarrollo rural

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Formación complementaria

Cursos corta duración

03 / 2007 - 10 / 2007

Consultora 'Servicios para el agro' , Argentina

Palabras clave: administración Agraria

12 / 2005 - 12 / 2005

Avances en la interaccion nutricion- metabolismo - produccion y reproduccion en rumiantes

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

Palabras clave: reproduccion

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de pasturas

Construcción institucional

En los últimos 5 años he participado activamente en la discusión y planificación de proyectos de investigación y transferencia del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria en las áreas de cría, recria y engorde vacuno con énfasis en sistemas extensivos. También he participado en la discusión y planificación de los proyectos relacionados con la producción animal en los sistemas de producción que integran Arroz y ganadería. En este último año he liderado la planificación estratégica de lo que refiere a gases de efecto invernadero, su cuantificación y mitigación.

Sistema Nacional de Investigadores

Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien)

Areas de actuación

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción en vacunos

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Utilización de pasturas

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de efecto invernadero

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 06/2005
Investigador asistente , (44 horas semanales / Dedicación total) , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Vínculos con la institución

06/2005 - Actual, *Vínculo:* Investigador asistente, (44 horas semanales / Dedicación total)

Producción científica/tecnológica

'MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL PRODUCTO CARNICO NACIONAL' Según las estimaciones de FAO, la demanda mundial por productos cárnicos crecerá en los próximos años principalmente impulsada por el aumento de los ingresos y el crecimiento demográfico de los países en desarrollo. En ese escenario, la colocación de la producción de carne proveniente de economías agroexportadoras como la nuestra parece no estar comprometida. Lo que puede complicar la colocación de los productos cárnicos en el mercado mundial son las exigencias de los consumidores que cuanto más altas, resultan más redituables para quien tenga un producto competitivo que ofertar. En los últimos años, nuevos marcos de referencia entre el sector agropecuario y los consumidores se establecieron siendo hoy mucho más claras las señales que se emiten desde los mercados de elite. Las preocupaciones de los consumidores pasa por formas de organización de los sistemas productivos (producción ecológica y natural, trazabilidad, buenas prácticas de manejo animal, cuidado del medio ambiente, inocuidad y bienestar animal) donde los conceptos de calidad no sólo están vinculadas a las características intrínsecas de la carne sino que también se relacionan a las formas de producir e interactuar con el medio. Tradicionalmente, la investigación nacional ante la comercialización de commodities, buscó generar respuestas a los problemas de producción y a la búsqueda de competitividad a través del aumento de la productividad o reducción de los costos. A estos temas tradicionales se les suma hoy una genuina preocupación por la sustentabilidad de los sistemas de producción desde lo económico, social y ambiental. Las nuevas líneas de investigación que estamos discutiendo en INIA se enfocan hacia una ganadería eficiente, en armonía con el medioambiente e impecable en lo que a inocuidad y calidad de producto refiere. Estas exigencias de los mercados, considerando toda la cadena agroindustrial, son atendidas desde diversas disciplinas. En mi caso, desde la nutrición, enfocamos en la optimización en el uso de los recursos para producir más empleando menos recursos y disminuyendo las emisiones de gases de efecto invernadero. Desde el punto de vista técnico, la reducción de las emisiones de metano entérico representa por sí misma una economía energética para el animal a la vez que se reducen las emisiones con el consabido efecto en el ambiente. Existe una oportunidad muy atractiva en nuestros sistemas de producción extensivos en lo que refiere a, mejorando parámetros productivos del sistema, mejorar la relación de metano emitido por unidad de producto consumible (carne, leche y lana). Es así que orientamos nuestros esfuerzos en investigar y desarrollar alternativas tecnológicas y conocimiento para mejorar la productividad y calidad del producto cárnico nacional.

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

VELAZCO, JI; HERD R; COTTLE, DJ; HEGARTY, RS

Daily methane emissions and emission intensity of grazing beef cattle genetically divergent for residual feed intake. *Animal Production Science*, v.: 57, p.: 627 - 635, 2017

Palabras clave: RFI; GHG emissions; methane intensity

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de GEI

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18360939 ; DOI: 10.1071/AN15111



SCOPUS



Completo

HERD R; VELAZCO, JI; ARTHUR P; HEGARTY, RS

Proxies to adjust methane production rate of beef cattle when the quantity of feed consumed is unknown. *Animal Production Science*, v.: 56, p.: 231 - 237, 2016

Palabras clave: methane production; Beef cattle; feed intake

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de GEI

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18360939 ; DOI: 10.1071/AN15477



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

HERD R; VELAZCO, JI; ARTHUR P; HEGARTY, RS

Associations among methane emission traits measured in the feedlot and in respiration chambers in Angus cattle bred to differ in feed efficiency. *Journal of Animal Science*, 2016

Palabras clave: Beef cattle; feed intake; Methane

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / programacion fetal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218812 ; DOI: 10.2527/jas.2016-0613

SCOPUS



Completo

COTTLE, DJ; Velazco, J; HEGARTY, RS; MAYER, DG

Estimating daily methane production in individual cattle with irregular feed intake patterns from short-term methane emission measurements. *Animal*, 2015

Palabras clave: Metano enterico; greenfeed; modelos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de efecto invernadero

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17517311 ; DOI: 10.1017/S1751731115001676



SCOPUS



Completo

VELAZCO, JI; MAYER, DG; ZIMMERMAN, S; HEGARTY, RS

Use of short-term breath measures to estimate daily methane production by cattle. *Animal*, 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de efecto invernadero

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17517311 ; DOI: 10.1017/S1751731115001603



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

HERD R; VELAZCO, JI; ARTHUR P; HEGARTY, RS

Proxies to adjust methane production rate of beef cattle when the quantity of feed consumed is unknown.. *Animal Production Science*, 2015

Palabras clave: Methane; Beef cattle

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de GEI

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18360939

http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp_journals_pip_abstract_Scholar1.cfm?nid=72&pip=AN15477



SCOPUS

Completo

VELAZCO, JI; COTTLE, DJ; HEGARTY, RS

Methane emissions and feeding behaviour of feedlot cattle supplemented with nitrate or urea. Animal Production Science, v.: 54 10, p.: 1737 - 1740, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de efecto invernadero

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18360939 ; DOI: 10.1071/AN14345



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GODWIN, I ; LI, L; OELBRANDT, N; LUIJBEN, K ; VELAZCO, JI; MILLER, J; HEGARTY, RS

The effects of chronic nitrate supplementation on erythrocytic methaemoglobin reduction in cattle. *Animal Production Science*, v.: 55 5, p.: 611 - 616, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18360939 ; DOI: 10.1071/AN13366

<http://www.publish.csiro.au/paper/AN13366.htm>



SCOPUS



Completo

VELAZCO, JI; BREMNER, G; LI, L; LUJBEN, K; HEGARTY, RS

Short-term emission measurements in beef feedlot cattle to demonstrate enteric methane mitigation from dietary nitrate. *Advances in Animal Biosciences*, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de efecto invernadero

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 20404700

Completo

G, QUINTANS; VELAZCO, JI; SCARSI, A; LOPEZ, C; BANCHERO, G

Effect of nutritional management during the postpartum period of primiparous autumn-calving cows on dam and their calves on subsequent performance in range conditions. *Livestock Science*, v.: 144, p.: 103 - 109, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18711413



SCOPUS

Completo

G, QUINTANS; SCARSI, A; VELAZCO, JI; LOPEZ, C

Recientes avances en el conocimiento del manejo de los rodeos de cría: aportes desde INIA. *Veterinaria (Montevideo)*, p.: 87 - 90, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362

Completo

ROVIRA, P; VELAZCO, JI

Addition of protein sources for calves supplemented with high moisture grain sorghum silage grazing low quality pastures. Online Journal of Animal and Feed Research, v.: 2 3, p.: 283 - 287, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 22287701

Completo

ROVIRA, P; VELAZCO, JI

The effect of free or restricted access to artificial shade on respiration rate, behaviour and performance of grazing steers.. Online Journal of Animal and Feed Research, v.: 1 2, p.: 293 - 298, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 22287701

Completo

ROVIRA, P; VELAZCO, JI

The effect of artificial or natural shade on respiration rate, behaviour and performance of grazing steers. New Zealand Journal of Agricultural Research, v.: 53 4, p.: 347 - 353, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00288233



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ROVIRA, P; VELAZCO, JI

Microbial populations on hides of grazing steers in a forage-based production system in Uruguay. Journal of Food Protection, v.: 71 9, p.: 1919 - 1921, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0362028X



No Arbitrados

Completo

ROVIRA, P; VELAZCO, JI

Desempeño productivo y conducta de novillos a campo natural con suplementación proteica y sombra artificial en verano.. Revista Veterinaria, v.: 22, p.: 32 - 37, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16684834

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Compilación

ROVIRA, P; VELAZCO, JI

Suplementación de bovinos en pastoreo: Autoconsumo. 2012. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 72,

Editorial: INIA , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974383432;

www.inia.uy

Libro publicado , Compilación

ROVIRA, P; VELAZCO, JI

Ensilaje grano húmedo de sorgo: guía práctica para su uso en la alimentación de ganado en regiones ganaderas. 2012. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 22,*

Editorial: INIA , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974383487;

www.inia.uy

Libro compilado , Compilación

G, QUINTANS; VELAZCO, JI; ROIG, G

Seminario de actualización técnica: Cría Vacuna. 2008. 2008. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 199, Edición: 1 , 174,

Editorial: Prontográfica , Montevideo

Palabras clave: Cría Vacuna

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974382510;

Financiación/Cooperación: INIA / Otra

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

G, QUINTANS; VELAZCO, JI; SCARSI, A; LOPEZ, C; BANCHERO, G

Servicio de vaquillonas en otoño: últimos avances de la investigación en Uruguay , 2013

Libro: Seminario de actualización técnica: Cría vacuna.. v.: 1 , 1 , 208, p.: 89 - 96,

Organizadores: INIA

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 16889266;

www.inia.uy

Capítulo de libro publicado

SCARSI, A; VELAZCO, JI; CARRIQUIRY, M; BANCHERO, G; G, QUINTANS

Suplementación de corta duración antes del parto en vacas multíparas , 2013

Libro: Seminario de actualización técnica: Cría vacuna. v.: 1 , 1 , 208, p.: 147 - 160,

Organizadores: INIA

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 16889266;

Sistema Nacional de Investigadores

www.inia.uy

Capítulo de libro publicado

SCARSI, A; VELAZCO, JI; CARRIQUIRY, M; BANCHERO, G; G, QUINTANS

Suplementación de corta duración antes del parto en vacas primíparas , 2013

Libro: Seminario de actualización técnica: Cría vacuna. v.: 1 , 1 , 208, p.: 161 - 173,

Organizadores: INIA

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 16889266;

www.inia.uy

Capítulo de libro publicado

G, QUINTANS; SCARSI, A; VELAZCO, JI; BANCHERO, G

Efecto de una alta y baja disponibilidad de pasturas naturales antes y después del parto sobre el desempeño reproductivos de vacas , 2013

Libro: Seminario de actualización técnica. v.: 1 , 1 , 208, p.: 187 - 196,

Organizadores: INIA

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.uy

Capítulo de libro publicado

BRIANO, C; SCARSI, A; VELAZCO, JI; BAKKER M; BANCHERO G; MEIKLE, A; G, QUINTANS

Alta y Baja asignación de forraje antes del parto: Efectos sobre variables productivas y reproductivas. Resultados preliminares , 2013

Libro: Seminario de actualización técnica: Cría vacuna. v.: 1 , 208, p.: 175 - 185,

Organizadores: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: consumo en pastoreo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 16889266;

Capítulo de libro publicado

G, QUINTANS; SCARSI, A; VELAZCO, JI; BANCHERO G

Efecto de una alta y baja disponibilidad de pasturas naturales antes y después del parto sobre el desempeño reproductivos de vacas multíparas , 2013

Libro: Seminario de actualización técnica: Cría vacuna. v.: 1 , 208, p.: 187 - 196,

Organizadores: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: anestro posparto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 16889266;

Capítulo de libro publicado

G, QUINTANS; SCARSI, A; VELAZCO, JI; LOPEZ MAZZ C; BANCHERO G

Destete temporario con tablilla nasal 14 días y suplementación durante el mismo período en vacas multíparas: Resultados preliminares , 2013

Libro: Seminario de actualización técnica: Cría vacuna. v.: 1 , 208, p.: 197 - 204,

Organizadores: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: anestro posparto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 16889266;

Capítulo de libro publicado

G, QUINTANS; JIMENEZ DE ARECHAGA C; VELAZCO, JI; VAZQUEZ A

Evaluación del destete a corral por 14 días sobre el desempeño reproductivo en vacas de carne primíparas y multíparas y el crecimiento de sus terneros , 2008

Libro: Seminario de actualización técnica de Cría vacuna. v.: 1 , 174, p.: 153 - 164,

Organizadores: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Editorial: INIA , Treinta y tres

Palabras clave: ciclicidad ovarica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974382510;

Capítulo de libro publicado

G, QUINTANS; VELAZCO, JI; ROIG, G

Servicio de vaquillonas en otoño a los 20 meses de edad , 2008

Libro: Seminario de actualización técnica de Cría vacuna. v.: 1 , 174, p.: 90 - 98,

Organizadores: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Editorial: INIA , Treinta y tres

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974382510;

Trabajos en eventos

Completo

BATISTA, C; VELAZCO, JI; BANCHERO G; BALDI, F; G, QUINTANS

Efecto del consumo de dos niveles de energía en el último tercio de gestación sobre el comportamiento de terneras al nacimiento , 2016

Evento: Regional , 39° Congreso Argentino de Producción Animal , Tandil, Argentina , 2016

Anales/Proceedings: 39° Congreso Argentino de Producción Animal

Palabras clave: programacion fetal; ganado de carne; restriccion energetica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / programacion fetal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

IEWDIUKOW, M; LEMA, M; VELAZCO, JI; G, QUINTANS

Curvas de lactancia en vacas de cría en pastoreo: diez años de información , 2016

Evento: Regional , 39° Congreso Argentino de Producción Animal , Tandil, Argentina , 2016

Anales/Proceedings: 39° Congreso Argentino de Producción Animal

Palabras clave: produccion de leche; ganado de carne; curvas de produccion de leche

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / produccion de leche

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

IEWDIUKOW, M; LEMA, M; VELAZCO, JI; G, QUINTANS

'Ten years-data of milk production in beef cattle under South American grazing conditions' , 2016

Evento: Internacional , EAAP Annual Meeting 2016 , Belfast, UK , 2016

Anales/Proceedings: EAAP Annual Meeting 2016

Palabras clave: Beef cattle; milk production curve

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / produccion de leche

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BATISTA, C; VELAZCO, JI; BANCHERO G; BALDI, F; G, QUINTANS

Effect of nutritional restriction in late gestation on beef female calves live weight and placentas , 2016

Evento: Internacional , EAAP Annual Meeting 2016 , Belfast, UK , 2016

Anales/Proceedings: EAAP Annual Meeting 2016

Palabras clave: programacion fetal; ganado de carne; restriccion energetica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / programacion fetal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

COTTLE, DJ; VELAZCO, JI; MAYER, DG; HEGARTY, RS; HERD R

HOW PRECISE ARE ENTERIC METHANE EMISSION PHENOTYPES OR BREEDING VALUES ESTIMATED FROM SPOT FLUX MEASURES? , 2015

Evento: Internacional , 21th conference of the Association for the Advancement of Animal Breeding and Genetics , Lorne, Victoria, Australia , 2015

Anales/Proceedings: 21st CONFERENCE PROCEEDINGS , 21 , 421 , 424

Palabras clave: GHG; Methane; spot measurements

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de GEI

Medio de divulgación: Papel;

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

Completo

VELAZCO, JI; BREMNER, G; DE BARBIERI, I

Short-term measurements to estimate methane emissions by beef cattle using the GreenFeen emissions monitoring unit , 2013

Evento: Internacional , Recent advances in animal nutrition , Armidale, NSW , 2013

Anales/Proceedings: Recent advances in animal nutritionArbitrado: SI

Editorial: University of New , Armidale

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.raan.com.au/>

Completo

BRIANO, C; SCARSI, A; VELAZCO, JI; BANCHERO, G; MEIKLE, A; G, QUINTANS

Alta y Baja asignación de forraje antes del parto:I. Efectos sobre variables productivas, metabólicas y hormonales en vacas de carne , 2013

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de Produccion Animal , La Habana , 2013

Anales/Proceedings: Congreso Latinoamericano de Produccion Animal 2013Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel;

Completo

BRIANO, C; SCARSI, A; VELAZCO, JI; BANCHERO G; MEIKLE, A; G, QUINTANS

Alta y Baja asignación de forraje antes del parto:II. Efectos sobre variables productivas y reproductivas en vacas de carne y sus terneros , 2013

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de Produccion Animal (ALPA) , La Habana, Cuba , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: preparto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Resumen

G, QUINTANS; SCARSI, A; VELAZCO, JI; BANCHERO, G

Different forage Allowances in the pre- and postpartum period and the production of beef cows , 2013

Evento: Internacional , 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science , Nantes , 2013

Anales/Proceedings: Book of Abstracts of 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science , 19 , 629 , 629

Editorial: Wageningen Academic Publishers , The Netherlands

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789086862283;

Completo

G, QUINTANS; SCARSI, A; VELAZCO, JI; LOPEZ MAZZ C

Recientes avances en el conocimiento del manejo de los rodeos de cría: aportes desde INIA , 2012

Evento: Nacional , IV Congreso AUPA , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: reproduccion

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

G, QUINTANS; SCARSI, A; LOPEZ, C; VELAZCO, JI

Winter daily live weight gain in females calves: effects on productive and reproductive parameters , 2012

Evento: Internacional , 63 rd Annual meeting of the European Federation of Animal Science , Bratislava , 2012

Anales/Proceedings: Books of Abstracts of ther 63 rd Annual meeting of the European Federation of Animal Science , 18 , 30 , 30Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VELAZCO, JI; LOPEZ, C; SCARSI, A; G, QUINTANS

Efecto de la mejora en la asignación de forraje durante el primer invierno en el desempeño reproductivo de vaquillonas cruza británicas , 2011

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de Producción Animal , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Congreso Latinoamericano de Producción Animal, 2011Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

G, QUINTANS; VELAZCO, JI; SCARSI, A; BANCHERO G

Caracterización del calostro de vacas para carne pastoreando campo natural. Resultados preliminares , 2011

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de Proudcion Animal , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: calostro

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Resumen

BRIANO, C; SCARSI, A; VELAZCO, JI; G, QUINTANS

Suplementación de corta duración en vaquillonas de 18 meses de edad y en anestro , 2011

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de Proudcion Animal , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VELAZCO, JI; LOPEZ MAZZ C; SCARSI, A; G, QUINTANS

Efecto de la mejora en la asignación de forraje durante el primer invierno en el crecimiento de vaquillonas cruza británicas , 2011

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de Producción Animal , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: ganado de carne

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

G, QUINTANS; VELAZCO, JI; LOPEZ MAZZ C; SCARSI, A; BANCHERO G

Effect of temporary suckling restriction and a short-term supplementation on ovarian cyclicity and early pregnancy in beef cows in low body condition. , 2010

Evento: Internacional , 61st Annual Meeting of the European Association for Animal production , Heraklion , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: ciclicidad ovarica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

G, QUINTANS; VELAZCO, JI; SCARSI, A; LOPEZ MAZZ C

Effect of winter nutritional managements during the postpartum of beef heifers calving in autumn, on milk production and calves performance. , 2010

Evento: Internacional , 61st Annual Meeting of the European Association for Animal production , Heraklion , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: anestro posparto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

VELAZCO, JI; ROVIRA, P

Efecto del método de entrega del suplemento en el desempeño productivo de novillos en pastoreo , 2009

Evento: Internacional , XXI Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) , San Juan , 2009

Anales/Proceedings: Memorias ALPA , 17 , 205 , 209

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Completo

VELAZCO, JI; ROVIRA, P

Efecto del contenido de cloruro de sodio en la ración sobre el desempeño productivo de novillos en terminación , 2008

Evento: Internacional , III Congreso Colegio Latinoamericano de Nutrición Animal , Cancun , 2008

Anales/Proceedings: Memorias III Congreso CLANA , 1 , 349 , 352 Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Resumen

VELAZCO, JI; ROVIRA, P

Efecto de dos manejos contrastantes en sudangras en las características del forraje y producción animal durante el segundo pastoreo , 2008

Evento: Internacional , XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur Grupo CAMPOS , Minas , 2008

Anales/Proceedings: BIOMA CAMPOS: Innovando para mantener su sustentabilidad y competitividad. Memorias , 1 , 220 , 220 Arbitrado: SI

Editorial: Tradinco , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Resumen expandido

VELAZCO, JI; ROVIRA, P; ESQUIVEL, J

Efecto del acceso a sombra artificial la ganancia de peso de novillos pastoreando sudangras durante el verano , 2008

Evento: Internacional , 31º Congreso Argentino de Producción Animal , San Luis , 2008

Anales/Proceedings: Revista Argentina de Producción Animal , 28 , 299 , 300

Editorial: El Vikingo , Balcarce

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 03260550;

Resumen expandido

VELAZCO, JI; ROVIRA, P; ESQUIVEL, J

Efecto del acceso a sombra artificial en la tasa respiratoria y conducta de novillos pastoreando sudangras durante el verano , 2008

Evento: Internacional , 31º Congreso Argentino de Producción Animal , San Luis , 2008

Anales/Proceedings: Revista Argentina de Producción Animal , 28 , 301 , 302

Editorial: El Vikingo , Balcarce

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 03260550;

Sistema Nacional de Investigadores

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

OYHANTCABAL, W; VELAZCO, JI; NAVAJAS, E; BECOÑA G; ASTIGARRAGA, L

Climate and Clean Air Coalition (project on enteric fermentation) , Cuantificación y mitigación de GEI provenientes de la producción pecuaria , 2015 , 10 , 4

Institución financiadora: FAO

Palabras clave: metano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de GEI

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Buenos Aires - Montevideo/Uruguay

<http://www.ccacoalition.org>

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

Nombre: Animal Production Science,

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

'Ten years-data of milk production in beef cattle under South American grazing conditions' , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Maria lewduikow

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: curvas de producción de leche; bovinos para carne

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Effect of nutritional restriction in late gestation on beef female calves , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Carlos Batista

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: programación fetal; restricción energética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción-Nutrición

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Presentaciones en eventos

Taller

Reunión anual del Livestock Research Group (Global Research Alliance) , 2015

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* Livestock Research Group Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Global Research Alliance

Palabras clave: GEI; Livestock; Global Research Alliance

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de GEI

Taller

Participación en la reunión anual de la Feed and Nutrition Network del Livestock research group (Global Research Alliance) , 2015

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Inglaterra; *Nombre del evento:* Feed and Nutrition Network workshop; *Nombre de la institución promotora:* Global Research Alliance

Palabras clave: Feed and Nutrition Network ; Livestock research group ; Global Research Alliance

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de GEI

Taller

Representación de la Grassland Research Network (Livestock research group - Global Research Alliance) , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Inglaterra; *Nombre del evento:* Joint networks meeting (LRG - GRA); *Nombre de la institución promotora:* Global Research Alliance

Palabras clave: Grassland Research Network ; Livestock research group ; Global Research Alliance

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de GEI

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	50
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	16
Completo (Arbitrada)	15
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	22
Completo (Arbitrada)	5
Completo (No Arbitrada)	3
Resumen (Arbitrada)	8
Resumen (No Arbitrada)	3
Resumen expandido (No Arbitrada)	3
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	12
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	9
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	1

<i>Productos tecnológicos</i>	<i>0</i>
<i>Procesos o técnicas</i>	<i>0</i>
<i>Trabajos técnicos</i>	<i>1</i>
<i>Otros tipos</i>	<i>0</i>
<i>Evaluaciones</i>	<i>1</i>
Evaluación de Publicaciones	1
<i>Formación de RRHH</i>	<i>2</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<i>0</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>2</i>
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores