



**VERÓNICA SOLANGE
CIGANDA BRASCA**

Dra

vciganda@inia.org.uy

<http://www.inia.org.uy/Personas/Paginas/veronica-solange-ciganda-brasca.aspx>

Ruta 50 km 11, INIA-La Estanduela, Colonia, Uruguay
y
4574 8000 int 1482

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 27/07/2018
Última actualización SNI: 27/07/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanduela / Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanduela / Sector Gobierno/Público

Dirección: Ruta 50 km 11 / 70000 / Semillero / Uruguay

Teléfono: (0574) 8000 / 1482

Correo electrónico/Sitio Web: vciganda@inia.org.uy www.inia.org.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

School of Natural Resources (2003 - 2006)

University of Nebraska, Lincoln , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Distribution of Chlorophyll in Maize Canopy: Technique, Quantification, and Implications for Remote Sensing

Tutor/es: Anatoly A. Gitelson

Obtención del título: 2007

Palabras Clave: sensoramiento remoto clorofila fisiología de cultivos canopeo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

MAESTRÍA

Department of Agronomy and Horticulture (2000 - 2002)

University of Nebraska, Lincoln , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Vegetative Assessment of Phosphorus Status In Maize Using Remote Sensing

Tutor/es: James J. Schepers

Obtención del título: 2002

Institución financiadora: United States Department of Agriculture , Estados Unidos

Palabras Clave: Remote Sensing Nutrients Fertility

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1989 - 1995)

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

Título de la disertación/tesis: Fertilización Nitrogenada de Pasturas en Sistemas bajo Siembra Directa

Tutor/es: Fernando García Prechac

Obtención del título: 1996

Palabras Clave: siembra directa, fertilización , pasturas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Rothamsted Research, Visita Científica para Estudio de Emisiones de N2O en sistemas pastoriles (2015 - 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Rothamsted Research , Gran Bretaña

Palabras Clave: orina bovina N2O emission sistemas pastoriles

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

LEARN (Livestock Emissions & Abatement Research Network) post-doctoral training program (2008 - 2008)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Lincoln University , Nueva Zelanda

Palabras Clave: Oxido nitroso emisiones gaseosas bovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Gases Efecto Invernadero

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Workshop - century Model - Day Cent (01/2017 - 01/2017)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA , Uruguay

40 horas

Experimental Design (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Rothamsted Research , Gran Bretaña

30 horas

Métodos Cuantitativos en Animales (01/2016 - 01/2016)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela ,

Uruguay

30 horas

Geoestadística (01/2016 - 01/2016)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela ,

Uruguay

30 horas

Idiomas

Inglés

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

Alemán

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Impacto de la Producción Animal en el ambiente

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Gases efecto invernadero

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Calidad de Aguas

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Sensoramiento Remoto

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Pérdida de nutrientes del suelo

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2014 - a la fecha)

Investigador Principal Gr 11,44 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (08/2007 - 06/2014)

Investigador Adjunto Gr 10,44 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Impacto ambiental de sistemas de producción animal (08/2007 - a la fecha)

Esta línea de investigación incluye dos áreas de trabajo: 1. Cuantificación de emisiones de gases de efecto invernadero de origen animal; y 2. Efecto sobre propiedades físicas y químicas del suelo y potencial de contaminación de aguas superficiales y profundas de los sistemas de producción animal intensiva (lechería y ganadería).

37 horas semanales

Programa de Produccion y Sustentabilidad Ambiental, Estación Experimental INIA-La Estanzuela, Integrante del equipo

Equipo: LA MANNA, A. , SAWCHIK, J.

Palabras clave: Producción animal Impacto ambiental Suelos Calidad de Agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Impacto ambiental de Sistemas de Producción Animal

Mapeamiento y Monitoreamiento de Cultivos y Pasturas utilizando Sensoramiento Remoto (08/2007 - a la fecha)

Aplicación del sensoramiento remoto en la producción agrícola

7 horas semanales

Programa de Produccion y Sustentabilidad Ambiental, Estación Experimental INIA-La Estanzuela, Integrante del equipo

Equipo: SAWCHIK, J. , TERRA, J. , OTERO, A. , BERGER, A. , CASTRO, M.

Palabras clave: sensoramiento remoto Reflectancia Agricultura Cultivos Pasturas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sensoramiento Remoto

Gases de efecto invernadero de origen agrícola (03/2010 - a la fecha)

28 horas semanales

Programa de Produccion y Sustentabilidad Ambiental, Estación Experimental La Estanzuela, Coordinador o Responsable

Equipo: LA MANNA, A.

Palabras clave: Oxido nitroso pastoreo Metano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Developing metrics and use of long term datasets in grassland Systems (02/2016 - a la fecha)

Se trata de una "Partnership Award" elaborada y presentada entre el grupo de Rothamsted Research y de INIA durante mi visita científica a este Instituto la cual obtuvo financiación del BBRSC. La misma tiene financiación por tres años y las actividades de investigación e intercambio se realizan parte en Uruguay y parte en Gran Bretaña.

2 horas semanales

Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Sostenibilidad de la Cadena Cárnica Uruguaya (11/2017 - a la fecha)

Este proyecto contribuirá a la promoción de los productos cárnicos uruguayos en el mercado internacional, apoyando la marca país Uruguay Natural brindando evidencia científica para construir un set de indicadores ambientales que promuevan la sustentabilidad ambiental de la cadena y la credibilidad del consumidor en nuestros productos. Esta contribución se realizará a través de: 1. Generar información científica nacional robusta para el desarrollo de protocolos de evaluación ambiental en sistemas ganaderos 2. Aplicar a nivel nacional la metodología propuesta por las guías LEAP/FAO Environmental performance of large ruminant supply chains, Environmental performance of animal feeds supply chains y Principles for the assessment of livestock impacts on biodiversity 3. Contribuir científicamente a demostrar el estatus ambiental de los sistemas de producción de carne y a la elaboración o revisión de las guías LEAP/FAO que aún se encuentran en fase de desarrollo.

10 horas semanales

Programa de Producción de Carne y Lana

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: BLUMETTO, O., CARRASCO-LETELIER, L.

Emisiones de GEI y Secuestro de Carbono en Sistemas de Producción Agropecuaria del Uruguay (12/2017 - a la fecha)

A través de este proyecto de 4-5 años de duración se contribuirá a la intensificación sostenible de nuestros sistemas de producción agropecuaria buscando maximizar el secuestro de carbono y minimizar las emisiones GEI de nuestros sistemas. Se trabajará interinstitucionalmente llevando adelante experimentos en distintas zonas del país. Al menos estará generando la formación de dos maestrías y trabajará en el mismo al menos dos posdocs.

38 horas semanales

Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: QUINCKE, J.A., PRAVIA, V., VELAZCO, J.I.

Palabras clave: N₂O ganadería secuestro de carbono CH₄ entérico rotación cultivo pastura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

Cambio Climático y Ganadería: Cuantificación y Opciones de Mitigación de las Emisiones de Metano y Óxido Nitrroso de Origen Bovino en Condiciones de Pastoreo. (03/2012 - 03/2016)

10 horas semanales

FONTAGRO, Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental (INIA- La Estanzuela)

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BERRA, G., FINSTER, L., ALFARO, M., CÁRDENAS ROCHA, E., NUÑEZ, P., VELAZCO, J.

Palabras clave: Óxido nitrroso bovinos orina Cambio Climático pastoreo Metano

Cuantificación de Emisiones de Metano Entérico en Bovinos (02/2012 - 05/2015)

10 horas semanales
INIA , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: DINI, Y.
Palabras clave: bovinos pastoreo metano entérico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente

Impacto de Sistemas de Engorde Bovino a Corral en la Calidad de Fuentes de Agua (06/2012 - 05/2015)

10 horas semanales
INIA , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: LIZARRALDE, C. , EGUREN, G. , LAMANNA, A. F.
Palabras clave: Contaminación confinamiento engorde bovino Calidad aguas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente

Cambio Climático y Ganadería en el Uruguay: Cuantificación de las Emisiones de Oxido Nitroso (02/2011 - 08/2013)

15 horas semanales
INNOVAGRO-ANII , Programa de Producción y Sustentabilidad Ambiental (INIA-La Estanzuela)
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: LA MANNA, A. , SAWCHIK, J. , CLOUGH, T , IRISARRI, P.
Palabras clave: Oxido nitroso emisión orina bovina pastoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Gases efecto invernadero

BASES FISIOLÓGICAS PARA LA MITIGACION DE LA VULNERABILIDAD DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRICOLAS (arroz, cebada, cítricos, trigo, forestales) ANTE ESTRESSES ABIOTICOS CAUSADOS POR EL CAMBIO CLIMATICO EN URUGUAY. (04/2010 - 04/2013)

6 horas semanales
INIA , Fondo Concursable Interno
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: OTERO, A. (Responsable) , BENNADJI, Z. , BERGER, A. , CASTRO, M. , CERETTA, S. , GOÑI, C. , LAVECCHIA, A. , PÉREZ, F. , VÁZQUEZ, D.
Palabras clave: Uruguay Cultivos Cambio Climático Vulnerabilidad Fisiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Cambio Climático

Pérdida de nutrientes y potencial de contaminación de aguas superficiales en sistemas de producción confinada de bovinos para carne. (06/2008 - 05/2012)

8 horas semanales

INIA, Impacto Ambiental de la Producción Animal
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: LA MANNA, A.
Palabras clave: Contaminación nutrientes feedlot escurrimiento bovinos para carne confinamiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / medio ambiente

Emisiones de óxido nitroso en pasturas naturales e introducidas en condiciones de pastoreo animal. (02/2009 - 12/2010)

5 horas semanales
Programa de Produccion y Sustentabilidad Ambiental , Impacto Ambiental de la Producción Animal
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: LA MANNA, A. , SAWCHIK, J. , CLOUGH, T
Palabras clave: Oxido nitroso Pasturas N2O orina
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / medio ambiente

ACUMULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE NUTRIENTES EN SUELOS DE POTREROS SACRIFICIO EN PREDIOS LECHEROS DE URUGUAY. (11/2007 - 07/2010)

15 horas semanales
Producción y Sustentabilidad Ambiental , Impacto Ambiental de la Producción Animal
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: LA MANNA, A.
Palabras clave: potreros sacrificio nutrientes contaminación localizada aguas profundas aguas superficiales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / medio ambiente

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2017 - 05/2017)

Docente invitado ,1 hora semanal
Participé como docente invitada ofreciendo una clase teórica y practica titulada "Emisiones de Gases Efecto Invernadero Producidas por la Actividad Ganadera" en el curso de "Alimentación" ofrecido en el Instituto de Producción Animal y Veterinaria (IPAV).
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRAN BRETAÑA

Rothamsted Research

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2015 - 03/2016)

Investigador invitado ,44 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Emisiones de N2O de sistemas pastoriles (09/2015 - 03/2016)

Mixta

44 horas semanales

Rothamsted Research, North Wyke, Devon , Integrante del equipo

Equipo: LÓPEZ-AIZPUN, M. , CÁRDENAS, L.M.

Palabras clave: N2O orina bovina pastoreo ácido hipúrico inhibidor emisión N2O

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

POTENTIAL INHIBITOR EFFECT OF HIPPURIC ACID ON NITROUS OXIDE EMISSIONS FROM GRASSLAND ON A HEAVY CLAY SOIL (10/2015 - 03/2016)

44 horas semanales

North Wyke , Grassland Systems

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: CÁRDENAS, L. , REPULLO, M.A. , LÓPEZ-AIZPUN, M.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario

Potencial inhibidor del ácido hipúrico de la orina bovina sobre la nitrificación y las emisiones de N2O desde el suelo. (09/2015 - 03/2016)

40 horas semanales

Rothamsted Research, North Wyke, Devon , Grassland Systems

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Rothamsted Research, Gran Bretaña, Apoyo financiero

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: LÓPEZ-AIZPUN, M.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NUEVA ZELANDA

Lincoln University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (08/2008 - 09/2008)

Posdoc ,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Nebraska-Lincoln

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2003 - 06/2006)

Graduate Research Assistant ,40 horas semanales

Funcionario/Empleado (05/2000 - 12/2002)

Graduate Research Assistant ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Sensoramiento Remoto y Fisiología de Cultivos (01/2003 - 06/2006)

40 horas semanales

Department of Agronomy & Horticulture / School of Natural Resources, Center for Advanced Land Management Technologies , Integrante del equipo

Equipo: GITELSON, A.A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sensoramiento Remoto / Fisiología de Cultivos

Development of remote sensing techniques applied to agriculture (05/2000 - 12/2002)

40 horas semanales

Department of Agronomy & Horticulture, USDA-ARS, Integrante del equipo

Equipo: SCHEPERS, J.S.

Palabras clave: remote sensing corn nitrogen plant nutrient stress

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilización Nitrogenada en Maíz

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sensoramiento Remoto, Fertilización Nitrogenada en Maíz

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/1996 - 02/2000)

Ayudante de Investigación ,40 horas semanales

Contratata por proyectos de investigación

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Fertilización Nitrogenada en el cultivo de Maíz (08/1997 - 02/2000)

Desarrollo de indicadores de suelo para la decision de la fertilización con Nitrógeno en el cultivo de maíz

40 horas semanales

UdelaR, Fac. de Agronomía, Cátedra de Fertilidad de Suelos , Integrante del equipo

Equipo: PERDOMO, C.H.

Palabras clave: fertilización Maíz Nitrógeno indicadores de suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilización Nitrogenada en Maíz

Calidad de aguas (02/1996 - 12/1999)

Contaminación de aguas superficiales y profundas por nitratos y coliformes

40 horas semanales

UdelaR, Fac. de Agronomía , Integrante del equipo

Equipo: PERDOMO, C.H. , CASANOVA, O.N.

Palabras clave: Uruguay Contaminación agua subterránea agua superficial nitratos coliformes

Areas de conocimiento:

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Universitat Bonn

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/1995 - 11/1995)

Pasante ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Fisiología vegetal (09/1995 - 11/1995)

40 horas semanales

Institute fur Obstbau und Gemusebau , Otros

Equipo: CHAI, K.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 4 horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

El desarrollo sostenible de los sistemas de producción agropecuaria se basa, en gran parte, en lograr resultados económicamente rentables a través de un manejo agronómico amigable para el ambiente. La inocuidad ambiental de los sistemas agropecuarios uruguayos ha sido cuestionada tanto por autoridades públicas relacionadas a la protección ambiental, como por la comunidad científica debido a su ineficiente utilización de grandes volúmenes de nutrientes como nitrógeno (N) y fósforo (P), considerados potenciales agentes contaminantes del agua y aire. Además, los acuerdos comerciales internacionales son cada vez más demandantes y exigentes respecto a la calidad de los procesos productivos involucrados en la generación de los productos (e.g. carne, cereales, etc). Al mismo tiempo, la intensificación de los sistemas agropecuarios a través del aumento de la dotación animal, la utilización de fertilizantes, el área forrajera, la utilización de suplementos y la estabulación, profundiza aún más la incertidumbre sobre sus impactos no deseados. Desde hace varios años la investigación científica ha puesto su "lupa" en la temática ambiental lo que ha generado nuevas preguntas a responder. Esto hace que sea necesario continuar la realización de tareas de investigación que continúen contribuyendo a cuantificar las consecuencias ambientales de los distintos sistemas de producción que permitan predecir o modelar la magnitud de su efecto en los recursos naturales así como contribuir al conocimiento de los procesos biogeoquímicos que explican estos efectos y generar alternativas para su mitigación. Dentro de este contexto, mi interés se centra en investigar y evaluar el efecto de sistemas de producción animal y agrícolas en el suelo, agua y aire, con énfasis en las pérdidas de nutrientes por lavado y escurrimiento y en la cuantificación de las emisiones de gases con efecto invernadero de origen animal (óxido nitroso, N₂O, y metano entérico, CH₄) así como en generar alternativas de mitigación.

Se espera que los resultados de los distintos proyectos de investigación aporten a la promoción de medidas de manejo que aseguren la sustentabilidad de la producción ganadera, provean de criterios para el desarrollo de políticas públicas ambientales y mejoren y amplíen el prestigio de la producción agropecuaria uruguaya ante organismos internacionales.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Atmospheric ammonia concentration modulates soil enzyme and microbial activity in an oak forest affecting soil microbial biomass (Completo, 2017)

LÓPEZ-AIZPUN, M., ARANGO-MORA, C., SANTAMARÍA, C., LASHERAS, E., SANTAMARÍA, J.M., CIGANDA, V.S., CÁRDENAS, L.M., ELUSTONDO, D.

Soil Biology and Biochemistry, v.: 116 p.:378 - 387, 2017

Palabras clave: Atmospheric ammonia Soil extracellular enzymes Soil respiration Soil microbial biomass Metabolic quotient

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00380717

DOI: [10.1016/j.soilbio.2017.10.020](https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2017.10.020)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038071717306211>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Using highly nutritious pastures to mitigate enteric methane emissions from cattle grazing systems in South America (Completo, 2017)

DINI, Y., GERE, J.I., CAJARVILLE, C., CIGANDA, V.S.

Animal Production Science, 2017

Palabras clave: enteric methane emission SF6 tracer technique grazing conditions pasture quality

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18360939

DOI: [10.1071/AN16803](https://doi.org/10.1071/AN16803)

<http://www.publish.csiro.au/AN/AN16803>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estudio de la variabilidad de la técnica de estimación de consumo en pastoreo a través del marcador externo Dióxido de Titanio (Completo, 2017)

DINI, Y., CIGANDA, V.S., CAJARVILLE, C.

Revista Veterinaria, v.: 54 208, p.:4 - 9, 2017

Palabras clave: pastoreo consumo animal marcador externo dióxido de titanio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Determinación de consumo

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 16684834

DOI: [10.29155/VET.23.208.3](https://doi.org/10.29155/VET.23.208.3)

<http://www.revistasmvu.com.uy/ultimo-numero/91-revista-numero-208/388-estudio-de-la-variabilidad-de->

Latindex

How deep does a remote sensor sense? Expression of chlorophyll content in a maize canopy (Completo, 2012)

CIGANDA, V.S., GITELSON, A.A., SCHEPERS, J.S.

Remote Sensing of Environment, v.: 126 p.:140 - 147, 2012

Palabras clave: Chlorophyll Reflectance remote sensing

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sensoramiento Remoto

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier, ScienceDirect

ISSN: 00344257

DOI: [10.1016/j.rse.2012.08.019](https://doi.org/10.1016/j.rse.2012.08.019)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003442571200332X>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

ACUMULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE NUTRIENTES EN SUELOS DE POTREROS SACRIFICIO EN PREDIOS LECHEROS DE URUGUAY (Resumen, 2009)

CIGANDA, V.S., LA MANNA, A. F.

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 29 1, p.:376 - 377, 2009

Palabras clave: Contaminación Suelos potreros sacrificio nutrientes tambos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Medio Ambiente / Impacto de los Sistemas de producción Animal Intensiva
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 03260550
Suplemento 1. 32° Congreso Argentino de producción Animal. Malargüe, Mendoza, Argentina.

Non-destructive determination of maize leaf and canopy chlorophyll content (Completo, 2009)

CIGANDA, V.S. , GITELSON, A. , SCHEPERS, J.
Journal of Plant Physiology, v.: 166 p.:157 - 167, 2009
Palabras clave: Chlorophyll Maize Reflectance Model Non-destructive
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal/Sensoramiento remoto
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01761617
www.elsevier.de/jplph
Scopus WEB OF SCIENCE™

Vertical Profile and Temporal Variation of Chlorophyll in Maize Canopy: Quantitative Crop Vigor Indicator by Means of Reflectance-based Techniques. (Completo, 2008)

CIGANDA, V.S. , GITELSON, A. , SCHEPERS, J.
Agronomy Journal, v.: 100 5, p.:1409 - 1417, 2008
Palabras clave: Chlorophyll Maize Canopy Reflectance
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal/Sensoramiento remoto
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00021962
http://agron.scijournals.org/
Scopus WEB OF SCIENCE™

Relationship between gross primary production and chlorophyll content in crops: Implications for the synoptic monitoring of vegetation productivity (Completo, 2006)

GITELSON, A. , VIÑA, A. , VERMA, S.B. , RUNDQUIST, D. , ARKEBAUER, T. , KEYDAN, G. , LEAVITT, B. , CIGANDA, V.S. , BURBA, G. G. , SUYKER, A.E.
Journal of Geophysical Research, v.: 111 D08S11, 2006
Palabras clave: Chlorophyll Gross Primary Productivity remote sensing
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal/Sensoramiento remoto
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01480227
Scopus

Ecophysiological responses of Schizachyrium scoparium to water and nitrogen manipulations (Completo, 2006)

KOCHSIEK, A. , CIGANDA, V.S. , BRYAN, N. , HITE, L. , AWADA, T.
Great Plains Research, v.: 16 p.:29 - 36, 2006
Palabras clave: Schizachyrium scoparium water stress nitrogen stress physiology
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10525165
Scopus

Remote Estimation of Canopy Chlorophyll Content in Crops (Completo, 2005)

GITELSON, A. , VIÑA, A. , CIGANDA, V.S. , RUNDQUIST, D.
Geophysical Research Letters, v.: 32 L08403, 2005
Palabras clave: Chlorophyll Maize Canopy Reflectance remote sensing Soybean
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología

Vegetal/Sensoramiento remoto
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00948276

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Contaminación de Aguas Subterráneas con Nitrato y Coliformes en el Sudoeste del Uruguay (Completo, 2001)

PERDOMO, C.H., CASANOVA, O.N., CIGANDA, V.S.

Agrociencia (Uruguay), v.: 5 1, p.:10 - 22, 2001

Palabras clave: Nitrato Agua Uruguay Contaminación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / contaminación de aguas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Facultad Agronomía, Uruguay

ISSN: 15100839

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

Emisión de metano entérico en bovinos de carne bajo condiciones representativas de pastoreo en Uruguay: pasturas implantadas vs. campo natural degradado. (Completo, 2016)

CIGANDA, V.S., DINI, Y., ROMERO, C., MARIOTTA, J., CAJARVILLE, C.

Serie Técnica de INIA, v.: 45 p.:49 - 52, 2016

Palabras clave: Uruguay metano entérico sistemas pastoriles Producción carne marcador SF6

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 15159299

Pérdidas de nutrientes en agua de escurrimiento en sistemas de rotaciones contrastantes. (Completo, 2016)

CIGANDA, V.S., LIZARRALDE, C., BEATHGEN, W., QUINCKE, J.A.

Serie Técnica de INIA, v.: 46 p.:41 - 43, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Pérdida de nutrientes de los suelos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 15159299

Establecimientos de engorde de ganado bovino a corral o "feedlots": cuantificación de su impacto sobre los recursos suelo y agua. (Completo, 2015)

CIGANDA, V.S., LIZARRALDE, C., EGUREN, G.

Serie Técnica de INIA, v.: 41 p.:39 - 44, 2015

Palabras clave: Contaminación aguas superficiales feedlots

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Intensificación y Sustentabilidad de Sistemas Agropecuarios

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 15159299

EMISIONES DE CO2 EN LA GANADERÍA DE URUGUAY: evolución e impacto de estrategias tecnológicas de mitigación (Completo, 2015)

CLARIGET, J.M., MONTOSSI, F., CIGANDA, V.S., LA MANNA, A.

Serie Técnica de INIA, v.: 40 p.:56 - 59, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15159299

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Protocolo para determinación de emisión de metano en rumiantes: (2015)

Completo
CIGANDA, V.S.
Serie: 01.03.2015,
Montevideo, Uruguay
Palabras clave: protocolo manual medición metano marcador SF6 períodos prolongados
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario
Medio de divulgación: Internet
www.inia.uy

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Asociación entre niveles de eficiencia de conversión de alimento y emisiones de metano entérico en novillos Hereford (2017)

Resumen
DINI, Y. , CAJARVILLE, C. , NAVAJAS, E. , PRAVIA, M.I. , CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional
Descripción: 3era Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017)
Ciudad: La Estanzuela, Colonia
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes - 3era Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017)
Pagina inicial: 74
Pagina final: 74
Publicación arbitrada
Editorial: INIA
Ciudad: Colonia
Palabras clave: Consumo residual emisión metano entérico novillos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero
Medio de divulgación: Otros
<https://www.conferenciagala2017.uy/>

EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE ORINA BOVINA SOBRE LAS EMISIONES DE N2O EN SUELOS CON PASTURAS DEL PIEDEMONTE LLANERO COLOMBIANO (2017)

Resumen
GARZÓN, J. , PARDO, O. , CIGANDA, V.S. , CÁRDENAS ROCHA, E.

Evento: Internacional
Descripción: 3era Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017)
Ciudad: La Estanzuela, Colonia
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes - 3era Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017)
Pagina inicial: 93
Pagina final: 93
Publicación arbitrada
Editorial: INIA
Ciudad: Colonia
Palabras clave: Oxido nitroso orina bovina factor emisión flujos emisión piedemonte llanero colombiano
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero
Medio de divulgación: Otros
<https://www.conferenciagala2017.uy/>

Using the Triple Labelling Technique to apportion N2O Emissions to Nitrification and Denitrification from

different Nitrogen Sources at different Water-Filled-Pore- (2017)

Resumen

LOICK, N., DIXON, E.R., REPULLO RUIBÉRRIZ DE TORRES, M.A., CIGANDA, V.S., LÓPEZ-AIZPUN, M., MATTEWS, M., MÜLLER, G.P., CÁRDENAS, L.M.

Evento: Internacional

Descripción: 19th European Geosciences Union General Assembly 2017, EGU2017

Ciudad: Viena

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Proceedings from the conference 19th EGU General Assembly, EGU2017.

Página inicial: 17534

Página final: 17534

Publicación arbitrada

Editorial: European Geosciences Union

Palabras clave: N₂O nitrification denitrification soil water filled pore space

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

Medio de divulgación: Internet

<http://adsabs.harvard.edu/abs/2017EGUGA..1917534L>

Efecto del inhibidor de la nitrificación Diciandiamida (DCD) sobre las emisiones de Óxido nitroso (N₂O) desde suelos en condiciones de pastoreo. (2017)

Resumen

TORRES, P.A., FEDERICI, M.T., CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Microorganismos para la Agricultura

Ciudad: Las Brujas, Canelones

Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-las-brujas/simposio-microor>

Efecto del inhibidor de la nitrificación Diciandiamida sobre las emisiones de Óxido nitroso (N₂O) desde deposiciones de orina bovina en suelos de Uruguay en condiciones de pastoreo (2017)

Resumen

CIGANDA, V.S., TORRES, P.A., FEDERICI, M.T.

Evento: Internacional

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

Ciudad: La Estanzuela, Colonia

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes - 3era Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017)

Página inicial: 98

Página final: 98

Publicación arbitrada

Editorial: INIA

Ciudad: Colonia

Palabras clave: Oxido nitroso orina bovina Gases efecto invernadero diciandiamida DGGE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

Medio de divulgación: Otros

<https://www.conferenciagala2017.uy/>

Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en los sistemas de producción animal en condiciones de pastoreo en el Uruguay. (2017)

Resumen expandido

CIGANDA, V.S., VELAZCO, J.I., DE BARBIERI, I.

Evento: Internacional

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

Ciudad: La Estanzuela, Colonia
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes - 3era Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017)
Pagina inicial: 55
Pagina final: 56
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: INIA
Ciudad: Colonia
Palabras clave: Producción animal GEI factores de emisión calidad dieta Consumo residual
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero
Medio de divulgación: Otros
<https://www.conferenciagala2017.uy/>

Uso de pasturas de alta calidad nutricional para la mitigación de la emisión de metano de ganado de carne en sistemas pastoriles de América del Sur. (2017)

Resumen

DINI, Y. , GERE, J.I. , CAJARVILLE, C. , CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional
Descripción: 3era Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017)
Ciudad: la Estanzuela, Colonia
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes - 3era Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017)
Pagina inicial: 73
Pagina final: 73
Publicación arbitrada
Editorial: INIA
Ciudad: Colonia
Palabras clave: emisión de metano SF6 dieta pastoril
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero
Medio de divulgación: Otros
<https://www.conferenciagala2017.uy/>

PÉRDIDA DE NUTRIENTES EN AGUA DE ESCURRIMIENTO EN SISTEMAS DE ROTACIONES CONTRASTANTES (2016)

Resumen

LIZARRALDE, C. , CIGANDA, V.S. , QUINCKE, J.A.

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Asociación Ingenieros Agrónomos (AIA) 2016
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Editorial: Juan Andres Quincke
Ciudad: Okehampton
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Pérdida de nutrientes
Medio de divulgación: Papel

Efecto del manejo pastoril sobre la diversidad microbiana del suelo y la emisión de gas óxido nitroso. Perspectivas y búsqueda de posibles estrategias de mitigación. (2016)

Resumen

TORRES, P.A. , FEDERICI, M.T. , CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional
Descripción: XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
Ciudad: Corrientes
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes REUNIÓN ARGENTINA DE FISIOLOGÍA VEGETAL Enfrentando el cambio climático, haciendo sostenible la productividad agroforestal
Pagina inicial: 25
Pagina final: 25

ISSN/ISBN: 978-987-3619-1

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: Universidad Nacional del Nordeste

Ciudad: Corrientes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario

Medio de divulgación: Otros

www.eudene.unne.edu.ar

The Apportioning of N₂O Emissions to Nitrification and Denitrification from different Nitrogen Sources at different Water-Filled-Pore-Spaces (2016)

Resumen

LOICK, N., DIXON, E.R., REPULLO, M.A., CIGANDA, V.S., LÓPEZ-AIZPUN, M., MATTHEWS, G.P., MUELLER, C., CÁRDENAS, L.

Evento: Internacional

Descripción: 19th Nitrogen workshop

Ciudad: Skara, Suecia

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario

Medio de divulgación: Otros

POTENTIAL INHIBITOR EFFECT OF HIPPURIC ACID ON NITROUS OXIDE EMISSIONS FROM GRASSLAND ON A HEAVY CLAY SOIL (2016)

Resumen

CIGANDA, V.S., LÓPEZ-AIZPUN, M., REPULLO, M.A., CLOUGH, T., CÁRDENAS, L.

Evento: Internacional

Descripción: 19th Nitrogen Workshop

Ciudad: Skara, Suecia

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: N₂O emission artificial cow urine united kingdom grasslands

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario

Medio de divulgación: Otros

Avances en la estimación del consumo de bovinos en condiciones de pastoreo: utilización del Óxido de Titanio como marcador externo. Comunicación (2016)

Resumen expandido

DINI, Y., CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional

Descripción: 39 Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal

Ciudad: Tandil

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: óxido de titanio consumo animal marcador externo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Medición de consumo animal

Medio de divulgación: Otros

EMISIONES DE ÓXIDO NITROSO EN SISTEMAS PASTORILES. (2016)

Resumen

CIGANDA, V.S.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo (SUCS)

Ciudad: Minas

Año del evento: 2016

Palabras clave: Uruguay Gases efecto invernadero sistemas agropecuarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario
Medio de divulgación: Papel

Intensificación y la Producción de Carne : Contribuciones para obtener productos y procesos sustentables (2014)

Resumen

LA MANNA, A. , CLARIGET, J.M. , CIGANDA, V.S. , MONTOSSI, F.

Evento: Internacional

Descripción: 37° Congreso Argentino de Producción Animal

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sustentabilidad intensificación Producción carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Intensificación y sustentabilidad de la producción de carne

Medio de divulgación: Otros

Emisión de metano de bovinos de carne en condiciones de pastoreo: efecto de la calidad de pasturas utilizadas en Uruguay (2014)

Resumen

DINI, Y. , CIGANDA, V.S.

Evento: Nacional

Descripción: 5to Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: metano entérico sistemas pastoriles

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario

Medio de divulgación: Otros

Evolución de las emisiones de CO2-equivalente ganaderas en Uruguay y el impacto de alternativas tecnológicas para disminuirlo. (2014)

Resumen

CLARIGET, J.M. , MONTOSSI, F. , CIGANDA, V.S. , LA MANNA, A.

Evento: Nacional

Descripción: 5to Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: Uruguay Producción carne CO2 equivalente

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario

Medio de divulgación: Otros

Potencial de Contaminación de los Sistemas Intensivos de Engorde Bovino a Corral en el Uruguay (2013)

Resumen

CIGANDA, V.S. , LA MANNA, A. F.

Evento: Internacional

Descripción: Fertilidad 2013

Ciudad: Rosario, Sta. Fe, Argentina

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Simposio Fertilidad 2013

Palabras clave: Impacto ambiental nutrientes engorde bovino

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente

Medio de divulgación: Papel

Evaluation of a Simple Model to Estimate Wheat Yield Through Data Assimilation of Remote Sensing Images.

(2013)

Resumen

BERGER, A., GASSO, D., POLLACK, G., CIGANDA, V.S., OTERO, A.

Evento: Internacional

Descripción: ASA Annual Meeting

Ciudad: Tampa, Florida, EEUU

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Editorial: ASA

Palabras clave: Model remote sensing yield

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / remote sensing

Medio de divulgación: Internet

<https://scisoc.confex.com/scisoc/2013am/webprogram/Paper81849.html>

Emisión de gases de efecto invernadero del suelo (N₂O) en sistemas pastoriles y su asociación con la diversidad microbológica del suelo determinada mediante técnicas moleculares (2013)

Resumen

TORRES, P., FEDERICI, M. T., CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas de Biotecnología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: N₂O microbiología de suelos técnicas moleculares

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

Medio de divulgación: Papel

Evolución de la sustentabilidad ambiental en los sistemas de producción lechera en el Uruguay (2012)

Resumen

LA MANNA, A. F., FABER, A., ACOSTA, Y., MENDOZA, A., CIGANDA, V.S.

Evento: Regional

Descripción: 35° Congreso Argentino de Producción Animal

Ciudad: Cordoba

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: 35° Congreso Argentino de Producción Animal

Palabras clave: Uruguay lechería Sustentabilidad Evolución

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio sobre el potencial de contaminación de lossistemas intensivos de engorde bovino a corral sobre los recursos suelo y agua en el Uruguay. (2012)

Resumen

CIGANDA, V.S., LA MANNA, A. F.

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo - SUCS

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Contaminación bovinos engorde corral

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Impacto ambiental

Medio de divulgación: Papel

Nitrous Oxide Emissions from Grazing Systems in Uruguay (2012)

Resumen

CIGANDA, V.S., BERGER, L.

Evento: Internacional

Descripción: 19th International Soil & Tillage Research Organization (ISTRO) Conference

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Grassland GHG emissions nitrous oxide urine bovines
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero
Medio de divulgación: Papel

Phosphorus and Nitrogen Runoff from Feedlots in Uruguay (2012)

Resumen
CIGANDA, V.S. , LA MANNA, A. F.

Evento: Internacional
Descripción: 19th International Soil & Tillage Research Organization (ISTRO) Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: nitrogen Phosphorus feedlot runoff
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Impacto ambiental
Medio de divulgación: Papel

Nitrous oxide from agricultural soil: overview of specific mitigation techniques (2012)

Resumen
CIGANDA, V.S. , CLOUGH, T

Evento: Internacional
Descripción: South-East Asia Capacity Building Workshop: Measurement and Mitigation of Greenhouse Gases
Ciudad: Bangkok
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: South-East Asia Capacity Building Workshop: Measurement and Mitigation of Greenhouse Gases
Editorial: Global Research Alliance for Animal Green House Gases
Palabras clave: nitrous oxide mitigation emission agricultural soils
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente
Medio de divulgación: Otros

Cuantificación de las emisiones de N₂O Producidas por la Actividad Ganadera en el Uruguay en Condiciones de Pastoreo (2012)

Resumen
CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional
Descripción: TALLER DEFINICIÓN PROTOCOLO DETERMINACIÓN EMISIONES DE ÓXIDO NITROSO
Ciudad: Osorno
Año del evento: 2012
Editorial: INIA-Chile
Ciudad: Osorno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente
Medio de divulgación: Disquetes

Climate Change and Beef Cattle Production in South American Countries: Quantification and Mitigation of Methane and Nitrous Oxide Emissions from Grazing Beef Cattle. (2011)

Resumen expandido
CIGANDA, V.S. , FINSTER, L. , ALFARO, M. , CÁRDENAS ROCHA, E. , NUÑEZ, P. , CLARK, H.

Evento: Internacional
Descripción: 6th International Symposium on Non-CO₂ Greenhouse Gases
Ciudad: Amsterdam
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings of the 6th International Symposium on Non-CO₂ Greenhouse Gases

Palabras clave: GHG emissions Fontagro Southamerica Beef cattle enteric methane nitrous oxide
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente
Medio de divulgación: Papel
www.ncgg.info

Efecto sobre propiedades de suelo y agua en sistemas de engorde a corral: Resultados de estudios experimentales (2011)

Resumen
CIGANDA, V.S. , LA MANNA, A. F.

Evento: Nacional
Descripción: JORNADA TÉCNICA: PREVENCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES EN LOS SISTEMAS DE ENGORDE A CORRAL Y PLANTAS DE SILOS
Ciudad: Durazno
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: JORNADA TÉCNICA: PREVENCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES EN LOS SISTEMAS DE ENGORDE A CORRAL Y PLANTAS DE SILOS
Palabras clave: Contaminación Impacto ambiental feedlot encierros para engorde
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente
Medio de divulgación: Papel

Distribución de nutrientes en el perfil de suelos de feedlots de Uruguay (2011)

Resumen expandido
CIGANDA, V.S. , LA MANNA, A. F.

Evento: Internacional
Descripción: 34° Congreso Argentino de Producción Animal
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings de 34° Congreso Argentino de Producción Animal
Editorial: Asociación Argentina de Producción Animal
Palabras clave: Contaminación suelo nutrientes feedlot
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente
Medio de divulgación: Papel

Calidad del agua de escurrimiento de un feedlot experimental en Uruguay (2011)

Resumen expandido
CIGANDA, V.S. , LA MANNA, A. F.

Evento: Internacional
Descripción: 34° Congreso Argentino de Producción Animal
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings de 34° Congreso Argentino de Producción Animal
Editorial: Asociación Argentina de Producción Animal
Palabras clave: feedlot escurrimiento calidad agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente
Medio de divulgación: Papel

Inventario de emisiones de GEI: Componente ganadería. Realidad en Uruguay (2011)

Resumen
CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional
Descripción: Taller internacional: Limitaciones y Desafíos para los Inventarios Nacionales de GEI del sector Pecuario
Año del evento: 2011
Editorial: FAO - INIA Chile
Ciudad: Osorno
Palabras clave: Uruguay inventario GEI factor de emisión investigación
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente
Medio de divulgación: Otros

UNDERSTANDING THE RELATIONSHIPS BETWEEN GHG EMISSIONS AND RESEARCH EFFORTS. PRELIMINARY ANALYSIS BASED ON THE GLOBAL RESEARCH ALLIANCE Stock-take data (2011)

Resumen expandido
CIGANDA, V.S., ALFARO, M.

Evento: Internacional
Descripción: 6th International Symposium on Non-CO2 Greenhouse Gases
Ciudad: Amsterdam
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings of the 6th International Symposium on Non-CO2 Greenhouse Gases (NCGG-6)
Ciudad: Amsterdam
Palabras clave: GHG emissions Research Global Research Alliance
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente
Medio de divulgación: Papel
www.ncgg.info

Effect of the Vertical Profile of Chlorophyll on Maize Canopy Reflectance: Remote Determination under Field Conditions (2011)

Completo
CIGANDA, V.S., GITELSON, A.A.

Evento: Internacional
Descripción: XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, Brasil, 30 de abril a 05 de maio de 2011, INPE.
Página inicial: 638
Página final: 646
Publicación arbitrada
Palabras clave: Chlorophyll Maize Reflectance Canopy depth
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sensoriamento Remoto
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.dsr.inpe.br/sbsr2011/>

Consideraciones sobre Emisiones de Óxido Nitroso en la Lechería de Uruguay (2011)

Resumen expandido
CIGANDA, V.S.

Evento: Nacional
Descripción: Sustentabilidad Ambiental de los Sistemas Lecheros en un Contexto Económico de Cambios
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión N°663
Página inicial: 37
Página final: 40
Editorial: INIA
Ciudad: La Estanzuela-Colonia
Palabras clave: Oxido nitroso sistemas lecheros Gases efecto invernadero
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente
Medio de divulgación: Papel

Dinámica de nutrientes e impacto ambiental de los potreros de sacrificio. Resultados del monitoreo de una red de potreros de sacrificio en predios de (2011)

Resumen expandido
CIGANDA, V.S., LA MANNA, A. F.

Evento: Nacional

Descripción: Sustentabilidad Ambiental de los Sistemas Lecheros en un Contexto Económico de Cambios
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión N°663
Pagina inicial: 6
Pagina final: 7
Editorial: INIA
Ciudad: La Estanzuela-Colonia
Palabras clave: Suelos potreros sacrificio nutrientes potencial de contaminación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente
Medio de divulgación: Papel

Cuantificación de las Emisiones de Oxido Nitroso de Origen Bovino en Condiciones de Pastoreo (2010)

Resumen
CIGANDA, V.S., SAWCHIK, J., FONTAINE, A., BERGER, L.

Evento: Internacional
Descripción: Reunión Técnica. Dinámica de las Propiedades del Suelo bajo Diferentes Usos y Manejos
Ciudad: Colonia, Uruguay
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Palabras clave: Oxido nitroso emisión orina bovina pastoreo bovino Gas efecto invernadero
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Medio Ambiente/ Gases Efecto Invernadero
Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de los Sistemas de Producción de Carne Bovina en Confinamiento sobre Algunas Propiedades del Suelo y Agua (2010)

Resumen
CIGANDA, V.S., LA MANNA, A. F.

Evento: Internacional
Descripción: Reunión Técnica. Dinámica de las Propiedades del Suelo bajo Diferentes Usos y Manejos
Ciudad: Colonia, Uruguay
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Palabras clave: Agua Contaminación suelo feedlot producción carne intensiva
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Medi Ambiente/ Impacto de Sistemas de Producción Animal
Medio de divulgación: CD-Rom

Nitrous Oxide Emissions from grassland in animal agriculture production systems in Uruguay (2010)

Resumen
CIGANDA, V.S., SAWCHIK, J., FONTAINE, A., BERGER, L.

Evento: Internacional
Descripción: Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference
Ciudad: Banff, Alberta, Canada
Año del evento: 2010
Palabras clave: Uruguay Nitrous Oxide Emission Grassland
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Medi Ambiente/ Gases Efecto Invernadero
Medio de divulgación: Papel

Potencial de Contaminación de los Sistemas Intensivos de Engorde Bovino en Corrales sobre Tierra (2010)

Completo
CIGANDA, V.S., LA MANNA, A. F.

Evento: Nacional
Descripción: Producción de Carne desde una Invernada de Precisión
Ciudad: La Estanzuela, Uruguay.
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión n° 609
Serie: 609
Página inicial: 45
Página final: 50
Editorial: INIA-La Estanzuela
Ciudad: Colonia, Uruguay.
Palabras clave: Nitrato Contaminación escurrimiento producción intensiva Fósforo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Medio Ambiente / Impacto de los Sistemas de producción Animal Intensiva
Medio de divulgación: Papel

Acumulación y Distribución de Nutrientes en Suelos de Potreros Sacrificio en Predios Lecheros de Uruguay: Avances de Resultados (2010)

Completo
CIGANDA, V.S., LA MANNA, A. F.

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica de Lechería
Ciudad: San José, Uruguay.
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión n° 610
Editorial: INIA
Ciudad: La Estanzuela
Palabras clave: Contaminación Suelos potreros sacrificio nutrientes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Medio Ambiente / Impacto de los Sistemas de producción Animal Intensiva
Medio de divulgación: Papel
www.inia.org.uy

Potencial de Contaminación de los Sistemas de Producción de Carne en Confinamiento (2009)

Resumen expandido
CIGANDA, V.S., LA MANNA, A. F.

Evento: Nacional
Descripción: Trayectorias Tecnológicas para la Invernada en el Escenario Agrícola Ganadero
Ciudad: Young, Uruguay.
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión n° 590
Serie: 590
Página inicial: 13
Página final: 17
Editorial: INIA - La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Palabras clave: Contaminación confinamiento Producción de Carne
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / medio ambiente
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Impacto de los Sistemas de Producción Animal
Medio de divulgación: Papel

Estudios Preliminares sobre el Potencial de Contaminación de los Sistemas de Producción de Carne en Confinamiento (2009)

Resumen expandido
CIGANDA, V.S., LA MANNA, A. F.

Evento: Nacional
Descripción: Día de Campo Invernada Intensiva
Ciudad: La Estanzuela, Uruguay.

Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión n° 582
Serie: 582
Pagina inicial: 27
Pagina final: 29
Editorial: INIA - La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Palabras clave: Contaminación confinamiento producción carne intensiva
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / medio ambiente
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Impacto de los Sistemas de Producción Animal
Medio de divulgación: Papel

Uso del Sensoramiento remoto para la selección de ambientes en cultivos extensivos (2008)

Resumen expandido
OLIVERA, L. , CIGANDA, V.S.

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica
Ciudad: Dolores, Uruguay.
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión n° 553
Volumen: 553
Pagina inicial: 24
Pagina final: 29
Editorial: INIA-La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Palabras clave: sensoramiento remoto Cultivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sensoramiento Remoto
Medio de divulgación: Papel

Relationship between Total Chlorophyll Content and CO2 Fluxes in Crops: Implications for the Remote Estimation of Net Ecosystem Carbon Dioxide Exchange (2004)

Resumen expandido
VIÑA, A. , CIGANDA, V.S. , ARKEBAUER, T. , VERMA, S B. , RUNDQUIST, D. , GITELSON, A.A.

Evento: Internacional
Descripción: Fall Meeting of American geophysical Union
Ciudad: San Francisco, CA, USA
Año del evento: 2004
Palabras clave: Chlorophyll remote sensing crops CO2 flux
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sensoramiento Remoto/Fisiología Vegetal
Medio de divulgación: Otros

Remote Estimation of Net Ecosystem CO2 Exchange in Crops: Principles, Technique, Calibration and Validation, ESA WPP-242. (2004)

Completo
GITELSON, A.A. , CIGANDA, V.S. , VIÑA, A. , VERMA, S B. , RUNDQUIST, D. , ARKEBAUER, T. , KEYDAN, G. , LEAVITT, B. , BURBA, G. G. , SUYKER, A.E.

Evento: Internacional
Descripción: 2nd International Workshop on Remote Sensing of Vegetation Fluorescence
Ciudad: Montreal, Canada
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: ESA WPP
Pagina inicial: 242
Palabras clave: remote sensing CO2 net productivity crops
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sensoramiento Remoto
Medio de divulgación: CD-Rom

Assessment of Physiological Status of Corn: Non-destructive Estimation of Leaf Chlorophyll Content (2003)

Resumen expandido
CIGANDA, V.S., VIÑA, A., DALL'OLMO G., GITELSON, A., SCHEPERS, J.S.

Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting of ASA
Ciudad: Denver, CO, USA
Año del evento: 2003
Palabras clave: Chlorophyll Reflectance remote sensing Leaf
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal / Sensoramiento Remoto
Medio de divulgación: Papel
<http://www.asa-cssa-sssa.org>

Remote Estimation of Crop Biophysical Characteristics (2003)

Resumen
GITELSON, A., VIÑA, A., RUNDQUIST, D., CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting of ASA, CSSA, and SSSA
Ciudad: Denver, CO, USA
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Proceedings of the Annual Meeting of ASA, CSSA, and SSSA, November 2-6, 2003, Denver, CO, USA
Palabras clave: crops remote estimation biophysical characteristics
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal / Sensoramiento Remoto
Medio de divulgación: Papel
www.asa-cssa-sssa.org

Vegetative Assessment of Phosphorus and Nitrogen Status in Maize Using Remote Sensing. (2002)

Resumen
CIGANDA, V.S., SCHEPERS, J.

Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting of ASA
Ciudad: Indianapolis, IN, USA
Año del evento: 2002
Palabras clave: Maize remote sensing nitrogen Phosphorus
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal / Sensoramiento Remoto
Medio de divulgación: Papel
www.asa-cssa-sssa.org

Evaluation of Soil and Plant Nitrogen Tests for Corn in Uruguay (1999)

Resumen
PERDOMO, C.H., CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting of ASA
Ciudad: Salt Lake City, UT, USA
Año del evento: 1999
Palabras clave: Uruguay corn nitrogen soil test plant test
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Nutrición de cultivos
Medio de divulgación: Papel
www.asa-cssa-sssa.org

Test de Nitrato en Suelo en Primavera Tardía para las Condiciones de Producción de Maíz en Uruguay (1998)

Resumen
PERDOMO, C.H., CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional

Descripción: FertBio 98. Interrelação Fertilidade, Biologia do Solo e Nutrição de Plantas
Ciudad: Caxambu (MG), Brasil
Año del evento: 1998
Palabras clave: Uruguay Maíz Nitrógeno suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Nutrición de cultivos
Medio de divulgación: Papel

Calidad del Agua y su Relación con la Agricultura (1997)

Completo
PERDOMO, C.H. , CIGANDA, V.S.

Evento: Internacional
Descripción: Curso de Actualización Profesional en Fertilidad de Suelos
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Manejo de la Fertilidad de Suelos en condiciones de producción extensivas
Página inicial: 48
Página final: 55
Editorial: Universidad de La República, Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Agua Contaminación nitratos Agricultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Calidad de aguas
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CONACYT (Paraguay) -PROGRAMA PARAGUAYO DE APOYO AL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (2016)

Paraguay
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - CONACYT
Cantidad: Menos de 5
Fui evaluadora de un proyecto relacionado a la emisión del gas invernadero SF6.

CSIC - Programa Iniciación a la investigación (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Fui evaluadora de un proyecto relacionado a residuos y calidad de suelos.

ANII - Fondo Clemente Estable (2012 / 2012)

Uruguay
ANII - Fondo Clemente Estable
Cantidad: Menos de 5

ANII - Fondo María Viñas (2012 / 2012)

Uruguay
ANII - Fondo María Viñas
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Agrociencia (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Agronomy Journal (2005 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Ciencia Rural (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Medicina Veterinaria (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Nutrient Cycling in Agroecosystems (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Remote Sensing (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Agriculture, Ecosystems and Environment (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

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

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

INIA, MGAP, FAgro

JURADO DE TESIS

Maestría en Producción Animal (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional de Colombia - Bogotá ,
Colombia

Programa de posgrados - Facultad de Veterinaria-UdelaR (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -
UDeLaR, Uruguay
Se evaluó la tesis de la Dra. Ana Rabaza titulada "ACIDOSIS RUMINAL SUBAGUDA EN NOVILLOS
DE ENGORDE: EFECTO DEL AYUNO Y LA REALIMENTACIÓN

Unidad de Posgrados - Facultad de Agronomía - UdelaR (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR, Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Se evaluó la tesis de la Ing. Agr. Deborah Gaso titulada "EVALUACIÓN DE DIFERENTES
METODOLOGÍAS PARA ESTIMAR EL RENDIMIENTO DE TRIGO UTILIZANDO INFORMACIÓN
PROVENIENTE DE SENSORAMIENTO REMOTO"

Programa de Pós-graduacao em Ciência do Solo - UFRGS (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Cuantificación de emisiones de N2O en situaciones de pastoreo de clima templado y tropical (2017)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Colombia - Bogotá , Colombia
Programa: Salud y Producción Animal
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Jaime Garzón
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Colombia, Español
Palabras Clave: Oxido nitroso bovinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

GRADO

EMISIONES DE OXIDO NITROSO POR LA ACTIVIDAD GANADERA EN EL URUGUAY EN CONDICIONES DE PASTOREO (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay
Nombre del orientado: Lucía Berger
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Oxido nitroso ganadería pastoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Emisión de metano entérico de vacas lecheras en producción bajo diferentes sistemas de alimentación (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Producción Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Silva
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

Evaluación de la Sustentabilidad de Sistemas de Producción de Carne de Intensidad Contrastante (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Producción Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ibrahim González
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Gases efecto invernadero intensificación sostenible cadena cárnica análisis ciclo de vida secuestro de carbono
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sustentabilidad

Determinación de la Emisión de Metano (CH4) Entérico en Vacunos de Carne y Estudio de Estrategias de Mitigación a Nivel Pastoril (2013)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Nutrición de Rumiantes
Nombre del orientado: Yoana Dini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: N2O ganadería diversidad microbiana CH4 nutrición
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

Emisiones de N2O desde Sistemas Pastoriles y su Asociación con la Diversidad Microbiológica del Suelo (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Pablo Torres
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: N2O ganadería diversidad microbiana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

GRADO

Cuantificación de CH4 entérico en bovinos bajo pastoreo (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Carla Romero
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ganadería pastoreo Metano campo natural pastura cultivada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

CUANTIFICACIÓN DE LAS EMISIONES DE OXIDO NITROSO PROVENIENTES DE BOVINOS EN CONDICIONES DE PASTOREO SOBRE CAMPO NATURAL Y PASTURAS CULTIVADAS (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Alejandra Fontaine
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Uruguay Oxido nitroso emisión pastoreo bovino
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Medio Ambiente/Gases Efecto Invernadero

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Becas de Movilidad tipo Capacitación (2015)

(Internacional)
ANII
En el año 2015, por resolución del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas de la ANII, recibí una beca de movilidad de U\$S 5000 para financiar parcialmente mi visita científica de seis meses en el instituto Rothamsted Research de Gran Bretaña.

Travelling Fellowship (2015)

(Internacional)
The Stapledon Memorial Trust
En el año 2015 recibí de la fundación británica "The Stapledon Memorial Trust" una beca de £5000 para financiar parcialmente mi viaje y permanencia de seis meses durante la visita científica

realizada en el instituto Rothamsted Research de Gran Bretaña.

Beca de Posdoc (2008)

(Internacional)

Livestock Emissions and Abatement Research Network (LEARN)

En el año 2008 recibí de de la red "Livestock Emissions and Abatement Research Network (LEARN)" financiación para realizar un posdoc en la Universidad de Lincoln, Nueva Zelanda, para entrenarme y trabajar en las emisiones de óxido nitroso de origen animal.

Hardin Distinguished Graduate Fellowship in Plant Stress Physiology (2005)

Colegio de Agricultura y Escuela de Recursos Naturales de la Universidad de Nebraska-Lincoln

Milton E. Mohr Fellowship (2004)

Centro para la Biotecnología & Colegio de Ingeniería, Universidad de Nebraska-Lincoln

John Mc Donald Fellowship (2003)

Colegio de Graduados, Universidad de Nebraska-Lincoln

Conference Travel Grant (2003)

Sigma Xi Society, University of Nebraska Chapter

Li-Cor Travel Grant (2002)

Comisión departamental de posgrados, Universidad de Nebraska-Lincoln

Estudiante sobresaliente de posgrado (2001)

North Central Extension-Industry Soil Fertility Conference

Beca de investigación para científicos jóvenes. (1998)

CONICYT

Beca para pasantía en investigación agronómica (Alemania) (1995)

DAAD, Universitat Bonn, Alemania

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornadas Expo-Prado (2017)

Otra

"Gases Efecto Invernadero y la Actividad Ganadera en el Uruguay"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Asociación Rural del Uruguay y Duplex

Se ofreció una charla titulada "Gases Efecto Invernadero y la Actividad Ganadera en el Uruguay" en dos ocasiones durante la Expo-Prado a un total de más de 600 estudiantes liceales.

2nd Agriculture and Climate Change Conference (2017)

Congreso

EFFECT OF BOVINE URINE ON NITROUS OXIDE FLUXES FROM THREE PASTURES IN
PIEDMONT PLAINS OF LLANOS ORIENTALES, COLOMBIA

España

Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Elsevier

Clase en curso Ingeniería en Riego, Drenaje y Manejo de Efluentes (2017)

Otra

Efecto de los sistemas intensivos de engorde bovino a corral sobre los recursos suelo y agua: elaboración de criterios para su instalación y manejo con mínimo riesgo ambiental.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: UTEC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Impacto ambiental producción animal intensiva

Participación como docente invitada en el curso "Ingeniería en Riego, Drenaje y Manejo de Efluentes" para disertar sobre los estudios y resultados obtenidos en nuestros proyectos de impacto ambiental de los encierros a corral.

Taller de Seguimiento Técnico Fontagro (2017)

Taller

Presentación proyecto "Cambio Climático y Ganadería: Cuantificación y Opciones de Mitigación de las Emisiones de Metano y Óxido Nitrógeno de Origen Bovino en Condiciones de Pastoreo"

Honduras

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 44

Nombre de la institución promotora: Fontagro

Jornada de Extensión Productores Lecheros - Agua y Leche (2016)

Otra

Sistemas Lecheros Intensivos de Base Pastoral: estudios de sustentabilidad

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INIA-Agua y Leche - PGG W Pas

Jornadas de Ciencia y Tecnología (2016)

Otra

Gases Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ANII-INIA

Jornadas de difusión de metodologías y resultados a más de 150 estudiantes liceales en el marco de la Semana de la Ciencia y Tecnología.

Taller de Seguimiento Técnico (2016)

Taller

Presentación de Proyecto: "Cambio Climático y Ganadería: Cuantificación y Opciones de Mitigación de las Emisiones de Metano y Óxido Nitrógeno de Origen Bovino en Condiciones de Pastoreo"

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 44

Nombre de la institución promotora: Fontagro e INIA-Perú

Jornada de Divulgación Calidad de Aguas y Actividades Agropecuarias (2015)

Otra

Sistemas de Producción Animal Intensiva y Calidad de Aguas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: feedlot calidad agua valores críticos

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de Aguas

Animal Change Project - Workshop (2015)

Taller
Animal Change Workshop
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: EMBRAPA
Palabras Clave: Uruguay climate change Agriculture Carbon sequestration CH4 emission N2O emission
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Emisiones de gases efecto invernadero
Título de la presentación: "Agricultural research tackling climate change in Uruguay"

Taller Intensificación Sustentable (2015)

Taller
Intensificación Sustentable
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: INIA - Plan Agropecuario
Palabras Clave: Gases efecto invernadero sistemas ganaderos intensificación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Emisiones de gases efecto invernadero
Título de la presentación: "Emisión de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Ganaderos: intensificación y amenazas"

International Congress of Meat Science and Technology (2014)

Congreso
International Congress of Meat Science and Technology 2014
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: ICoMST
Palabras Clave: Producción de Carne Gases efecto invernadero Sustentabilidad

Congreso AUPA 2014 (2014)

Congreso
Congreso AUPA 2014
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Asociación uruguaya de producción animal
Palabras Clave: bovinos pastoreo metano entérico técnica SF6
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Emisiones de gases efecto invernadero
Título del Poster: Emisión de metano de bovinos de carne en condiciones de pastoreo: efecto de la calidad de pasturas utilizadas en Uruguay.

Livestock Research Group Meeting (2014)

Encuentro
Global Research Alliance - Livestock Research Group Meeting
Indonesia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Global Research Alliance
Palabras Clave: Uruguay Research GHG
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero

de origen agropecuario
Presentation: Advances of GHG research in Uruguay and relationship with GRA.

Simposio Fertilidad 2013 (2013)

Simposio
Simposio Fertilidad 2013
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: IPNI y Fertilizar
Palabras Clave: Uruguay encierro engorde calidad de aguas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de Aguas
Título Poster: "Potencial de Contaminación de los Sistemas Intensivos de Engorde Bovino a Corral en el Uruguay"

TALLER DEFINICIÓN PROTOCOLO DETERMINACIÓN EMISIONES DE ÓXIDO NITROSO (2013)

Taller
TALLER DEFINICIÓN PROTOCOLO DETERMINACIÓN EMISIONES DE ÓXIDO NITROSO
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: INIA-Chile
Palabras Clave: Oxido nitroso ganadería pastoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario
Título de la presentación: "Cuantificación de las emisiones de N₂O Producidas por la Actividad Ganadera en el Uruguay en Condiciones de Pastoreo"

COMERCIO Y HUELLA DE CARBONO: Perspectivas para Uruguay y la Región (2013)

Encuentro
COMERCIO Y HUELLA DE CARBONO: Perspectivas para Uruguay y la Región
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: ALADI
Palabras Clave: Gases efecto invernadero INIA huella de carbono
Título de la presentación: "La participación del INIA en la medición de la Huella de Carbono"

5to Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Ciencia del Suelo (2013)

Encuentro
5to Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Ciencia del Suelo
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: SUCS
Palabras Clave: potreros sacrificio calidad de aguas encierros propiedades de suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de Aguas
Título de la presentación: "Lechería y corrales de engorde ¿Por qué merecen atención? "

19th ISTRO Conference (2012)

Congreso
19th ISTRO Conference
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: SUCS e ISTRO
Palabras Clave: Uruguay Oxido nitroso sistemas pastoriles
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario
Título Poster: "Nitrous Oxide Emissions from Grazing Systems in Uruguay"

19th ISTRO Conference (2012)

Congreso
19th ISTRO Conference
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: SUCS e ISTRO
Palabras Clave: calidad de aguas propiedades de suelo Encierro engorde bovino
Título presentación: "Estudio sobre el potencial de contaminación de lossistemas intensivos de engorde bovino a corral sobre los recursos suelo y agua en el Uruguay."

South-East Asia Capacity Building Workshop (2012)

Taller
South-East Asia Capacity Building Workshop
Tailandia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Global Research Alliance for Greenhouse gases
Palabras Clave: Oxido nitrosoSuelos técnicas de mitigación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gases efecto invernadero de origen agropecuario
Título de la presentación: "Nitrous oxide from agricultural soils overview of specific mitigation techniques"

XV Simposio Brasileiro de Sensoramiento Remoto (2011)

Simposio
XV Simposio Brasileiro de Sensoramiento Remoto
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Palabras Clave: Maize Reflectance remote sensing Canopy depth Red edge Chlorophyll Index
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sensoramiento Remoto

Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference (2010)

Congreso
Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference
Canadá
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Palabras Clave: Uruguay Oxido nitroso Pasturas ganadería
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Medio Ambiente / Impacto de los Sistemas de producción Animal Intensiva

Gobal Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases - Livestock group session (2010)

Encuentro
Gobal Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: Global Research Alliance
Palabras Clave: Uruguay Greenhouse gases emission stocktake
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Medio Ambiente / Impacto de los Sistemas de producción Animal Intensiva

Emisiones de gases de Efecto Invernadero y metodologías para medir las emisiones de N₂O de los suelos agrícolas (2009)

Taller
Workshop Internacional
Chile
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: PROCISUR - LEARN - INIA-Chile
Palabras Clave: Oxido nitroso inventario

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Cuantificación y modelación de la pérdida de nutrientes por escorrentía para diferentes combinaciones de rotación y manejo de suelos de Uruguay. (2013)

Candidato: Patricia Barreto
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CIGANDA, V.S.
Doctorado / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Cultivos suelo escurrimiento pérdida nutrientes
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente

Uso de herramientas de agricultura de precisión en arroz. (2013)

Candidato: Camila Bonilla
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
TERRA, J., ROEL, A., PLANT, R., LACCA, E., CIGANDA, V.S.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: agricultura precisión arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / remote sensing

SEQUESTRO DE CARBONO E FLUXO DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM SISTEMAS DE CULTURAS CONTÍNUAS E CULTURAS-PASTAGENS EM UM SOLO AGRÍCOLA DO URUGUAI (2012)

Candidato: Lucía Salvo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
CIGANDA, V.S.
Ciencias del Suelo / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Rio Grande do Sul / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués

Estimación de emisiones de GEI en sistemas ganaderos de invernada de Uruguay (2010)

Candidato: Pablo Modernel
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
LA MANNA, A., PICASSO, V., ASTIGARRAGA, L., METHOL, M., OYHANTCABAL, W., CIGANDA, V.S.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Oxido nitroso emisión ganadería Metano
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Gases efecto invernadero

DETERMINACIÓN RÁPIDA DE NITRATO EN VEGETALES PARA MINIMIZAR TOXICIDAD EN HUMANOS O RUMIANTES (2009)

Candidato: Laura Arlós
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PERDOMO, C.H., LA MANNA, A. F., BARBAZÁN, M., CIGANDA, V.S.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: colorimetría comparación métodos nitración exceso nitrógeno raigrás toxicidad

rumiantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Nutrición vegetal

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	66
Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo	14
Resumen	1
Trabajos en eventos	50
Documentos de trabajo	1
Completo	1
EVALUACIONES	16
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	7
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	3