



YOANA DINI VILAR

Ing.Agr.

yoanadini@gmail.com
099113641

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria - UDeLaR/ IPAV / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Ruta 1 km 42.5 / 80100 / Libertad , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (2) 099113641

Correo electrónico/Sitio Web: yoanadini@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias (2009 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis: Emisión de metano entérico de vacas lecheras en pastoreo de praderas dominadas por gramíneas o por leguminosas

Tutor/es: Laura Astigarraga

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis: www.fagro.edu.uy

Palabras Clave: vaca lechera pastoreo metano hexafloruro de azufre

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de GEIs

GRADO

Ingeniería Agronómica (2002 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis: Polinización de arándanos mediante Apis mellifera

Tutor/es: Mercedes Arias

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: Polinización arándanos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Producción Animal (2014)

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

Título de la disertación/tesis: Estrategias de mitigación de la emisión de metano en vacunos de carne

Tutor/es: Dra. Cecilia Cajarville

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: metano vacunos de carne sistemas pastoriles

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en la Ganadería

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Nutrición de Rumiantes para profesionales (01/2016 - 01/2016)

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

200 horas

Palabras Clave: nutrición

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición en Rumiantes

Methods of Measurement of Methane Emissions from Forage-Fed Ruminants (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / AgResearch, Nueva Zelanda

100 horas

Palabras Clave: Methods of Measurement of Methane Emissions

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de Efecto Invernadero

Pasantía de Investigación. Utilización de la técnica de trazado por SF₆ para la estimación de la emisión de CH₄ entérico en novillos holando (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Veterinaria de Tandil, Argentina

200 horas

Palabras Clave: metano SF₆ NOVILLOS CONSUMO EN PASTOREO

Áreas de conocimiento:

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

Comunicación Científica (01/2010 - 01/2010)

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

Palabras Clave: reacción científica

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de Investigación. Bases para el análisis de muestras gaseosas en determinación de SF₆ y CH₄ por cromatografía de gases (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

40 horas

Palabras Clave: metano, vacas lecheras, pastoreo cromatografía

Sustentabilidad aplicada a los Sistemas de Producción (01/2009 - 01/2009)

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

60 horas

Palabras Clave: sustentabilidad sistemas

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de Investigación. Bases y fundamentos de la Técnica de trazado por SF₆ para la determinación de emisiones de CH₄ entérico (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad del Centro de la Prov. de Buenos Aires, Argentina

200 horas

Palabras Clave: metano tecnica de hexafloruro de azufre vacas lecheras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / emisiones de metano en animales en pastoreo

Nutrición y Metabolismo (01/2009 - 01/2009)

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

100 horas

Palabras Clave: nutrición

Areas de conocimiento:

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

Agroecología aplicada a los sistemas de producción (01/2009 - 01/2009)

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

120 horas

Palabras Clave: sustentabilidad sistemas de producción

Areas de conocimiento:

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

Rumenología (01/2009 - 01/2009)

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

100 horas

Palabras Clave: rumenología

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

GALA (2014)

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA REMEHUE, Osorno, Chile., Chile

Palabras Clave: Tecnicas para determinacion de CH4 enterico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en la Ganadería

Vulnerabilidad Climática y ambiental en la región de la Cuenca del Plata: Estudio de casos de intensificación agraria utilizando SIG y modelos de cultivos (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global y Facultad de Agronomía, Uruguay

Palabras Clave: Variabilidad climática modelos sistemas productivos

Técnicas de Análisis de Ciclo de Vida y Estudio de Huella de Carbono (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: MGAP, LATU, INIA y Facultad de Agronomía, Uruguay

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Areas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sustentabilidad agroecológica

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería /Ciencia Animal y Lechería /Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en la Ganadería

Actuación profesional

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

INIA La Estanzuela

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2012 - 04/2014)

Investigador Asistente ,24 horas semanales
Cambio Climático y Ganadería: Cuantificación y Opciones de Mitigación de las Emisiones de Metano y Óxido Nitroso de Origen Bovino en Condiciones de Pastoreo. Proyecto FONTAGRO

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización cuantitativa de las emisiones de metano entérico en bovinos bajo condiciones de producción representativas del Uruguay. Plan Estratégico Institucional, INIA (10/2012 - 04/2014)

24 horas semanales
Inia La Estanzuela, Sustentabilidad Ambiental , Integrante del equipo
Equipo: VC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estimación de GEIs en la ganadería

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2011 - 12/2012)

Asistente ,10 horas semanales
Departamento de Producción Animal y Pasturas
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2010 - 08/2010)

Asistente ,20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/2009 - 12/2009)

Asistente ,20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2008 - 03/2009)

Ayudante ,20 horas semanales
El cargo fue en Departamento de Prod. Animal y Pasturas. Nutrición del Ganado Lechero
Escala: Docente

Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

Funcionario/Empleado (01/2007 - 12/2008)

Ayudante ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evaluación de emisiones de metano en vacas lecheras en pastoreo (02/2009 - 06/2012)

10 horas semanales
Departamento de Prod. Anim y Pasturas , Integrante del equipo
Equipo: ASTIGARRAGA, L , PICASSO, V , DINI, Y
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sustentabilidad agroecológica

Introducción y domesticación de gramíneas forrajeras estivales perennes nativas. (03/2011 - 06/2012)

Evaluación de la productividad de vacas lecheras pastoreando pasturas con y sin inclusión de Paspalum sp. proyecto FPTA 177
5 horas semanales
Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas , Otros
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de GEIs

DOCENCIA

Ciclo de Introducción a la Realidad Agropecuaria (02/2011 - 12/2012)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller: Aplicación del Enfoque de sistemas en la agricultura, 15 horas, Teórico-Práctico

Ciclo de Introducción a la Realidad Agropecuaria (01/2010 - 09/2010)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Ciclo IRA-Taller 1, 20 horas, Teórico-Práctico
Seminario Uruguay Rural-Lechería, 10 horas, Teórico-Práctico

(02/2009 - 12/2009)

Grado
Responsable

(12/2007 - 08/2008)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Ciclo IRA- Taller 1 y Uruguay Rural (Complejo Lacteo), 20 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Devolución de trabajos escritos (09/2009 - 10/2009)

Facultad de Agronomía, Ciclo IRA
5 horas

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2009 - 03/2010)

Asistente de Investigación ,24 horas semanales
Unidad de ovinos y caprinos, Proyecto: utilización de leches alternativas en la elaboración de productos diferenciados

Funcionario/Empleado (09/2008 - 03/2009)

Asistente de Investigación ,24 horas semanales
Unidad de Ovinos y Caprinos, Proyecto: utilización de leches alternativas en la elaboración de productos diferenciados

Funcionario/Empleado (09/2007 - 03/2008)

Asistente de Investigación ,24 horas semanales
Unidad de Ovinos y Caprinos, Proyecto: Utilización de leches alternativas en la elaboración de quesos diferenciados

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Utilización de leches alternativas en la elaboración de productos diferenciados (09/2007 - 02/2010)

30 horas semanales
Inia Las Brujas, Ovinos y Caprinos , Integrante del equipo
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Productos diferenciados

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 24 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

El Cambio Climático fue declarado en la Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro (1992), como uno de los problemas ambientales de naturaleza global, junto a la pérdida de biodiversidad y al adelgazamiento de la capa de ozono estratosférico (ONU, 1992). En dicha Cumbre se firmó la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, teniendo como principal objetivo la estabilización de las concentraciones de gases de efecto invernadero (GEIs) en la atmósfera (ONU, 1992). Para ello, los países industrializados se comprometieron a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero en al menos el 5% (a nivel global) entre 2008-2012, respecto a 1990. Los países que han ratificado el Protocolo de Kioto, entre los que se encuentra Uruguay (desde 1998), proporcionan inventarios periódicos de los GEIs a la ONU, pero hasta ahora no están obligados a reducir sus emisiones. En Uruguay, la DINAMA tiene el cometido de elaborar el Inventario Nacional de GEIs. De acuerdo al último Inventario Nacional de GEIs, el sector agricultura contribuyó de manera importante (80%) al total de emisiones de GEI, expresadas en unidades de dióxido de carbono equivalente (CO₂ eq), principalmente con aportes de CH₄ y N₂O. En lo referente al total de emisiones de CH₄ del país, el sector Agricultura representa el 93% del total de dichas emisiones, siendo la fermentación entérica la principal fuente de CH₄ (86,8% del total nacional). Estas emisiones cobran relevancia en lo que respecta al efecto invernadero, dado que el CH₄ tiene un potencial de calentamiento global a 100 años, 25 veces superior al del CO₂. Hasta el presente, las emisiones nacionales han sido calculadas utilizando factores de emisión extraídos del IPCC elaborados a partir de valores reportados en la bibliografía internacional. El

empleo de estos factores de emisión que no han sido corroborados en las condiciones de los sistemas de producción del país, podría estar afectando la calidad de los resultados reportados en los inventarios, por lo que resulta necesario aplicar métodos de cálculo con mayor precisión, utilizando factores de emisión específicos como buena práctica para reducir incertidumbres. Los sistemas de producción pastoriles han sido cuestionados por emitir más CH₄ entérico por unidad de producto que los sistemas mixtos o aquellos basados en el alto uso de concentrados. En este sentido, para países agroexportadores como Uruguay, donde los sistemas de producción de leche son en su mayoría de base pastoril, se debe enfrentar el reto de incrementar la productividad animal para satisfacer la demanda creciente de alimentos y al mismo tiempo reducir las emisiones de CH₄ por unidad de producto animal (ej. kg CH₄/L leche o kg carne). La mayoría de las medidas de producción de CH₄ a nivel mundial se han realizado en cámaras atmosféricas pero para países como Uruguay, el principal requerimiento es poder realizar las mediciones de CH₄ de origen entérico en condiciones de pastoreo. El trabajo desarrollado, se plantea obtener valores de emisión nacionales que permitan en un futuro, elaborar factores de emisión que reflejen las condiciones productivas nacionales.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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 , CAJARVILLE, C

Revista Veterinaria, v.: 54 208 , 2017

Palabras clave: pastoreo Consumo animal Dióxido de Titanio marcador externo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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](#)

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

DINI, Y , GERE, JI , CAJARVILLE, C , CIGANDA, V

Animal Production Science (E), 2017

Palabras clave: SF₆ Methane emissions

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Determinación de la emisión de metano en vacunos en pastoreo

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://www.publish.csiro.au>

ISSN: 18365787

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

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

Methane Emission and Milk Production of Dairy Cows Grazing Pastures Rich in Legumes or Rich in Grasses in Uruguay (Completo, 2012)

DINI, Y , GERE, J , BRIANO, C , MANETTI, M , JULIARENA, P , PICASSO, V , GRATTON, R , ASTIGARRAGA, L

Animals, v.: 2 2 2, p.:288 - 300, 2012

Palabras clave: SF₆ dairy cows grazing methane

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estimación de GEIs en la ganadería

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 20762615

DOI: [10.3390/ani2020288](https://doi.org/10.3390/ani2020288)

www.mdpi.com

Ym

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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 , CAJARVILLE, C , CIGANDA, V

Evento: Internacional

Descripción: Tercera Conferencia de Gases de Efecto Invernadero, GALA, INIA La Estanzuela.

Ciudad: La Estanzuela

Año del evento: 2017

Palabras clave: CH4 PASTURAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de Efecto Invernadero

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

DINI, Y

Evento: Internacional

Descripción: AAPA

Ciudad: Tandil

Año del evento: 2016

Palabras clave: Consumo animal Dióxido de Titanio

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Evento: Nacional

Descripción: Reunión Asociación Uruguaya de Producción Animal.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: Determinación de metano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Determinación de la emisión de metano en vacunos en pastoreo

Medio de divulgación: Papel

EMISIÓN DE METANO ENTÉRICO DE VACAS LECHERAS EN PASTOREO EN URUGUAY (2012)

Resumen

DINI, Y

Evento: Regional

Descripción: Desafiando el presente, creando el futuro

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: metano vacas lecheras Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estimación de GEIs en la ganadería

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://aia100aniversario.congresos-rohr.com/home/>

Emisión de metano entérico de vacas lecheras en pastoreo en Uruguay (2012)

Resumen expandido
DINI, Y

Evento: Internacional
Descripción: XXXVII Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal
Ciudad: Termas de Catillo
Año del evento: 2012
Volumen:37
Pagina inicial: 139
Pagina final: 140
ISSN/ISBN: 07183682
Palabras clave: vaca lechera pastoreo metano
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de efecto invernadero en la ganadería
Medio de divulgación: Papel

EMISIÓN DE METANO ENTÉRICO DE VACAS LECHERAS EN PASTOREO EN URUGUAY (2012)

Resumen
DINI, Y

Evento: Internacional
Descripción: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE PRODUCCIÓN ANIMAL (SOCHIPA A.G.)
Ciudad: Termas de Catillo
Año del evento: 2012
Palabras clave: metano
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estimación de GEIs en la ganadería
Medio de divulgación: Otros
<http://www.sochipa.cl/congreso/ocs/index.php/congreso2012/Congreso2012>

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

EMISIÓN DE METANO ENTÉRICO EN BOVINOS DE CARNE BAJO CONDICIONES REPRESENTATIVAS DE PASTOREO EN URUGUAY: pasturas implantadas vs. campo natural degradado. (2016)

Revista de Divulgación INIA v: 45, 49, 52
Revista
CIGANDA, V , DINI, Y , ROMERO, C , MARIOTTA, J

Palabras clave: metano CONSUMO EN PASTOREO
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de Efecto Invernadero
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/06/2016

Formación de RRHH

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: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Gabriela Silva
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: metano vacas lecheras PASTURAS
Areas de conocimiento:

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE PRODUCCIÓN ANIMAL (2012)

Congreso

Sociedad Chilena de Producción Animal. Presentación del trabajo: EMISIÓN DE METANO ENTÉRICO DE VACAS LECHERAS EN PASTOREO EN URUGUAY

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SOCHIPA

Palabras Clave: vacas lecheras methane Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estimación de GEIs en la ganadería

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	10
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo	3
Trabajos en eventos	6
Textos en periódicos	1
Revistas	1
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestría	1