



SOFÍA STIRLING

Dra


sofiastirlings@gmail.com

+598 (0)92 725 471

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
LecheríaCategorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 25/03/2026

Última actualización: 29/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanzuela / Sitema Lechero / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Sistema Lechero

Dirección: Ruta 50, km 11

País: Uruguay / Colonia / El semillero

Teléfono: +598 4574 8000

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Producción Animal (2017 - 2022)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estrategias de intensificación para sistemas lecheros
pastoriles en Uruguay: análisis biofísico y del potencial impacto ambiental

Tutor/es: Santiago Fariña; Cotutor: Alejandro Mendoza, Ronaldo Vibart

Descripción del título obtenido: Doctora en Producción Animal

Obtención del título: 2022

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <https://hdl.handle.net/20.500.12008/34679>

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Sistemas de
producción lechera

MAESTRÍA

Maestría en Nutrición de Rumiantes (2014 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición Animal ,
UruguayTítulo de la disertación/tesis/defensa: Efecto del estado fenológico y del ensilaje sobre la
composición química, calidad de fermentación y el aprovechamiento ruminal de la planta entera de
avena granífera

Tutor/es: Cecilia Cajarville; Cotutor: JL. Repetto, JE. Díaz Lago

Descripción del título obtenido: Magister en Nutrición de Rumiantes

Obtención del título: 2016

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <https://hdl.handle.net/20.500.12008/35434>

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación ,
Uruguay

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Medicina Veterinaria (2007 - 2013)

Universidad de Cordoba, Facultad de Veterinaria , España

Título de la disertación/tesis/defensa: -

Descripción del título obtenido: Licenciada en Veterinaria

Obtención del título: 2013

Financiación:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte , España

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Advanced Course: Greenhouse gas assessment and mitigation in agriculture: concepts, methods and simulation tools (10/2023 - 10/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies / Zaragoza , España

40 horas

Curso de Nutrición de Rumiantes a Distancia (04/2016 - 06/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Instituto de Producción Animal , Uruguay

60 horas

Curso Avanzado: Avances en nutrición de ganado lechero (03/2016 - 03/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Organizado por NUTRISUR y Facultad de Veterinaria , Uruguay

60 horas

Curso Avanzado: Nutrición aplicada de la vaca lechera: Últimos avances del sistema NRC (08/2014 - 08/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Organizado por: Empresa Nutral , Uruguay

60 horas

Curso Ganadero a Distancia (03/2013 - 12/2013)

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Instituto Plan Agropecuario , Uruguay

160 horas

Curso de Capacitación a Distancia sobre Alimentación de Ganado Bovino para Carne (04/2013 - 07/2013)

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Instituto Plan Agropecuario , Uruguay

70 horas

Conocimiento y Reconocimiento de flora indígena (03/2013 - 03/2013)

Sector Gobierno/Público / Intendencia de Montevideo / Museo y Jardín Botánico "Prof. Atilio Lombardo" , Uruguay

24 horas

Epidemiología y control de Mastitis en Uruguay (01/2013 - 01/2013)

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

6 horas

Curso de Inmersión en Lengua Inglesa - Nivel Superior (C1) (10/2011 - 11/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Internacional Menéndez Pelayo / Ministerio

de Educación. Santander, Las Llamas , España
40 horas

Curso de Inmersión en Lengua Inglesa - Nivel Superior (C1) (07/2011 - 07/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Internacional Menéndez Pelayo / Ministerio de Educación. CMU Chaminade, Madrid , España
40 horas

English Language Course - Advanced (C1) (07/2009 - 07/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Kaplan Aspect Cambridge / (Beca Ministerio de Educación y Cultura, España) , Inglaterra
45 horas

English Language Course - Higher Intermediate (B2) (06/2007 - 07/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / EAC Group of Companies / Oatridge College (Beca Ministerio de Educación y Cultura, España) , Escocia
45 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Jornada de Lechería INIA La Estanzuela (2024)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

Workshop New Zealand Farm Systems (2021)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: AgResearch, Nueva Zelanda
Alcance geográfico: Nacional

NZGA Resilient Pastures Symposium (2021)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: New Zealand Grasslands Association, Nueva Zelanda
Alcance geográfico: Regional

New Zealand Agriculture Greenhouse Gas Inventory Workshop (2021)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Ministry for Primary Industries, Nueva Zelanda
Alcance geográfico: Nacional

Jornada de Lechería INIA La Estanzuela (2019)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

Taller: Evaluación de estrategias de intensificación lechera - Proyecto Intensificación Sostenible de la Lechería (FTG/RF-15940-RG) (2019)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Fontagro; Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay
Alcance geográfico: Regional

6th International Symposium for Farming Systems Design (2019)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Agricultural Systems, Uruguay
Alcance geográfico: Internacional

Taller: Metodología e indicadores para la modelación de sistemas lecheros - Proyecto Intensificación Sostenible de la Lechería (FTG/RF-15940-RG) (2018)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Fontagro; INIA Uruguay; IDIAP Panamá, Panamá
Alcance geográfico: Regional

Jornada Técnica Lechera CREA-INALE-INIA (2018)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA Uruguay; FUCREA; INALE, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Taller: Caracterización de Sistemas Lecheros - Proyecto Intensificación Sostenible de la Lechería (FTG/RF-15940-RG) (2018)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Fontagro; INIA Uruguay; CATIE Costa Rica, Costa Rica

Alcance geográfico: Regional

Jornada de Lechería INIA La Estanzuela (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Jornada de Lechería INIA-FUCREA (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria; FUCREA, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Taller: Metodologías de investigación en sistemas de producción ganadera adaptados al cambio climático (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Fontagro; CATIE Costa Rica; MPI Nueva Zelanda, Costa Rica

Alcance geográfico: Regional

67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Belfast, Reino Unido. (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: European Federation of Animal Science, Irlanda del Norte

Alcance geográfico: Internacional

Jornada DESTACADA de INIA. Las bases de la Competitividad en Lechería: análisis desde la propuesta tecnológica de INIA (2015)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA La Estanzuela, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

XLIII Jornadas Uruguayas de Buiatría (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Producción Animal, Chile

Alcance geográfico: Internacional

XLII Jornadas Uruguayas de Buiatría (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Primer Foro de Producción Lechera - FOPROLE (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CONAPROLE, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Seminario Transnacional sobre Voluntariado y Ciudadanía Europea (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Dirección General de Educación y Cultura, España

Alcance geográfico: Internacional

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía en AgResearch Grasslands Research Centre, Palmerston North. Farm Systems and Environment Team. Supervisión: PhD. Ronaldo Vibart, Principal Scientist. (2020)

Nueva Zelanda

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de módulos experimentales

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de modelación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación del impacto ambiental de sistemas lecheros: ciclado de nutrientes y emisiones

Pasantía en el Laboratorio agroindustrial COLAVECO, Nueva Helvecia. Supervisión: Dr. Darío Hirigoyen. (2015)

Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía en el Laboratorio de Bromatología y Nutrición de Rumiantes. Universidad Federal de Santa María. Supervisión: PhD. Gilberto Kozloski (2014)

Brasil

Áreas de conocimiento:

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

Internship at the Clinic for Cattle, University of Veterinary Medicine, Hannover, Germany. Becas Mint, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España. Supervisión: Dr. Martina Hoedemaker (2012)

Alemania

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Posdoctorado INIA. Proyectos: Sistemas pastoriles lecheros irrigados (SimPLI) y Flujo de nitrógeno en sistemas lecheros pastoriles (2023)

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

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de modelación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación del impacto ambiental de sistemas lecheros: ciclado de nutrientes y emisiones

Idiomas

Inglés

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

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería /Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería /Ciencia Animal y Lechería /Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de módulos experimentales

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería /Ciencia Animal y Lechería /Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de modelación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería /Ciencia Animal y Lechería /Evaluación del impacto ambiental de sistemas lecheros: ciclado de nutrientes y emisiones

Actuación profesional

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

INIA La Estanzuela / Sistema Lechero

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2025 - a la fecha)

Directora del Sistema Lechero 44 horas semanales / Dedicación total

Becario (04/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Becaria Posdoctorado 22 horas semanales

Becario (09/2023 - a la fecha) Trabajo relevante

Becaria Posdoctorado 18 horas semanales

Otro (12/2016 - 04/2022)

Secretaria Técnica Proyecto FONTAGRO: Intensificación Sostenible de la Lechería (FTG/RF-15940-RG) 10 horas semanales

Becario (11/2017 - 02/2020)

Becaria de Doctorado 30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto INIA: Flujo de nitrógeno en sistemas lecheros (09/2023 - a la fecha)

Uruguay ha desarrollado sistemas de producción lecheros altamente competitivos en rentabilidad y calidad e imagen de producto basados en un alto uso de forraje producido en el predio y cosechado directamente por los animales. Sin embargo, la intensidad de ciclado de nutrientes requerida para lograr alta productividad de forraje genera riesgos de polución de cursos de agua y napas con nitrógeno y fósforo (N y P). Usualmente, pérdidas de N al aire y al agua pueden reducirse a través de manejos orientados a una gestión más eficiente de los nutrientes, a una reducción del ingreso de nutrientes, o una combinación de ambas. Sin embargo, tales alternativas típicamente desmejoran en grado variable la sostenibilidad económica del sistema. El objetivo del proyecto es determinar a escala de sistema productivo y en dimensión espacio-temporal, dónde se encuentran los mayores riesgos de pérdidas indeseadas de N y de deterioro de salud del suelo en sistemas pastoriles intensificados. Se persigue la cuantificación intra-sistema productivo de: 1) áreas específicas, 2) períodos del año y 3) fases de la rotación; en las que se simulen y registren a campo mayores desbalances de N en el suelo, que puedan originar pérdidas por lixiviación y deterioro del suelo, y las prácticas modeladas a nivel de sistema que resulten promisorias para reducir estos riesgos.

Aplicada

18 horas semanales

INIA La Estanzuela, Sistema Lechero , Integrante del equipo

Equipo: Stirling, S. , Artagaveytia, J. , Guidice, G. , Pedemonte, A. , Rubio, V. , Núñez, A. , Verónica, C. , Vibart, R. , Fariña, S. , Lattanzi F.A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de modelación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación del impacto ambiental de sistemas lecheros: ciclado de nutrientes y emisiones

Proyecto INIA: Sistemas pastoriles lecheros irrigados (SimPLI) (04/2024 - a la fecha)

El proyecto busca proporcionar herramientas prácticas y fundamentadas conceptualmente, complementadas con validaciones empíricas, para asistir a productores y técnicos en la planificación y manejo de sistemas lecheros pastoriles. Estas herramientas ayudarán a decidir qué recursos forrajeros irrigar, considerando las características específicas del predio, como las condiciones edafo-climáticas, la proporción de área irrigada y la infraestructura disponible. El objetivo es optimizar, para una carga animal predefinida, los impactos esperados en la productividad física, la rentabilidad, la estabilidad interanual, el balance de fósforo y el riesgo de contaminación de cursos de agua con especies reactivas de nitrógeno.

Aplicada

22 horas semanales

INIA LE, Sistema Lechero , Integrante del equipo

Equipo: García, C. , Capurro, M. , Stirling, S. , Artagaveytia, J. , Guidice, G. , Pedemonte, A. , Battagazore, G. , Rodríguez, M. , Chilbroste, P. , Lattanzi F.A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de modelación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación del impacto ambiental de sistemas lecheros: ciclado de nutrientes y emisiones

Proyecto INIA: Evaluación de estrategias de intensificación para la lechería uruguaya (10MIL) (11/2017 - 02/2020)

El objetivo del presente estudio fue la evaluación del desempeño productivo de cuatro estrategias de intensificación basadas en el aumento de la utilización de forraje producido en el sistema y la producción de leche por hectárea. Las estrategias de intensificación resultaron de la evaluación de los genotipos Holando de origen norteamericano y neozelandés manejados bajo dos estrategias de alimentación contrastantes con diferente proporción de pastura en la dieta. Este estudio mostró que fue posible dar un salto productivo respecto al promedio nacional en términos de producción de sólidos (~1,450 kg de sólidos/ha) y consumo de forraje (~10 t MS/ha) por hectárea, con estrategias de alimentación y genotipos animales contrastantes. Mediante la combinación de una estrategia de alimentación basada en maximizar el consumo de pastura y un genotipo animal adaptado a este tipo de sistemas de producción se logró maximizar la productividad de sólidos y el consumo de pastura por hectárea sin detrimento del desempeño individual de los animales.

Aplicada

30 horas semanales

INIA La Estanzuela, Programa Nacional de Investigación en Producción de Leche , Integrante del equipo

Equipo: Stirling, S. , Pla, M. , Errecarte E. , Waller, A. , Gastal, G.D. , Morales-Piñeyrua, J.T. , La Manna, A. , Lattanzi F.A. , Mendoza, A. , Delaby, L. , Fariña, S.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de módulos experimentales

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Comparación de sistemas pastoriles de producción de leche con distinta época de parto (09/2023 - a la fecha)

La época de parto (EP) es un componente muy relevante en los sistemas lecheros pastoriles. Sin embargo, el impacto de modificar su duración (pariciones compactas o extendidas) o el momento en que ocurre (parición compacta en otoño o invierno) aún no ha sido estudiado en países con clima templado y veranos calurosos como Uruguay, y solo de forma muy acotada a nivel internacional y en condiciones distintas a las de nuestro país (con resultados inconsistentes), por lo que se desconocen las implicancias a nivel del sistema. El objetivo del proyecto será estudiar el efecto de la EP (duración y momento) sobre la respuesta física, ambiental y económica de sistemas lecheros

pastoriles del Litoral-Sur y Centro-Sur de Uruguay. Inicialmente se modelarán distintos escenarios de EP (otoño, invierno, o continuas durante otoño e invierno), y las combinaciones con mayor productividad y resultado económico serán evaluadas en un estudio de sistemas a campo, a realizarse en la Unidad de Lechería de INIA LE. Se usarán 78 vacas Holstein de genotipo norteamericano, que se asignarán aleatoriamente a 3 tratamientos (n=26/tratamiento): a) partos de otoño, b) partos de invierno, c) partos de otoño-invierno. Cada tratamiento se manejará en un área separada de 13 ha durante 2 años consecutivos. En cada sistema se determinará a) la producción de leche y sólidos, el peso y condición corporal de los animales; b) la producción y utilización del forraje producido en el predio, la cantidad utilizada de suplementos, y la eficiencia de conversión del alimento; c) el balance y huella de nutrientes, y d) el resultado económico. Se generará información inédita en nuestro país y a nivel internacional, que permitirá asistir a productores y asesores en la selección de la EP que resulte en un mayor ingreso predial, que es la contribución última del proyecto.

5 horas semanales

Sistema Lechero

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:6

Especialización:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: A. MENDOZA (Responsable), Stirling, S., Fariña, S., Lattanzi, F., Gastal, G.D., Ubios, D., Artagaveytia, J., Pedemonte, A., Guidice, G., Chilbroste, P

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de módulos experimentales

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de modelación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación del impacto ambiental de sistemas lecheros: ciclado de nutrientes y emisiones

Proyecto FMV: Circularidad del nitrógeno en la lechería uruguaya - diseño de indicadores clave para evaluar el desempeño económico-ambiental a nivel predial y promover mejoras sostenibles (01/2025 - a la fecha)

La lechería, motor fundamental del desarrollo económico y social de Uruguay, enfrenta hoy un profundo y multifacético desafío económico-ambiental. Este proyecto aborda cómo navegar este compromiso recorriendo trayectorias sostenibles de intensificación. Específicamente, pretende establecer puntos de referencia objetivos y estandarizados -benchmarks- para la gestión del nitrógeno en predios lecheros, que sean nacionalmente representativos y guíen la implementación de mejoras que reduzcan los excedentes de nitrógeno y aumenten su eficiencia de uso (EUN), mitigando pérdidas de especies reactivas que acarrearán riesgo de contaminación ambiental, sin comprometer la rentabilidad. Los objetivos del proyecto son tres. Dos se basarán en bases de datos nacionales para, primero, estratificar predios reales en función de su resultado económico y balance de nitrógeno, de manera de identificar mediante análisis de regresión cuantílica y clasificaciones de percentiles el 10% que combina buen resultado económico, bajo excedente de nitrógeno y alta EUN -frontera superior de desempeño-; y segundo, cuantificar la distancia de los predios a esa frontera -espacio de mejora-, identificando qué características explican la brecha. Las bases a utilizar incluyen 358 predios lecheros censados por INALE-MGAP en 2019 y 164 predios monitoreados por CONAPROLE entre 2014 y 2024. El tercer objetivo estimará la pérdida de nitrato por lavado y de amonio por volatilización, para predios ubicados en la frontera o lejos de ella, usando modelos de circulación de nitrógeno y mediciones detalladas de los flujos de nitrógeno (ej. dieta y distribución de animales, infraestructura y gestión de efluentes). Para esto, el proyecto se asociará a cuatro proyectos de transferencia actualmente en marcha. Nuestros resultados brindarán información inédita sobre la intensidad de ciclado de nitrógeno en la lechería uruguaya. El uso de benchmarks para conjugar diferentes demandas de la sociedad es cada vez más intenso, y progresivamente refinado, fomentando el diseño de agroecosistemas rentables y de impacto ambiental controlado.

20 horas semanales

INIA La Estanzuela, Sistema Lechero

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Stirling, S. (Responsable) , Capelesso, A. , Mendoza, A. , Lattanzi, A. , Artagaveytia, J. , Guidice, G. , Rubio, V. , Pedemonte, A. , Nuñez, A. , Ernst, J. M. , Vibart, R.

Proyecto Intensificación Sostenible de la Lechería - Premio a la Excelencia 2022 (12/2016 - 04/2022)

El Proyecto Fontagro, fue liderado por INIA Uruguay (Ing. Agr. PhD. Santiago Fariña) y coejecutado por INTA Argentina y CATIE Costa Rica. Contó con la participación de 11 insituciones de diferentes países de America Latina y el Caribe. Desempeñé la función de Secretaria técnica: 1) Proporcionar apoyo administrativo y de secretaría al equipo del proyecto; 2) Planificación anual de las actividades del proyecto y asistencia técnica y orientación a los miembros del proyecto en las actividades planificadas; 3) Preparación de informes técnicos, gestión del conocimiento, comunicaciones y difusión de los resultados del proyecto. Resumen ejecutivo: Se estima que la población mundial continuará creciendo, lo que conllevará un incremento en la demanda por alimentos. Para suplir esta mayor demanda se requerirá de aumentos en la productividad. La región de América Latina y el Caribe (ALC) cuenta con abundantes recursos naturales para producir leche, más del doble de lo que están produciendo hoy. Sin embargo, la pregunta es ¿podrán crecer en productividad, pero de una forma que genere más ingresos para las familias y garantice su bienestar y sin generar impactos negativos en el ambiente? Hablar de intensificación sostenible de la lechería en ALC es un desafío debido a la gran diversidad de sistemas de producción, la ausencia de caracterización de estos, y a las diferencias culturales. El objetivo del proyecto es contribuir al desarrollo de una plataforma pública-privada de cooperación en intensificación sostenible del sector lechero en ALC. Los objetivos específicos del proyecto son: (1) constituir una plataforma pública-privada de cooperación, (2) establecer una línea de base, (3) desarrollar indicadores que permitan caracterizar los sistemas, (4) desarrollar y validar sistemas mejorados (modelos piloto), (5) fortalecer capacidades de técnicos de campo e investigadores, y (6) diseminar conocimientos entre técnicos y productores. Se alcanzó el establecimiento de una línea de base en la región para la propuesta de estrategias de intensificación sostenible de los sistemas, mediante la clasificación y descripción de los sistemas de producción lechera predominantes en 11 países de ALC. Por otro lado, se logró la identificación de estrategias de mejora para la intensificación sostenible mediante la definición consensuada de indicadores para la evaluación del desempeño físico, económico, social y ambiental de los sistemas (KPIs). Se realizó la modelación de estrategias de intensificación sostenible de la lechería en cada país mediante el desarrollo y la adaptación de un modelo de simulación aplicable a todos los sistemas lecheros de LAC, con el entrenamiento de los técnicos de 11 países en el uso del modelo de simulación. Se desarrollaron y validaron sistemas mejorados en 17 fincas piloto localizados en Honduras, Panamá, Costa Rica, Nicaragua y Ecuador. Se inició un ensayo de módulos experimentales en INTA Rafaela. Se alcanzó el fortalecimiento de capacidades de 450 técnicos de campo, investigadores y 200 productores.

10 horas semanales

INIA La Estanzuela , Programa Nacional de Investigación en Producción de Leche

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Stirling, S. , Fariña, S. , Charlón, V. , Sánchez, W. , Villanueva, C. , Candiotti, F.

EXTENSIÓN

Recepción de visitas a la Unidad de Lechería de INIA La Estanzuela (11/2017 - a la fecha)

INIA La Estanzuela, Unidad de lechería

1 horas

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Campo Norte S.A

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2022 - a la fecha)

Asesora Técnica 4 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Asesora técnica del Establecimiento lechero La Elvira, Young, Río Negro. Sistema pastoril con 500 vacas en ordeño. (11/2022 - a la fecha)

4 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY

Instituto Nacional de la Leche / Área de Información y Estudios Económicos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2018 - a la fecha)

Intercambio con el equipo técnico de INALE, análisis de bases de datos, publicaciones conjuntas, etc
2 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Balance predial de nitrógeno: Sostenibilidad económica y ambiental en los sistemas lecheros pastoriles de Uruguay (06/2023 - a la fecha)

Se está realizando un trabajo conjunto entre la academia (INIA y Facultad de Agronomía) con el equipo técnico de INALE para el análisis del balance de nitrógeno a nivel predial de los sistemas modales nacionales (encuestas nacionales 2014 y 2019) y los sistemas intensificados basados en estudios experimentales de alta productividad de leche por hectárea en secano.

Aplicada

2 horas semanales

Área de Información y Estudios Económicos, Coordinador o Responsable

Equipo: Stirling, S., Fariña, S., Guidice, G., Artagaveytia, J., Pedemonte, A., Chilibroste, P., Ortega, G., Lussich, F., La Manna, A., Lattanzi, F.A.

Evaluación de estrategias de intensificación para la lechería uruguaya - Análisis económico (01/2018 - 02/2022)

Colaboración con el equipo técnico de INALE en la provisión de datos de los Módulos experimentales -Proyecto 10MIL- realizado en INIA La Estanzuela para el escalamiento de los sistemas y correspondiente análisis económico.

Aplicada

2 horas semanales

Área de Información y Estudios Económicos, Integrante del equipo

Equipo: Stirling, S., Artagaveytia, G., Guidice, G., Pedemonte, A., Martínez, R., Fariña, S.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de módulos experimentales

EXTENSIÓN

Capacitación en el uso del modelo de simulación de sistemas lecheros Farmax Dairy Pro (07/2022 - 08/2023)

Área de Innovación y Desarrollo 2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de modelación

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NUEVA ZELANDA

AgResearch / Grasslands Research Centre- Farm Systems and Environment Team

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2020 - 03/2022) Trabajo relevante

PhD Student - Internship 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (05/2021 - 01/2022)

Asistente de investigación en el programa: NZ BIDA integrated research programme, Land Use Function 20 horas semanales

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Evaluación del Modelo de simulación de sistemas lecheros Farmax Dairy Pro y modelación de escenarios. (03/2020 - 03/2022)**

El objetivo del estudio fue evaluar la capacidad predictiva de Farmax Dairy Pro, un modelo de simulación desarrollado en Nueva Zelanda, para modelar sistemas lecheros pastoriles de Uruguay y simular escenarios productivos. Para realizar dicha evaluación se utilizó la base de datos del estudio de sistemas 10MIL. El estudio demostró que Farmax Dairy Pro presenta el potencial de realizar adecuadas predicciones para los sistemas pastoriles de Uruguay. La capacidad predictiva fue similar en los cuatro sistemas modelados, demostrando la habilidad del modelo de reproducir sistemas de una región distinta a donde fue desarrollado y así como el impacto de diferentes estrategias de manejo en el tiempo. El modelo respondió de forma razonable a los diferentes escenarios simulados, mostrando que hay potencial para aumentar la cosecha de pastura por hectárea en estrategias de intensificación evaluadas experimentalmente para la lechería en Uruguay. Futuras modificaciones al modelo permitirán mejorar la capacidad predictiva y la adaptabilidad del mismo para los sistemas pastoriles de Uruguay y la región, para la investigación y toma de decisiones.

Aplicada

40 horas semanales

Grasslands Research Centre, Palmerston North, Farm Systems and Environment Team , Integrante del equipo

Equipo: Stirling, S. , Mackay, A. , Dominati, E. , Dodd, M. , Pacheco, D. , Fariña, S. , Vibart, R.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de modelación

Evaluación del potencial impacto ambiental de las estrategias de intensificación: pérdidas de nitrógeno y emisión de gases de efecto invernadero (01/2021 - 03/2022)

El objetivo del presente trabajo fue estimar mediante modelación, usando Overseer Science, las principales formas, vías y momentos de pérdida de nitrógeno y emisión de gases de efecto invernadero de diferentes estrategias de intensificación evaluadas para la lechería uruguaya. El estudio demostró que existen dos fuentes principales de potencial riesgo de pérdidas por lixiviación de nitratos en las estrategias de intensificación evaluadas: el área de encierro y el componente anual de la rotación. Por un lado, se concluye que, independientemente de la estrategia productiva, la intensificación de los sistemas deberá contar con una adecuada infraestructura para la captura y gestión del efluente generado por los animales en toda el área de encierro para minimizar las pérdidas por lixiviación. Por otro lado, la inclusión de cultivos y pasturas anuales en la rotación aumenta el riesgo de lixiviación de NO₃-N durante los períodos de barbecho. Respecto a las emisiones de GEI, el estudio de modelación mostró que los sistemas con mayor carga animal presentan mayores emisiones totales por hectárea, explicadas mayormente por metano entérico y óxido nitroso de excreta depositada, pero una menor intensidad de emisión por vaca en comparación con los sistemas con holando americano. Los resultados de este trabajo se basan únicamente en un análisis de simulación y tienen como objetivo proveer hipótesis para futuros trabajos de investigación.

Aplicada

30 horas semanales

Grasslands Research Centre, Palmerston North , Coordinador o Responsable

Equipo: Stirling, S. , Lattanzi F.A. , Fariña, S. , Vibart, R.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de modelación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación del impacto ambiental de sistemas lecheros: ciclado de nutrientes y emisiones

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

OLAM / New Zealand Farming Systems, Olam International Ltd.,
Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2013 - 01/2019)

Asesora técnica en Nutrición y Alimentación 24 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Asesoramiento a la Gerencia General de la empresa en la formulación de protocolos, definición de procesos y métodos de trabajos referentes a la Nutrición y Alimentación del ganado lechero, para su aplicación en toda la empresa. (01/2017 - 01/2019)

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Dictado de cursos de capacitación teórico-prácticos: "Evaluación de estado corporal en vaca lechera" en 9 unidades de negocio, situados en Florida, Río Negro, Lavalleja y Rocha. (01/2016 - 01/2019)

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Asistencia técnica, traducción e interpretación simultánea al Gerente General (Sr. David Beca y Sra. Nicola Morris) (01/2013 - 01/2019)

8 horas semanales

Asesoramiento en nutrición, alimentación y manejo del pastoreo en 9 tambos pastoriles de los Establecimientos Los Naranjales y La Leticia, Florida (01/2014 - 01/2018)

24 horas semanales

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

Facultad de Veterinaria / Instituto de Producción Animal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/2014 - 08/2016)

Becaria Maestría 30 horas semanales

Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Efectos del estado de madurez sobre la composición química, las características de ensilaje y la degradabilidad ruminal de ensilaje de planta entera de Avena sativa (07/2014 - 08/2016)

Proyecto de investigación Aplicada Fondo Maria Viñas ANII - Jóvenes Investigadores - 2013 (FMV_3_2013_1_100661)

30 horas semanales

Instituto de Producción Animal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:8

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Stirling, S., CAJARVILLE, C., DÍAZ LAGO, J. E., REPETTO, J. L.

Áreas de conocimiento:

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

ACTIVIDAD HONORARIA

Colaborador honorario del Departamento de Nutrición Animal (Facultad de Veterinaria- UDELAR). Contribución en el dictado del Curso curricular de Alimentación (Área VII del Plan de Estudios de la Carrera de Veterinario) tanto en el dictado de clases teóricas de Reservas Forrajeras, presentando el tema de Ensilajes y resultados de trabajos experimentales, así como en el dictado de clases prácticas. (01/2014 - 01/2015)

Instituto de Producción Animal 8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Integrated crop-ruminant livestock systems as a strategy to increase energy, carbon and nutrient circularity: Exploring scenarios in dairy production systems across the southern hemisphere (Completo, 2026)

JEAN HERCHER-PASTEUR, RONALDO VIBART, ANDRE MAZZETTO, MARIA PAZ TIERI, CLAUDIA FAVERIN, SOFIA STIRLING, DIRK WALLACE, VERÓNICA CIGANDA, SANTIAGO FARIÑA, ALVARO ROMERA

Agricultural Systems, v.: 233 p.:104616 2026

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 0308521X

E-ISSN: 18732267

DOI: [10.1016/j.agsy.2025.104616](https://doi.org/10.1016/j.agsy.2025.104616)

<https://doi.org/10.1016/j.agsy.2025.104616>

Scopus

OLE! Dairy model: Description and evaluation of the biophysical components of a whole farm simulation model for pastoral-based dairy systems. (Completo, 2024)

Llanos, E., Candiotti, F., Stirling, S., Cajarville, C., Fariña, S., Dieguez, F.

Agrociencia (Uruguay), v.: 28(NE1) 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.28.1202>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® latindex 

Nitrogen loss partitioning and emissions in intensive subtropical hybrid dairy systems (Completo,

2024) Trabajo relevante

Stirling, S. , Lattanzi, F.A. , Fariña, S. , Vibart, R.
Nutrient Cycling in Agroecosystems, v.: 1-19 2024
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 13851314
E-ISSN: 15730867
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10705-024-10359-4>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Milk production systems in Latin America and the Caribbean: biophysical, socioeconomic, and environmental performance (Completo, 2024) Trabajo relevante

Fariña, S. , Vigil Moreno, O. , Candiotti, F. , Villanueva, C. , Sánchez Ledezma, W. , Moscoso, C.J. , Cajarville, C. , Charlón, V. , Urbina Abaunza, L. , Guacapiña Viteri, A. , Chirife, S. , Herrera, D. , Stirling, S.
Agricultural Systems, 2024
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0308521X
E-ISSN: 18732267
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2024.103987>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®


Balancing nitrogen at the farm gate: economic-environmental sustainability trade-off in pastoral dairy systems of Uruguay. (Completo, 2024) Trabajo relevante

Stirling, S. , Lussich, F. , Ortega, G. , LaManna, A. , Pedemonte, A. , Artagaveytia, J. , Guidice, G. , Fariña, S. , Chilibroste, P. , Lattanzi, F.A.
Agrociencia (Uruguay), v.: 28(NE1), e1243-e1243 2024
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.28.1243>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Growth stage and ensiling: impact on chemical composition, conservation quality and in situ ruminal degradability of whole crop oat (Completo, 2021)

Stirling, S. , Díaz, J.E. , Repetto, J.L. , Pla, M. , Arroyo, J.M. , Cajarville, C.
Journal of the Science of Food and Agriculture, v.: 102 p.:2783 - 2791, 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00225142
E-ISSN: 10970010
DOI: [10.1002/jsfa.11619](https://doi.org/10.1002/jsfa.11619)
<http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.11619>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Intensification strategies for temperate hot-summer grazing dairy systems in South America: Effects of feeding strategy and cow genotype (Completo, 2021) Trabajo relevante

Stirling, S. , Delaby, L. , Mendoza, A. , Fariña, S.
Journal of Dairy Science, v.: 104 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00220302
E-ISSN: 15253198
DOI: <https://doi.org/10.3168/jds.2021-20507>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Whole-farm modelling of grazing dairy systems in Uruguay (Completo, 2021)

Stirling, S. , Fariña, S. , Pachecho, D. , Vibart, R.
Agricultural Systems, v.: 193 p.:103227 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 0308521X
E-ISSN: 18732267

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Comparison of pasture-based dairy systems with different calving season (2024)

Ubios, D. , Stirling, S. , Fariña, S. , Lattanzi, F. , Gastal, G. , Betancor, L. , Pla, M. , Vidal, E. , Mendoza, A.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Sensitivity of nitrogen losses to interannual climate variation in subtropical hybrid dairy systems (2024)

Stirling, S. , Fariña, S. , Vibart, R. , Lattanzi, F.A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXII N Workshop 2024 Aarhus University
Ciudad: Aarhus
Año del evento: 2024
Anales/Proceedings: XXII N Workshop 2024 Aarhus University
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de modelación
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciclado de nitrógeno en sistemas lecheros
Medio de divulgación: Internet
<https://conferences.au.dk/nworkshop>

Evaluating a whole-farm model for modelling grazing dairy systems in the temperate-hot summer climate region (2021)

Stirling, S. , Fariña, S. , Vibart, R.
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 7TH International Symposium for farming systems design
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Biophysical and economic performance of high production dairy farm systems with different feeding strategies and cow genotypes. (2019)

Stirling, S. , Waller, A. , Mendoza, A. , Fariña, S.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 6th International Symposium for Farming Systems Design
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: <https://fsd7.sciencesconf.org/resource/page/id/7>
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de módulos experimentales
Medio de divulgación: Internet

Sistemas de alta producción con estrategias de alimentación y genotipos animales contrastantes:

biomasa pre y post pastoreo. (2018)

Martinez, R. , Stirling, S. , Pla, M. , Lattanzi, F. , Fariña, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA)

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/9060/1/AUPA-2018-Waller-et-al.p.174.pdf>

Sistemas de alta producción con estrategias de alimentación y genotipos animales contrastantes: performance animal. (2018)

Martinez, R. , Stirling, S. , Pla, M. , Waller, A. , Mendoza, A. , Morales Piñeyrúa, J.T. , Fariña, S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VI Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA)

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de módulos experimentales

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

INIA La Estanzuela / , Uruguay

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/9051/1/AUPA-2018-Martinez-et-al.-p.166.pdf>

Módulos de Intensificación Lechera: parada proyecto 10-MIL. (2018)

Martínez, R. , Mendoza, A. , Stirling, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de Porteras Abiertas en Lechería: un pie en el hoy y otro en el futuro.

Ciudad: La Estanzuela, Colonia

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:Serie Actividades de Difusión; 785

ISSN/ISBN: 1688-8258

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/11886/1/sad-lecheria-785-.p.17-20.pdf>

Sistemas lecheros de alta producción con estrategias de alimentación y genotipos animales contrastantes: cosecha de pasto por hectárea. (2018)

Stirling, S. , Martinez, S. , Pla, M. , Mendoza, A. , Fariña, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA)

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:VI Congreso Aupa - Asociación Uruguaya De Producción Animal

Página inicial: 1

Página final: 184

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de módulos experimentales

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Growth stage and ensiling effects on ruminal degradability of whole-crop oats. (2016)

Stirling, S. , Repetto, J.L. , Díaz Lago, J.E. , Sosa, M. , Benkendorf, J. , Pla, M. , Cajarville, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

Ciudad: Belfast

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:Book of Abstracts of the 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

Página inicial: 1

Página final: 721

ISSN/ISBN: 1382-6077

Publicación arbitrada

Editorial: Wageningen Academic Publishers

Ciudad: The Netherlands

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.3920/978-90-8686-830-8](https://doi.org/10.3920/978-90-8686-830-8)

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / , Uruguay

www.eaap.org

Effect of stage of growth at harvest and ensiling on in vitro gas production of whole-crop oats. (2015)

Stirling, S. , Repetto, J.L. , Díaz Lago, J.E. , Britos, A. , Pla, M. , Geymonat, L. , Cajarville, C.

Publicado

Resumen

Descripción: XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal.

Ciudad: Puerto Varas

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Reunión ALPA (24., Puerto Varas, Chile). Resúmenes. Puerto Varas (Chile): ALPA, 2015.

Página inicial: 1

Página final: 527

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / , Uruguay

Efectos del estado fenológico sobre el rendimiento del cultivo, las pérdidas y el pH del ensilaje de planta entera de Avena sativa (2014)

Stirling, S. , Díaz Lago, J.E. , Pla, M. , Mendoza, A. , Britos, A. , Beltran, A. , Bernardi, F. , Repetto, J.L. , Cajarville, C.

Publicado

Resumen

Descripción: XLIII Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandu

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Jornadas Uruguayas de Buiatría, 42., 2014, Paysandú, UY; Elizondo, V.; Matto, C. (Ed.). [Trabajos presentados]: posters. Paysandú: Centro Médico Veterinario de Paysandú/Sociedad Uruguaya de Buiatría, 2014.

Página inicial: 1

Página final: 275

ISSN/ISBN: 1688-6674.

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Rumiantes
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / , Uruguay

Ensilajes de pastura de alta calidad: asignatura pendiente en el camino de intensificación de los sistemas lecheros. Últimos avances tecnológicos para mejorar el proceso de elaboración. (2014)

Cajarville, C. , Stirling, S. , Repetto, J.L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XLII Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandu
Año del evento: 2014
ISSN/ISBN: 1688-6674
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes
Medio de divulgación: Internet
<http://dspace.fvet.edu.uy:8080/xmlui/handle/123456789/1981>

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Gestión del nitrógeno en la lechería uruguaya: hacia una intensificación con bajo impacto ambiental local (2024)

Revista INIA 84, 88
Revista
Stirling, S. , La Manna, A. , Mendoza, A. , Nuñez, A. , Rubio, V. , Artagaveytia, J. , Pedemonte, A. , Guidice, G. , Chilbroste, P. , Dini, Y. , Lattanzi F.A.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación del impacto ambiental de sistemas lecheros: ciclado de nutrientes y emisiones
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/12/2024

Balance predial y estrategias para aumentar la eficiencia de utilización de nitrógeno y reducir el riesgo de pérdidas al ambiente (2024)

Jornada de Lechería de INIA La Estanzuela v: 806,
Revista
Stirling, S. , Núñez, A. , Rubio, V. , Lattanzi, F.A.

ISSN/ISBN:1688-9258
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciclado de nitrógeno en sistemas lecheros
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 30/07/2024
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17771/1/Stirling-et-al-2024-sad-806.pdf>

Nitrógeno en la lechería uruguaya: claves para mejorar la eficiencia y cuidar el ambiente. (2024)

Revista ANPL
Revista
Stirling, S. , Dini, Y. , Lattanzi, F.A.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciclado de nitrógeno en sistemas lecheros
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/10/2024

INIA Uruguay analizando sistemas lecheros con diez países de la región (2020)

Revista INIA
Revista
Fariña, S. , Stirling, S.

ISSN/ISBN:1510-9011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de modelación

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 05/04/2020

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/14369/1/Rev-INIA-60-Marzo-2020-p-35-39.pdf>

Proyecto 10-mil: módulos de intensificación lechera (2018)

Revista INIA

Revista

Fariña, S. , Stirling, S. , Martinez, R. , Mendoza, A. , Morales Piñeyrua, J.T. , Hirigoyen, D.J. , Cartaya, A.

ISSN/ISBN:1510-9011

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 09/07/2018

Lugar de publicación: Revista INIA Uruguay, 2018, no. 53, p. 22-26.

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/10737/1/revista-INIA-53-Junio-2018.p.22-26-Equipo-Le>

Ensilaje de planta entera de avena granífera: elección del momento de cosecha (2017)

Revista Opción Veterinaria v: 1,

Revista

Stirling, S. , Pla, M. , Repetto, J.L. , Díaz Lago, J.E. , Cajarville, C.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/01/2017

<http://opcionveterinaria.com.uy/biblioteca/>

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Curso Online: Introducción al SIMULADOR OLE! 5.3 para técnicos de la producción lechera de Latinoamérica y el Caribe. (2020)

Stirling, S. , Candiotti, F. , Fariña, S. , Herrera, D. , Sánchez, W. , Zapata, J. , Charlon, V.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Online

Idioma: Español

Web: <https://www.fontagro.org/new/noticias/158/es/curso-online-de-introduccion-al-simulador-ole-5-3-para-t>

Institución Promotora/Financiadora: Fontagro - INIA Uruguay

Curso Online: Entrenamiento avanzado en el uso del Modelo de Simulación OLE! 5.3 (2020)

Stirling, S. , Fariña, S. , Candiotti, F.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,On-line

Idioma: Español

Web: <https://www.fontagro.org/new/noticias/181/es/entrenamiento-avanzado-en-el-uso-del-modelo-de-simulaci>

Institución Promotora/Financiadora: Fontagro - INIA Uruguay

Taller Internacional: Modelación de estrategias de intensificación lechera - Proyecto Fontagro Intensificación sostenible de la lechería (FTG/RF-15940-RG) (2019)

Stirling, S. , Fariña, S. , Candiotti, F.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: República Dominicana , Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF)

Idioma: Español

Web: https://www.fontagro.org/new/uploads/productos/15940_-_Producto_5_Taller_IDIAF_RD.pdf

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Fontagro, INIA Uruguay, IDIAF República Dominicana

Taller Internacional: Evaluación de estrategias de intensificación lechera - Proyecto Fontagro Intensificación Sostenible de la Lechería (FTG/RF-15940-RG) (2019)

Stirling, S. , Fariña, S.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay , INIA La Estanzuela

Idioma: Español

Web: https://www.fontagro.org/new/uploads/productos/15940_-_Producto_5_Taller_INIA_Uruguay.pdf

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Fontagro, INIA Uruguay

Taller Internacional: Metodología e indicadores para la modelación de sistemas lecheros - Proyecto Fontagro Intensificación Sostenible de la Lechería (FTG/RF-15940-RG) (2018)

Stirling, S. , Fariña, S.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Panamá , Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)

Idioma: Español

Web: https://www.fontagro.org/new/uploads/productos/15940_-_Producto_5_Taller_IDIAP_Panama.pdf

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Fontagro, INIA Uruguay, IDIAP Panamá

Taller Internacional: Caracterización de Sistemas Lecheros - Proyecto Fontagro Intensificación Sostenible de la Lechería (FTG/RF-15940-RG) (2018)

Stirling, S. , Fariña, S.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Costa Rica , Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)

Idioma: Español

Web: https://www.fontagro.org/new/uploads/productos/15940_-_Producto_5_Taller_CATIE_CR.pdf

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Fontagro, INIA Uruguay, CATIE Costa Rica

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Dairy Science (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agroforestry Systems (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Efecto del estado fenológico sobre la composición química del ensilaje de planta entera de Avena sativa (2016 - 2021)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Tesis de Grado

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricio Madruga

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de los efectos del estado de madurez sobre la composición química de Avena Sativa variedad Cantara para la elaboración de ensilaje de planta entera (2016 - 2021)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Nutrición Animal , Uruguay

Programa: Tesis de Grado

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fabián Bernardi Correa

País: Uruguay

Sistemas de alta producción con genotipos animales contrastantes: producción de sólidos y cosecha de pasto (2018 - 2019)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Tesis de grado

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Solange Gareli Cerrutti

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de sistemas de producción de leche - Estudios de módulos experimentales

Evaluación de los efectos del estado de madurez sobre la composición química de Avena Sativa variedad Cantara para la elaboración de ensilaje de planta entera (2016 - 2019)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Nutrición Animal , Uruguay

Programa: Tesis de Grado

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alberto Beltrán

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Efecto del estado fenológico sobre el aprovechamiento ruminal de forraje fresco y del ensilaje de planta entera de Avena Sativa variedad Cantara (2015 - 2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Nutrición Animal , Uruguay

Programa: Tesis de Grado

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Sofia Stirling)

Nombre del orientado: Matías Sosa

País: Uruguay

Efecto del estado fenológico sobre el aprovechamiento ruminal de forraje fresco y del ensilaje de planta entera de Avena Sativa variedad Cantara (2015 - 2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria /

Departamento de Nutrición Animal , Uruguay

Programa: Tesis de grado

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Sofía Stirling)

Nombre del orientado: Joaquin Benkendorf

País: Uruguay

OTRAS

Evaluación de alimentos mediante la técnica de medición de la producción de gas in vitro. (2014 - 2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Federal Farroupilha , Brasil

Programa: Zootecnia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Stirling, S.)

Nombre del orientado: Camila Antunez da Silva

País: Brasil

Evaluación de alimentos mediante la técnica de medición de la producción de gas in vitro. (2014 - 2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Federal Farroupilha , Brasil

Programa: Zootecnia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Stirling, S.)

Nombre del orientado: Anderson Moura da Silva

País: Brasil

Cosecha de pasto en genotipos contrastantes

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / Puntas del Sauce ? Flores , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leandro Fiuri

País: Uruguay

Cosecha de pasto en genotipos contrastantes

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / Puntas del Sauce ? Flores , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Dumestre

País: Uruguay

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Impacto del riego en la estabilidad productiva, económica y ambiental de sistemas lecheros pastoriles: análisis combinado de seguimiento y modelación de predios comerciales. (2024)

Tesis de maestría

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

Programa: Facultad de Agronomía

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fernando Martín Hernández Martínez

País/Idioma: Uruguay,

Beneficiario Beca de posgrado nacional - Posgrados en empresas - 2024 - Maestría

(POS_NAC_2024_4_184564). Fecha de inicio: Marzo 2025

Comparación de sistemas de producción de leche pastoriles con diferente época de parto (2023)

Tesis de doctorado
Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela / Sistema Lechero , Uruguay
Programa: Programa Posgrados Facultad de Veterinaria UdelaR
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Diego Ubios
País/Idioma: Uruguay,

GRADO

Determinación de la producción de gas in vitro (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Médico Veterinario
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Luis Geymonat
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) - Nivel Iniciación (2024)

(Nacional)
Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Miembro del Colegio de Posgrados de Facultad de Agronomía - Categoría 2 (2024)

(Nacional)
Unidad de Posgrados y Educación Permanente, Facultad de Agronomía
Miembro de la Categoría 2 Académicos del Colegio de Posgrados, por resolución del Comité Académico de Posgrado del Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía.

Beneficiaria Proyecto Investigación Aplicada Fondo Maria Viñas Modalidad II (ANII) (2024)

(Nacional)
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Responsable científico del Proyecto FMV_3_2024_1_181381: Circularidad del nitrógeno en la lechería uruguaya - diseño de indicadores clave para evaluar el desempeño económico-ambiental a nivel predial y promover mejoras sostenibles. Financiación: 1.300.300 UYU

Beneficiaria Beca Global Research Alliance para asistir a un Curso Avanzado de formación en España. (2023)

(Internacional)
Global Research Alliance
Beca completa con matrícula del curso, pasajes y estadía para realizar el curso avanzado: Greenhouse gas assessment and mitigation in agriculture: concepts, methods and simulation tools. CIHEAM, Zaragoza, Spain (16-20 October 2023).

Mención Honorífica Doctorados - Premio Academia Nacional de Veterinaria 2022 (2022)

(Nacional)
Academia Nacional de Veterinaria

Beneficiaria LEARN Technical Training Award (Global Research Alliance) (2020)

(Internacional)
Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases (GRA), New Zealand Agricultural Greenhouse
Beneficiaria de la Beca LEARN Technical Training Award para realizar una pasantía de 6 meses en AgResearch, Grasslands Research Centre, Palmerston North, New Zealand. Proyecto: On-farm

evaluation of intensification strategies for Uruguayan pasture-based dairy systems and biophysical, economic and environmental outcomes from such intensification strategies. Supervisor: Ronaldo Vibart, Principal Scientist. Monto total: NZ\$33.000.

Beneficiaria Beca de Doctorado (INIA) (2017)

(Nacional)

INIA

Beca de posgrados de INIA para la realización del doctorado. 3 años.

Beneficiaria Proyecto de Investigación Aplicada Fondo María Viñas - Jóvenes Investigadores (ANII) (2014)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Responsable científico del Proyecto ANII, Proyecto de investigación Aplicada Fondo María Viñas - Jóvenes Investigadores. FMV_3_2013_1_100661: "Efectos del estado de madurez sobre la composición química, las características de ensilaje y la degradabilidad ruminal de ensilaje de planta entera de Avena sativa". Periodo 2014-2016.

Beneficiaria Beca de Posgrado Nacional (ANII) (2013)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca POS_NAC_2013_1_11406, Tesis de Maestría: "Efectos del estado de madurez sobre la composición química, las características de ensilaje y la degradabilidad ruminal de silos de Avena sativa, Variedad Cantara (LEA 1)". Periodo 2014-2016.

Beneficiaria Beca MINT (Universidad de Córdoba, España) (2012)

(Internacional)

Universidad de Córdoba

Beneficiaria de la Beca MINT para realizar una pasantía de un mes en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Hannover (Alemania).

Matrícula de Honor en la Prueba de Selectividad para el Ingreso a la Universidad pública española (2007)

(Internacional)

Ministerio de Educación y Cultura, España

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornada de Lechería de INIA La Estanzuela (2024)

Encuentro

Balace predial y estrategias para aumentar la eficiencia de utilización de nitrógeno y reducir el riesgo de pérdidas al ambiente

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Alcance geográfico: Nacional

Jornadas Agroeficientes - FIELD DAYS NZ + UY (2021)

Encuentro

The best start: genetics and wellbeing for profitable farming

Nueva Zelanda

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: New Zealand Trade and Enterprise

Alcance geográfico: Internacional

Curso Online - Planificación de sistemas lecheros mediante modelización (2020)

Otra

En el marco del Proyecto Fontagro Intensificación Sostenible de la Lechería, el día 28 de agosto del 2020 se llevó a cabo el Curso virtual de Introducción al simulador OLE! 5.3: "Planificación de sistemas lecheros mediante modelización" dirigido a técnicos de la producción lechera de Latino América y el Caribe. El curso fue organizado por INIA Uruguay y patrocinado por Fontagro

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: INIA Uruguay - FONTAGRO

Alcance geográfico: Internacional

6th International Symposium for Farming Systems Design (2019)

Simposio

Biophysical and economic performance of high production dairy farm systems with different feeding strategies and cow genotypes.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional

Jornada Productores Queseros INIA - INALE (2018)

Encuentro

Manejo del Pastoreo Sistema 3R

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - INALE

Alcance geográfico: Nacional

Jornada Porteras Abiertas - Unidad de Lechería INIA La Estanzuela (2018)

Encuentro

Proyecto 10 MIL: Cosecha de forraje, producción de sólidos y resultado económico.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Alcance geográfico: Nacional

67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (2016)

Congreso

Growth stage and ensiling effects on ruminal degradability of whole-crop oats

Irlanda del Norte

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: European Federation of Animal Science

Alcance geográfico: Internacional

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estrategias de intensificación en sistemas lecheros de base pastoril: dimensión productiva y ambiental (2024)

Candidato: Lucía Gil

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Stirling, S., Dogliotti, S., Fariña, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Variabilidad a nivel de potrero en producción y calidad de forraje (2022)

Candidato: Federico Geymonat

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Stirling, S., Ortega, G.

Ingeniero Agrónomo/ tesis de grado / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Indicadores de producción

Líneas de investigación	7
Proyectos Investigación Desarrollo	4
Extensión	2
Servicio Técnico Especializado	5
Actividad Honoraria	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	26
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo	8
Trabajos en eventos	12
Textos en periódicos	6
Revistas	6
Otros tipos	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
EVALUACIONES	2
Evaluación de publicaciones	2
FORMACIÓN RRHH	13
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	10
Tesis/Monografía de grado	6
Otras tutorías/orientaciones	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1