



JEAN VÍCTOR SAVIAN  
PhD in Animal Science



[jsavian@inia.org.uy](mailto:jsavian@inia.org.uy)  
Ruta 8, Km 282, CP 33000,  
Treinta y Tres  
4452 1220

SNI

Ciencias Agrícolas /  
Producción Animal y  
Lechería

Categorización actual: Nivel  
I (Activo)

Fecha de publicación: 20/04/2026  
Última actualización: 20/04/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Treinta y Tres / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Treinta y Tres / Sector Gobierno/Público

Dirección: Ruta 8, Km 282 / 33000

País: Uruguay / Treinta y Tres / Treinta y Tres

Correo electrónico/Sitio Web: [jsavian@inia.org.uy](mailto:jsavian@inia.org.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (2013 - 2017)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Rotatinuous stocking: an innovation in grazing management based on animal behaviour and implications to pasture production, foraging behaviour, herbage intake and methane emission by grazing sheep

Obtención del título: 2017

Financiación:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior , Brasil

##### MAESTRÍA

###### Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (2011 - 2013)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Emissões de metano e consumo de forragem por ovinos em sistema de integração lavoura-pecuária: efeito do método de pastoreio e da intensidade de pastejo

Tutor/es: Paulo César de Faccio Carvalho

Obtención del título: 2013

Financiación:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico , Brasil

##### GRADO

###### Zootecnia (2006 - 2010)

Universidade Federal de Santa Maria , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Grado en Zootecnia

Obtención del título: 2010

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### POSDOCTORADOS

###### Postdoctorado en Zootecnia (2017 - 2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Financiación:  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico , Brasil

## **OTRAS INSTANCIAS**

### **Período Sándwich (2016)**

Australia

### **Investigador Visitante (2015)**

Colombia

### **Período Sándwich (2012)**

Argentina

## **Idiomas**

### **Portugués**

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

### **Español**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### **Inglés**

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## **Areas de actuación**

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Producción Animal y Lechería /Producción Animal y Lechería /Manejo de pasturas, ecofisiología de pasturas, ecología del pastoreo

## **Actuación profesional**

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidade Federal de Santa Maria

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (12/2024 - a la fecha)**

Docente orientador del Programa de Posgrado en Zootecnia. 1 hora semanal

### **ACTIVIDADES**

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **Monitoramento das emissões de gases de efeito estufa e estoques de carbono visando mitigação e adaptação às mudanças climáticas em sistemas agropecuários e florestais do Rio Grande do Sul (12/2024 - a la fecha)**

As mudanças climáticas são uma realidade que têm provocado aumento da temperatura global e aumento na intensidade e frequência de eventos climáticos intensos e extremos. Esses fenômenos já estão causando enormes perdas econômicas e danos sociais e podem impactar diretamente a agropecuária. Segundo o Painel Internacional de Mudanças Climáticas (IPCC, sigla em inglês), as mudanças climáticas estão relacionadas às emissões excessivas de origem antropogênica dos três principais gases de efeito estufa (GEE), que são o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), o metano (CH<sub>4</sub>) e o óxido nitroso (N<sub>2</sub>O) à atmosfera. No Estado do Rio Grande do Sul (RS), a agropecuária em 2021 contribuiu com 46 das emissões antrópicas totais de CO<sub>2</sub>eq., majoritariamente relacionada às emissões de CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O. As missões de CH<sub>4</sub> ocorrem predominantemente a partir da fermentação

entérica da pecuária e do cultivo de arroz por alagamento e o N<sub>2</sub>O produzido no solo em função do uso de fertilizantes nitrogenados minerais e orgânicos e da deposição dos dejetos de animais. Nesse contexto, a realização de um inventário das emissões de GEE nos sistemas agropecuários e florestais no RS é fundamental ao entendimento e gestão das emissões, auxiliando no planejamento e implementação de políticas públicas à redução às emissões de GEE visando a mitigação e adaptação às mudanças climáticas. O objetivo geral do projeto é monitorar as emissões de GEE e os estoques de C no solo e na vegetação visando mitigação e adaptação às mudanças climáticas em sistemas agropecuários e florestais do RS. A equipe do projeto é formada por 40 pesquisadores (UFSM, UERGS, UFPel, IRGA, SEAPI, INIA-Uruguay) e seis colaboradores (Emater, MAPA, Produtores rurais, empresas). O projeto é composto por 8 eixos (13 planos de ação), sendo cinco (1-5) diretamente relacionados ao monitoramento das emissões de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> e N<sub>2</sub>O e dos estoques de C no solo, abrangendo os sistemas agropecuários de produção de grãos, pecuária, integrados (mistos) e culturas perenes e sistemas florestais desenvolvidos, principalmente, na Metade Sul do RS, notadamente no Bioma Pampa. O monitoramento abrangerá 14 locais, com aproximadamente 548 pontos de monitoramento, em condições de experimento e a nível de propriedade rural (on-farm). O eixo 6 engloba o uso de modelos matemáticos de simulação que serão calibrados e validados a partir dos dados gerados nos eixos 1-5. Com a validação dos modelos será possível realizar estimativas das emissões dos GEE e dos estoques de C no solo em diferentes condições edafoclimáticas do RS. O eixo 7 é dedicado à Análise do Ciclo de Vida (ACV) de diferentes sistemas agropecuários monitorados neste projeto. A ACV será aplicada na quantificação das emissões dos GEE, considerando todas as fases relevantes da produção e consumo de produtos agrícolas. Ao todo serão conduzidos 34 estudos.

2 horas semanais

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:10

Maestría/Magister:4

Doctorado:4

Financiación:

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul , Brasil, Apoyo financiero

Equipo: Savian, J.V. , Azevedo, E.B. , Giacomini, S.J. (Responsable) , MACHADO, J. M.; MACHADO, JULIANA MEDIANEIRA; JULIANA MEDIANEIRA MACHADO

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Faculdade de Agronomia

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (10/2022 - a la fecha)**

2 horas semanais

### **ACTIVIDADES**

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **INCT - Agricultura de baixa emissão de carbono (10/2022 - a la fecha)**

O INCT Agricultura de Baixa Emissão de Carbono propõe-se a nuclear competências, ampliar a representatividade e consolidar índices técnicos de sequestro de C no solo e de emissões de GEE, com o objetivo de identificar tecnologias de baixa emissão de carbono em sistemas agrícolas, pecuários e integrados com agricultura, nas principais regiões brasileiras. De forma pioneira, o projeto também irá atuar na adaptação dos sistemas de produção agropecuária às mudanças climáticas. A instituição sede do projeto será a UFRGS, e a gestão da equipe e das ações de pesquisa será realizada pela Coordenação Geral (Prof. C. Bayer, UFRGS) e por quatro Coordenações Técnicas (Prof. C. E. P. Cerri, USP/Esalq; Prof. M. Bustamante, UnB; Prof. P. C. F. Carvalho, UFRGS; Prof. J. M. Reichert, UFSM), as quais compõem o Comitê Gestor do INCT. O INCT terá expressiva contribuição para o avanço científico (150 artigos científicos e 30 capítulos de livro) e formação de capital humano de excelência na temática (50 doutores, 40 mestres, e 30 pós doutores). Além disso, irá atuar na transferência das tecnologias ao setor produtivo nacional, e na difusão das características de alta eficiência técnica e de sustentabilidade da agricultura brasileira em nível intercontinental. Os produtos do INCT serão de fundamental suporte a políticas públicas, tais como o Plano ABC+ do Ministério da Agricultura. O projeto será desenvolvido com recurso já aprovado

pelo CNPq na Chamada CNPq/MCTO/FNDCT n 58/2022.

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: Savian, J.V. , Bayer, C. (Responsable) , J.A. TERRA , PRAVIA, M.V. , Carvalho, P.C.F.

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

Colegio de Posgraduados, Facultad de Agronomía

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (02/2019 - a la fecha)**

Categoría 2 Académicos del Colegio de Posgrados - Facultad de Agronomía. 1 hora semanal

Escalafón: No Docente

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

INIA Treinta y Tres

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (09/2018 - a la fecha)**

Investigador 44 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **Ensayo de largo pazo (ELP): campo natural (01/2019 - a la fecha)**

El objetivo es contrastar sistemas alternativos de manejo del pastoreo a nivel mini-sistemas que simulan condiciones de los sistemas productivos reales, conocidos a nivel internacional como? farmlets?. Esta estrategia de investigación es útil para integrar investigación y desarrollo, generar modelos de sistemas de producción, validar sistemas de soporte a las decisiones de manejo y proporcionar una plataforma de investigación y aprendizaje para estudiantes, investigadores, transferencistas y productores ganaderos. En este sentido, el uso de farmlets sería de gran utilidad para evaluar el impacto productivo y ambiental de sistemas alternativos de pastoreo en escalas similares a las que los productores toman sus decisiones de manejo.

4 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

INIA Tacuarembó, Uruguay, Otra

Equipo: Devincenzi, T. (Responsable) , Lattanzi, F. A. , Jean Víctor Savian , Jaurena, M. (Responsable)

##### **Ensayo de largo pazo (ELP): manejo de campo natural (01/2019 - a la fecha)**

Determinar el funcionamiento de campo natural bajo regímenes de pastoreo rotativo que combinen diferentes severidades y frecuencias de defoliación y que por consecuencia generan diferentes estructuras. Específicamente, identificar los trade-offs entre los diferentes servicios ecosistémicos que dichos regímenes de pastoreo generan.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

INIA Treinta y Tres, Uruguay, Otra

Equipo: Jean Víctor Savian (Responsable) , Jaurena, M. , Lattanzi, F.A.

#### **Sistema de apoyo a la toma de decisiones de manejo de campo natural (07/2019 - a la fecha)**

En Uruguay el campo natural ocupa dos tercios del territorio y es la base forrajera de la mayoría de los productores ganaderos. Sin embargo, los escasos ajustes de la carga animal y la ausencia de manejos diferenciales en los potreros llevan a una utilización ineficiente del forraje y limitan las opciones de manejo. Esto determina una baja productividad, problema que se magnifica en un contexto de alta variabilidad climática. Para superar esta situación y contribuir a lograr sistemas más sostenibles el presente proyecto propone un nuevo enfoque de investigación, generando conocimientos para el desarrollo de indicadores y reglas que orienten las decisiones de intensificación sostenible en ganadería extensiva. Para alcanzar dicha meta, el proyecto plantea los siguientes objetivos específicos: i) identificar el efecto de la estructura del forraje en el consumo, la digestibilidad y la performance de animales pastoreando campo natural; ii) conocer los procesos de acumulación de forraje y senescencia a largo del tiempo en campos naturales diferidos; y iii) desarrollar modelos de opciones de intensificación sostenible para la ganadería pastoril sobre campo natural. Para responder los objetivos planteados en el proyecto se utilizará información de bases de datos, experimentos de largo plazo y nuevos ensayos a iniciar en diferentes comunidades considerando diferentes escalas espacio-temporales. El diseño metodológico de la investigación considera identificar a atributos de la estructura de la pastura relacionados con la performance animal, generar modelos de acumulación y calidad del forraje, y el análisis de las relaciones productividad-estabilidad-diversidad utilizando modelos estructurales y herramientas de simulación de sistemas de producción. El proyecto se divide en 5 componentes, en los cuales generarán los siguientes productos tecnológicos: 1) indicadores de referencia ?metas de pasto? para el manejo del campo natural; 2) un sistema de información con reglas de decisión, alertas y recomendaciones para la gestión del pasto y suplementos; 3) estrategias de diferimiento recomendadas para diferentes comunidades de campo natural; 4) un manual de buenas prácticas de fertilización y mejoramiento de campo natural; 5) reglas de decisión para la intensificación sostenible de predios basados en campo natural. A partir de los indicadores y modelos se construirán alertas y reglas que se integrarán en un sistema de soporte a las decisiones de manejo que estará disponible para ser validado en establecimientos ganaderos.

6 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Savian, J.V. , DE BARBIERI, I. , MARTÍN JAURENA (Responsable) , G.A. CARDOZO , RUGGIA ANDREA, G. TISCORNIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Manejo de sistemas pastoriles

#### **Desarrollo de Paspalum notatum cv. INIA Sepé en mezcla con forrajeras templadas (04/2023 - a la fecha)**

El incremento sustentable de la productividad es una preocupación constante de los principales actores del sector productivo. El mismo se considera un factor determinante en la mejora económica, social y ambiental de nuestro sistema. La intensificación sostenible en el uso de pasturas postula prácticas de manejo agronómico, que permiten mejorar la productividad y calidad del forraje producido, permitiendo una mayor producción animal, sin incrementar los impactos ambientales. La liberación comercial y el desarrollo del cultivar nativo de Paspalum notatum INIA Sepé, contribuye con el incremento sustentable de la productividad, perennizando los sistemas de alimentación y aportando forraje en el periodo estival, momento del año marcado por la variabilidad en la producción. A su vez, la implantación de diferentes mezclas complementarias a INIA Sepé, puede transformarse en una opción viable. En general, un mayor número de especies en una pastura genera mejor ocupación del espacio aéreo y subterráneo, optimizando la captura de luz,

agua y nutrientes, lo que mejora la eficiencia en la utilización de estos en los procesos ecológicos. El proyecto prevé desarrollar criterios de manejo, que permitan la persistencia productiva de *Paspalum notatum* cv. INIA Sepé en mezcla con forrajeras templadas. A su vez se caracterizarán las relaciones entre capacidad de carga y el desempeño individual y la emisión de gases de efecto invernadero para INIA Sepé en mezcla con leguminosas perennes.

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA Tacuarembó, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Savian, J.V. , De Barbieri, I. , Giorello, D. (Responsable) , Devincenzi, T. , Lattanzi F.A. , REYNO, R.

**Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en campo natural: estrategias de manejo del pasto con efecto sobre los flujos y factores de emisión de N<sub>2</sub>O de parches de orina y heces de vacunos (03/2025 - a la fecha)**

El proyecto aborda el problema de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en los sistemas pastoriles extensivos basados en campo nativo de Uruguay. La idea central es generar conocimiento sobre los flujos y factores de emisión de óxido nitroso (FE-N<sub>2</sub>O) de orina y heces de vacunos depositadas sobre campo nativo manejado en dos estrategias de manejo del pasto. Con este proyecto, se propone identificar estrategias de mitigación de N<sub>2</sub>O de heces y orina de vacunos basadas en el manejo del campo nativo. Por lo tanto, la hipótesis central de este proyecto es que el manejo adecuado de los campos naturales tiene alto potencial de reducir las emisiones de N<sub>2</sub>O y los FE-N<sub>2</sub>O asociados con las heces y la orina del ganado bovino depositadas en estos campos. El objetivo general es comparar el impacto ambiental de diferentes estrategias de manejo del campo natural en términos de emisiones de N<sub>2</sub>O y su contribución al cambio climático. Con estos primeros resultados, esperamos contribuir con el Inventario Nacional de GEI, y por ende, la comunidad científica, con el propósito de determinar los posibles potenciales de emisión de óxido nitroso y FE-N<sub>2</sub>O derivados de las excreciones de ganado en los pastizales naturales. Finalmente, a partir de esta información, buscamos identificar estrategias para mitigar estas emisiones y, en última instancia, confirmar el papel fundamental de los pastizales naturales de Uruguay en la producción sostenible de alimentos y su contribución a la mitigación del cambio climático.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Savian, J.V. (Responsable) , PRAVIA, M.V. , CIGANDA, V.S. , Carvalho, P.C.F. , Fernandez-Turren, G. , Lombardi, B. , Bayer, C. , Gómez, J.

**Sustainable management strategies for mitigating greenhouse gas emissions in pastoral systems (03/2025 - a la fecha)**

Chamada CNPq/MCTI/FNDCT N 22/2024 - Programa Conhecimento Brasil - Apoio a Projetos em Rede com Pesquisadores Brasileiros no Exterior

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: Savian, J.V. , Azevedo, E.B.

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Revisor de trabajos científicos - The 9th International Greenhouse Gas & Animal Agriculture Conference, Kenya (08/2025 - 09/2025 )**

<https://ggaaconference.org/ggaa2025-abstracts/>

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

## GESTIÓN ACADÉMICA

**Editor Asociado - Ciência Rural (ISSN: 1678-4596) (01/2026 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Becario (03/2017 - 08/2018)**

Post Doctorado 40 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**PASTEJO EM HORIZONTES: COMO O MANEJO DO PASTO PODE INTERFERIR NA TAXA DE INGESTÃO E NO PROCESSO DE DESFOLHA EM PASTOREIO ROTATIVO? (03/2017 - 08/2018 )**

Com o presente projeto foi possível compreender e aprofundar os conhecimentos das relações entre planta e animal durante o processo de rebaixamento do pasto em sistemas de pastoreio rotativo, gerando recomendações de manejo dos pastos para a manutenção do máximo consumo diário de forragem e de nutrientes pelos animais. O tipo de conhecimento gerado será fundamental para simulação de alternativas de manejo em sistemas de produção, bem como deverá parametrizar modelagens relacionadas a desfolha e rebrote do componente vegetal, e ingestão de nutrientes do componente animal. Além disso, o projeto visa a publicação dos resultados em periódicos científicos internacionais de alto fator de impacto e com isso a consolidação da parceria científica internacional com o grupo de pesquisa da The University of Queensland - Austrália. Assim, contribuir com a ciência nacional e internacional com trabalhos desta natureza que são fundamentais no entendimento dos processos envolvidos na produção animal e conseqüentemente na produção mundial de alimentos.

40 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil, Beca

Equipo: Jean Víctor Savian , Pauloc C. F. Carvalho , Radael M. T. Schons , Thainá Freitas , Angel Sánchez Zubieta

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Becario (04/2011 - 08/2018)**

Estudiante. 40 horas semanales / Dedicación total

Maestría (2011-2013), Doctorado (2013-2017), Post Doctorado (2017-2018).

### ACTIVIDADES

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### **Inovações no manejo do pastejo: Novas metas em Pastoreio Rotativo e suas implicações na estrutura do pasto, consumo de forragem e emissão de metano por ruminantes em pastejo (03/2013 - 03/2017)**

Na presente proposta foram contrastadas as recomendações usuais de manejo do pastoreio com novas metas de manejo advindas das mais recentes pesquisas do Grupo de Pesquisa em Ecologia do Pastejo. As recomendações usuais para pastoreio rotativo baseiam-se em intervalos de descanso definidos pelo máximo acúmulo de biomassa na rebrota e disponibilidade de reservas orgânicas para renovação da área foliar a cada período de pós-pastejo. Eles frequentemente são fixos por estação de crescimento (e.g., verão e inverno). Já essa proposta inovadora baseia-se na evidência de que altas taxas de ingestão de forragem pelos animais são obtidas com resíduos pós-pastejo elevados, situação em que a planta não acessa reservas orgânicas para rebrota, e sequer interrompe as taxas de acúmulo de forragem. Disto resulta uma estratégia de manejo conservativo, no sentido da intensidade de pastejo empregada, com elevados resíduos no pós-pastejo, que por sua vez acarretam intervalos de descanso (não raros inferiores a 7-10 dias) muito menores do que os usualmente empregados. Ao contrário do pastoreio rotativo convencional, a nova proposta não se baseia no crescimento vegetal para orientar o manejo, e sim na otimização das taxas de ingestão de forragem. Esta inovação vem sendo chamada de PASTOREIO ROTATÍNUO, em alusão a combinação dos métodos de pastoreio rotativo e contínuo, pois a estrutura do pasto que resulta se assemelha com ambos. Estudos que antecederam essa proposta tiveram foco sobre os processos determinísticos envolvidos na interface planta-animal, em escala espaço-temporal restrita e orientada a observação das relações de causa-efeito vigentes (curto prazo). Os resultados indicaram a estrutura ideal de captura de forragem pelo animal, e as metas de manejo do pasto para otimização das massas de bocado durante o período de ocupação dos animais nas divisões. Com esta proposta, complementamos o protocolo reducionista para algumas espécies forrageiras que ainda necessitam estudo, e também ascender a escalas espaço-temporais maiores, onde a tecnologia proposta seja investigada em seu resultado de produção animal e eficiência de conversão de forragem em ganho de peso.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:4

Financiación:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: Jean Víctor Savian , Fonseca, L , Carvalho, P.C.F. , Schons, R.M.T. , Mezzalira, J.C.

(Responsable) , Bonnet, O.J.F. , Mesquita, F.R. , Eidt, J. , Arthur Pontes Prates

Areas de conocimiento:

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

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (03/2017 - 07/2017)**

Docente colaborador 4 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

##### **Zootecnia (03/2017 - 07/2017)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Diagnostico e planejamento de sistemas pastoris (Diagnóstico y planificación de sistemas pastoriles), 48 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Manejo de pasturas, planificación de sistemas pastoriles

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRALIA

The University of Queensland

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Becario (02/2016 - 01/2017)

Investigador Visitante 40 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### PASANTÍAS

#### Investigador Visitante (02/2016 - 01/2017)

40 horas semanales

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - COLOMBIA

Centro Internacional de Agricultura Tropical

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Colaborador (09/2015 - 06/2016)

Investigador Visitante 10 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Gases de efecto invernadero (09/2015 - 06/2016)

The objective of the network is to enhance regional capacity to conduct mitigation research. It achieves this by linking researchers with doctoral students who wish to participate in the Standard Assessment of Mitigation Potential and Livelihoods in Smallholder Systems (SAMPLES) project. The LAMNET network not only builds the capacity of young scientists, but it also generates novel climate change research on smallholder farming systems, and facilitates South-South knowledge exchange. It is a long-term investment in developing countries' capacities to measure and mitigate climate change from agriculture.

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Catalina Trujillo , Laura Cardenas , Deissy Martinez-Baron , Meryl Richards , Todd S. Rosenstock , Ciniro Costa Junior , Rolando Barahona , Michael Peters , Jacobo Arango , Idupulapati Rao , Miguel Arango , Savian, J.V. , Karen Zuniga , Laura Arenas , Sandra Loaiza , Ngonidzashe Chirinda , Renaldo Belfon , Verónica Ruiz Gómez , Luis Alberto Morales , Carolina Alvarez , Claudia Faverin

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Becario (04/2012 - 07/2012)

Investigador Visitante 40 horas semanales / Dedicación total

### ACTIVIDADES

#### PASANTÍAS

#### Investigador Visitante (04/2012 - 07/2012)

40 horas semanales

#### CARGA HORARIA

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

## Producción científica/tecnológica

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Grazing intensities versus stocking methods: Implications for greenhouse gas emissions in integrated crop-livestock systems (Completo, 2026)**

DIEGO FERNANDES DE BASTOS, VICENTE JOSÉ LAAMON PINTO SIMÕES, JEAN VÍCTOR SAVIAN, CAROLINA BREMM, JEFERSON DIEKOW, TAISE ROBINSON KUNRATH, ALEXANDRE BERNDT, PAULO CÉSAR DE FACCI CARVALHO, CIMÉLIO BAYER  
Journal of Agriculture and Food Research, v.: 26 p.:102730 2026

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 26661543

DOI: [10.1016/j.jafr.2026.102730](https://doi.org/10.1016/j.jafr.2026.102730)

<https://doi.org/10.1016/j.jafr.2026.102730>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **Rangelands in the Campos region of South America managed as stockpiled forage: impacts on intake, digestibility, nitrogen use efficiency, and methane emissions in sheep (Completo, 2026)**

ANDERSON CORRÊA GONÇALVES, JEAN SAVIAN, ERIKA VALENTINA RODRÍGUEZ LUCAS, MARÍA JOSÉ ALGARÉ VALDEZ, REGINA LEMOS, MARTÍN JAURENA, JULCEMAR DIAS KESSLER, IGNACIO DE BARBIERI

The Rangeland Journal, v.: 48 p.:25019 2026

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 10369872

E-ISSN: 18347541

DOI: [10.1071/rj25019](https://doi.org/10.1071/rj25019)

<https://doi.org/10.1071/rj25019>

##### **Potential to Improve Nitrogen Fertilizer Use Efficiency and Mitigate Pollution in Tropical Pastures Grazed by Sheep (Completo, 2026)**

DIEGO BITENCOURT DE DAVID, CESAR HENRIQUE ESPÍRITO CANDAL POLI, EDUARDO BOHRER DE AZEVEDO, JEAN VÍCTOR SAVIAN, MARTA MOURA KOHMANN, PAULO CÉSAR DE FACCI CARVALHO

New Zealand Journal of Agricultural Research, v.: 69 p.:70051 2026

ISSN: 00288233

E-ISSN: 11758775

DOI: [10.1002/jag2.70051](https://doi.org/10.1002/jag2.70051)

<https://doi.org/10.1002/jag2.70051>

WEB OF SCIENCE™

##### **Grape marc as a novel dietary strategy to reduce methane emission in sheep (Completo, 2026)**

RODRIGO CHAVES BARCELLOS GRAZZIOTIN, MAURICIO CARDOZO MACHADO, JEAN VÍCTOR SAVIAN, LUCAS JACKSON DE SOUZA, ROGÉRIO FOLHA BERMUDEZ, CÁSSIO CASSAL BRAUNER, MARCIO NUNES CORRÊA, FERNANDA MEDEIROS GONÇALVES, ISABELA SEFFRIN RODRIGUES, YASMIN ALENCASTRO DA ROSA, FERNANDO AMARILHO-SILVEIRA

Small Ruminant Research, v.: 260 p.:107777 2026

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09214488

DOI: [10.1016/j.smallrumres.2026.107777](https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2026.107777)  
<https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2026.107777>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Pasture management strategies to offer optimal sward structures for maximizing intake rate in continuous stocking (Completo, 2025)**

LÍVIA CHAGAS DE LIMA, THAINÁ SILVA DE FREITAS, ARTHUR PONTES-PRATES, ALEJANDRA MARÍN GÓMEZ, JEAN VÍCTOR SAVIAN, PAULO CÉSAR DE FACCIO CARVALHO  
Livestock Science, v.: 299 p.:105761 2025  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 18711413  
DOI: [10.1016/j.livsci.2025.105761](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2025.105761)  
<https://doi.org/10.1016/j.livsci.2025.105761>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Using faecal nitrogen as a marker to estimate intake and digestibility in sheep fed multi-species native forage (Completo, 2024)**

ANA INÉS TAFERNABERRY, JEAN VÍCTOR SAVIAN, JULCEMAR DIAS KESSLER, GABRIEL CIAPPESONI, MARTÍN JAURENA, GONZALO FERNÁNDEZ-TURREN, IGNACIO DE BARBIERI  
Animal Feed Science and Technology, v.: 314 p.:115996 2024  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 03778401  
E-ISSN: 18732216  
DOI: [10.1016/j.anifeedsci.2024.115996](https://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2024.115996)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2024.115996>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Effects of Nitrogen Sources on Primary and Secondary Production from Annual Temperate and Tropical Pastures in Southern Brazil (Completo, 2024)**

MARCELO ASCOLI DA SILVA, VICENTE JOSÉ LAAMON PINTO SIMÕES, DIÓGENES CECCHIN SILVEIRA, JEAN VÍCTOR SAVIAN, TAÍSE ROBINSON KUNRATH, LÓREN PACHECO DUARTE, THAIS RODRIGUES COSER, PETRA JUNKLEWITZ, PAULO CÉSAR DE FACCIO CARVALHO  
Nitrogen, v.: 5 p.:483 - 497, 2024  
E-ISSN: 25043129  
DOI: [10.3390/nitrogen5020031](https://dx.doi.org/10.3390/nitrogen5020031)  
<http://dx.doi.org/10.3390/nitrogen5020031>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Prediction of enteric methane emissions by sheep using an intercontinental database (Completo, 2023)**

ALEJANDRO BELANCHE, ALEXANDER N. HRISTOV, HENK J. VAN LINGEN, STUART E. DENMAN, ERMÍAS KEBREAB, ANGELA SCHWARM, MICHAEL KREUZER, MUTIAN NIU, MAGUY EUGÈNE, VINCENT NIDERKORN, CÉCILE MARTIN, HARRY ARCHIMÈDE, MARK MCGEE, CHRISTOPHER K. REYNOLDS, LES A. CROMPTON, ALI REZA BAYAT, ZHONGTANG YU, ANDRÉ BANNINK, JAN DIJKSTRA, ALEX V. CHAVES, HARRY CLARK, STEFAN MUETZEL, VIBEKE LIND, JON M. MOORBY, JOHN A. ROOKE, AURÉLIE AUBRY, WALTER ANTEZANA, MIN WANG, ROGER HEGARTY, V. HUTTON ODDY, JULIAN HILL, PHILIP E. VERCOE, JEAN VÍCTOR SAVIAN, ADIBE L. ABDALLA FILHO, YOSRA A. SOLTAN, ALDA LÚCIA GOMES MONTEIRO, JUAN CARLOS KU-VERA, GUSTAVO JAURENA, CARLOS A. GÓMEZ-BRAVO, OLGA L. MAYORGA, GUILHERMO DE SOUZA, DAVID R. YÁÑEZ-RUIZ  
Journal of Cleaner Production, v.: 384 p.:135523 2023  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 09596526  
DOI: [10.1016/j.jclepro.2022.135523](https://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.135523)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.135523>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Relevance of sward structure and forage nutrient contents in explaining methane emissions from grazing beef cattle and sheep (Completo, 2023)**

LAI LEAL DA CUNHA, CAROLINA BREMM, JEAN VÍCTOR SAVIAN, ÁNGEL SANCHEZ ZUBIETA, JUSIANE ROSSETTO, PAULO CÉSAR DE FACCIO CARVALHO

Science of the Total Environment, v.: 869 p.:161695 2023  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00489697  
E-ISSN: 18791026  
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.161695](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.161695)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.161695>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Supplement feed efficiency of growing beef cattle grazing native Campos grasslands during winter: a collated analysis (Completo, 2023)**

FIORELLA CAZZULI , JAVIER SÁNCHEZ , ANDRÉS HIRIGOYEN , PABLO ROVIRA , VIRGINIA BERETTA , ALVARO SIMEONE , MARTÍN JAURENA , MARTÍN DURANTE , JEAN VICTOR SAVIAN , DENNIS POPPI , FABIO MONTOSSI , XIMENA LAGOMARSINO , SANTIAGO LUZARDO , GUSTAVO BRITO , J IGNACIO VELAZCO , CAROLINA BREMM , FERNANDO A LATTANZI  
Translational Animal Science, v.: 7 2023  
E-ISSN: 25732102  
DOI: [10.1093/tas/txad028](https://doi.org/10.1093/tas/txad028)  
<http://dx.doi.org/10.1093/tas/txad028>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**The defoliation dynamics of a stockpiled native grassland pasture follow similar patterns between supplemented and unsupplemented beef calves (Completo, 2023)**

FIORELLA CAZZULI , CAROLINA BREMM , MARTÍN JAURENA , DENNIS POPPI , MARTÍN DURANTE , MARCELO ADOLFO BENVENUTTI , JEAN VICTOR SAVIAN , THAIS DEVINCENZI , PABLO ROVIRA , XIMENA LAGOMARSINO , ANDRÉS HIRIGOYEN , FERNANDO A. LATTANZI  
Grass and Forage Science, 2023  
Lugar de publicación: United kingdom  
ISSN: 01425242  
E-ISSN: 13652494  
DOI: [10.1111/gfs.12608](https://doi.org/10.1111/gfs.12608)  
<http://dx.doi.org/10.1111/gfs.12608>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Effects of grazing management and concentrate supplementation on intake and milk production of dairy cows grazing orchardgrass (Completo, 2023)**

SOLANGE GARELI , ALEJANDRO MENDOZA , NORA M. BELLO , FERNANDO A. LATTANZI , SANTIAGO R. FARIÑA , JEAN V. SAVIAN  
Animal Feed Science and Technology, v.: 301 p.:115668 2023  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 03778401  
E-ISSN: 18732216  
DOI: [10.1016/j.anifeedsci.2023.115668](https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2023.115668)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2023.115668>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Methane emissions and growth performance of beef cattle grazing multi-species swards in different pesticide-free integrated crop-livestock systems in southern Brazil (Completo, 2023)**

THALES BAGGIO PORTUGAL , PAULO CÉSAR DE FACCIO CARVALHO , BRENO MENEZES DE CAMPOS , LEONARDO SILVESTRI SZYMCAK , JEAN VÍCTOR SAVIAN , ANGEL SÁNCHEZ ZUBIETA , WILLIAM DE SOUZA FILHO , JUSIANE ROSSETTO , CAROLINA BREMM , LEANDRO BITTENCOURT DE OLIVEIRA , ANIBAL DE MORAES , CIMÉLIO BAYER , ALDA LUCIA GOMES MONTEIRO  
Journal of Cleaner Production, v.: 414 p.:137536 2023  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 09596526  
DOI: [10.1016/j.jclepro.2023.137536](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.137536)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.137536>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Beef Cattle Grazing Native Grasslands May Follow Three Different Supplement Response Patterns (Completo, 2023)**

FIORELLA CAZZULI , MARTÍN DURANTE , ANDRÉS HIRIGOYEN , JAVIER SÁNCHEZ , PABLO

ROVIRA, VIRGINIA BERETTA, ALVARO SIMEONE, MARTÍN JAURENA, JEAN VÍCTOR SAVIAN, DENNIS POPPI, FABIO MONTOSI, XIMENA LAGOMARSINO, SANTIAGO LUZARDO, GUSTAVO BRITO, JOSÉ IGNACIO VELAZCO, FERNANDO ALFREDO LATTANZI, CAROLINA BREMM

Grasses, v.: 2 p.:168 - 184, 2023

E-ISSN: 28133463

DOI: [10.3390/grasses2030014](https://doi.org/10.3390/grasses2030014)

<http://dx.doi.org/10.3390/grasses2030014>



**Low-Intensity, High-Frequency Grazing Strategy Increases Herbage Production and Beef Cattle Performance on Sorghum Pastures (Completo, 2022)**

THALES BAGGIO PORTUGAL, LEONARDO SILVESTRI SZYMCZAK, ANIBAL DE MORAES, LIDIANE FONSECA, JEAN CARLOS MEZZALIRA, JEAN VÍCTOR SAVIAN, ANGEL SÁNCHEZ ZUBIETA, CAROLINA BREMM, PAULO CÉSAR DE FACCIÓ CARVALHO, ALDA LÚCIA GOMES MONTEIRO

Animals, v.: 12 p.:13 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20762615

DOI: [10.3390/ani12010013](https://doi.org/10.3390/ani12010013)

<http://dx.doi.org/10.3390/ani12010013>



**Purified and enriched lignin as a marker to estimate faecal output of sheep fed temperate and tropical grasses (Completo, 2022)**

GLÁUCIA AZEVEDO DO AMARAL, EDUARDO BOHRER DE AZEVEDO, JEAN VÍCTOR SAVIAN, CAROLINA BREMM, DIEGO BITENCOURT DE DAVID, HORACIO LEANDRO GONDA, JÉRÔME BINDELLE, PAULO CÉSAR DE FACCIÓ CARVALHO

Livestock Science, v.: 263 p.:105011 2022

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 18711413

DOI: [10.1016/j.livsci.2022.105011](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2022.105011)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.livsci.2022.105011>



**Opportunities and challenges for the integration of sheep and crops in the Rio de la Plata region of South America (Completo, 2022)**

GUSTAVO DUARTE FARIAS, CAROLINA BREMM, JEAN VÍCTOR SAVIAN, WILLIAM DE SOUZA FILHO, LÍVIA CHAGAS DE LIMA, PEDRO ARTHUR DE ALBUQUERQUE NUNES, LUCAS AQUINO ALVES, MONICA SACIDO, FABIO MONTOSI, TALES TIECHER, PAULO CÉSAR DE FACCIÓ CARVALHO

Small Ruminant Research, v.: 215 p.:106776 2022

Lugar de publicación: Netherlands

Escrito por invitación

ISSN: 9214488

E-ISSN: 18790941

DOI: [10.1016/j.smallrumres.2022.106776](https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2022.106776)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.smallrumres.2022.106776>



**Similar grazing mechanisms explain contrasting intake and sward-height dynamics under different grazing management (Completo, 2022)**

ARTHUR PONTES-PRATES, PAULO CÉSAR DE FACCIÓ CARVALHO, ANDERSON MICHEL SOARES BOLZAN, JEAN VÍCTOR SAVIAN, GENTIL FÉLIX DA SILVA NETO, ÁNGEL SÁNCHEZ ZUBIETA, EMILIO ANDRÉS LACA

Animal Production Science, 2022

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 18360939

E-ISSN: 18365787

DOI: [10.1071/an22011](https://doi.org/10.1071/an22011)

<http://dx.doi.org/10.1071/an22011>



**'Rotatinuous' stocking as a climate-smart grazing management strategy for sheep production (Completo, 2021)** 

Savian, J.V. , Schons, R.M.T. , de Souza Filho, W. , Zubieta, A.S. , Kindlein, L. , Bindelle, J. , Bayer, C. , Bremm, C. , Carvalho, P.C.F.

Science of the Total Environment, v.: 753 141790 , 2021

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2020.141790](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141790)

WEB OF SCIENCE™  Scopus

**Does grazing management provide opportunities to mitigate methane emissions by ruminants in pastoral ecosystems? (Completo, 2021)**

Zubieta, A.S. , Savian, J.V. , de Souza Filho, W. , Wallau, M.O. , Gómez, A.G. , Bindelle, J. , Bonnet, O.J.F. , Carvalho, P.C.F.

Science of the Total Environment, v.: 754 142029 , 2021

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2020.142029](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142029)

WEB OF SCIENCE™  Scopus

**'Rotatinuous' stocking: An innovation in grazing management to foster both herbage and animal production (Completo, 2021)**

Schons, R.M.T. , Laca, E.A. , Savian, J.V. , Mezzalira, J.C. , Schneider, E.A.N. , Caetano, L.A.M. , Zubieta, A.S. , Benvenuti, M.A. , Carvalho, P.C.F.

Livestock Science, v.: 245 104406 , 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18711413

DOI: [10.1016/j.livsci.2021.104406](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2021.104406)

WEB OF SCIENCE™  Scopus

**Native Grasslands at the Core: A New Paradigm of Intensification for the Campos of Southern South America to Increase Economic and Environmental Sustainability (Completo, 2021)**

Jaurena, M. , Durante, M. , Devincenzi, T. , Savian, J.V. , Bendersky, D. , Moojen, F.G. , Pereira, M. , Soca, P. , Quadros, F.L.F. , Pizzio, R. , Nabinger, C. , Carvalho, P.C.F. , Lattanzi, F.A.

Frontiers in Sustainable Food Systems, v.: 5 547834 , 2021

E-ISSN: 2571581X

DOI: [10.3389/fsufs.2021.547834](https://doi.org/10.3389/fsufs.2021.547834)

WEB OF SCIENCE™  Scopus

**Potential of grazing management to improve beef cattle production and mitigate methane emissions in native grasslands of the Pampa biome (Completo, 2021)**

Cezimbra, I.M. , Nunes, P.A.A. , de Souza Filho, W. , Tischler, M.R. , Genro, T.C.M. , Bayer, C. , Savian, J.V. , Bonnet, O.J.F. , Soussana, J.F. , Carvalho, P.C.F.

Science of the Total Environment, v.: 780 141790 , 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2020.141790](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141790)

WEB OF SCIENCE™  Scopus

**Land-use intensification trends in the Rio de la Plata region of South America: toward specialization or recoupling crop and livestock production (Completo, 2021)**

Carvalho, P.C.F. , Savian, J.V. , Della Chiesa, T. , de Souza Filho, W. , J.A. TERRA, P. PINTO , Martins, A.P. , Villarino, S. , da Trindade, J.K. , Nunes, P.A.A , GERVASIO PIÑEIRO

Frontiers of Agricultural Science and Engineering, v.: 8 1, p.:97 - 110, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20957505

DOI: [10.15302/J-FASE-2020380](https://doi.org/10.15302/J-FASE-2020380)

WEB OF SCIENCE™  Scopus

**Enteric methane mitigation strategies for ruminant livestock systems in the Latin America and Caribbean region: A meta-analysis (Completo, 2021)**

GUILHERMO FRANCKLIN DE SOUZA CONGIO , ANDRÉ BANNINK , OLGA LUCÍA MAYORGA MOGOLLÓN , GUSTAVO JAURENA , HORACIO GONDA , JOSÉ IGNACIO GERE , MARÍA ESPERANZA CERÓN-CUCCHI , ABIMAEEL ORTIZ-CHURA , MARÍA PAZ TIERI , OLEGARIO HERNÁNDEZ , PATRICIA RICCI , MARÍA PAULA JULIARENA , BANIRA LOMBARDI , ADIBE LUIZ ABDALLA , ADIBE LUIZ ABDALLA-FILHO , ALEXANDRE BERNDT , PATRÍCIA PERONDI ANCHÃO OLIVEIRA , FÁBIO LUIS HENRIQUE , ALDA LÚCIA GOMES MONTEIRO , LUIZA ILHA BORGES , HENRIQUE MENDONÇA NUNES RIBEIRO-FILHO , LUIZ GUSTAVO RIBEIRO PEREIRA , THIERRY RIBEIRO TOMICH , MARIANA MAGALHÃES CAMPOS , FERNANDA SAMARINI MACHADO , MARCOS INÁCIO MARCONDES , MARIA EUGÊNIA ZERLOTTI MERCADANTE , LEANDRO SANNOMIYA SAKAMOTO , LUCIA GALVÃO ALBUQUERQUE , PAULO CÉSAR DE FACCIÓ CARVALHO , JUSIANE ROSSETTO , JEAN VÍCTOR SAVIAN , PAULO HENRIQUE MAZZA RODRIGUES , FLÁVIO PERNA JÚNIOR , TAINÁ SILVESTRE MOREIRA , ROGÉRIO MARTINS MAURÍCIO , JOÃO PAULO PACHECO RODRIGUES , ANA LUIZA DA COSTA CRUZ BORGES , RICARDO REIS E SILVA , HELENA FERREIRA LAGE , RICARDO ANDRADE REIS , ANA CLÁUDIA RUGGIERI , ABMAEL DA SILVA CARDOSO , SILA CARNEIRO DA SILVA , MARÍLIA BARBOSA CHIAVEGATO , SEBASTIÃO DE CAMPOS VALADARES-FILHO , FLÁVIA ADRIANE DE SALES SILVA , DIEGO ZANETTI , TELMA TERESINHA BERCHIELLI , JULIANA DUARTE MESSANA , CAMILA MUÑOZ , CLAUDIA JANETH ARIZA-NIETO , ANDREA MILENA SIERRA-ALARCÓN , LAURA BIBIANA GUALDRÓN-DUARTE , LORENA INÉS MESTRA-VARGAS , ISABEL CRISTINA MOLINA-BOTERO , ROLANDO BARAHONA-ROSALES , JACOBO ARANGO , XIOMARA GAVIRIA-URIBE , LUIS ALFONSO GIRALDO VALDERRAMA , JAIME RICARDO ROSERO-NOGUERA , SANDRA LUCÍA POSADA-OCHOA , SERGIO ABARCA-MONGE , ROBERTO SOTO-BLANCO , JUAN CARLOS KU-VERA , RAFAEL JIMÉNEZ-OCAMPO , EVER DEL JESUS FLORES-SANTIAGO , OCTAVIO ALONSO CASTELÁN-ORTEGA , MARÍA FERNANDA VÁZQUEZ-CARRILLO , MOHAMMED BENAOUA , CARLOS ALFREDO GÓMEZ-BRAVO , VÍCTOR ILICH ALVARADO BOLOVICH , MEDARDO ANTONIO DÍAZ CÉSPEDES , LAURA ASTIGARRAGA , ALEXANDER NIKOLOV HRISTOV


Journal of Cleaner Production, v.: 312 p.:127693 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09596526

DOI: [10.1016/j.jclepro.2021.127693](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.127693)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.127693>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

### **Building the GLENCOE Platform -Grasslands LENDing eConomic and ecOsystems sErVICES (Completo, 2021)**

THAIS DEVINCENZI , MARTÍN JAURENA , MARTÍN DURANTE , JEAN VÍCTOR SAVIAN , GABRIEL CIAPPESONI , ELLY ANA NAVAJAS , VERONICA CIGANDA , FERNANDO ALFREDO LATTANZI , JOSÉ PARUELO

Frontiers in Sustainable Food Systems, v.: 5 547301 , 2021

E-ISSN: 2571581X

DOI: [10.3389/fsufs.2021.547301](https://doi.org/10.3389/fsufs.2021.547301)

<http://dx.doi.org/10.3389/fsufs.2021.547301>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

### **Low-Intensity, High-Frequency Grazing Positively Affects Defoliating Behavior, Nutrient Intake and Blood Indicators of Nutrition and Stress in Sheep (Completo, 2021)**

ANGEL S. ZUBIETA , ALEJANDRA MARÍN , JEAN V. SAVIAN , ANDERSON M. SOARES BOLZAN , JUSIANE ROSSETTO , MARIANA T. BARRETO , JÉROMÉ BINDELLE , CAROLINA BREMM , LAURA V. QUISHPE , STELLA DE FARIA VALLE , VIRGINIE DECRUYENAERE , PAULO C. DE F. CARVALHO

Frontiers in Veterinary Science, v.: 8 631820 , 2021

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 22971769

DOI: [10.3389/fvets.2021.631820](https://doi.org/10.3389/fvets.2021.631820)

<http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2021.631820>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

### **Feed intake, methane yield, and efficiency of utilization of energy and nitrogen by sheep fed tropical grasses (Completo, 2021)**

EDUARDO BOHRER DE AZEVEDO , JEAN VÍCTOR SAVIAN , GLÁUCIA AZEVEDO DO AMARAL , DIEGO BITENCOURT DE DAVID , JOSÉ IGNACIO GERE , MARTA MOURA KOHMANN , CAROLINA BREMM , FELIPE JOCHIMS , ANGEL SÁNCHEZ ZUBIETA , HORACIO LEANDRO

GONDA, CIMÉLIO BAYER, PAULO CÉSAR DE FACCIÓ CARVALHO  
Tropical Animal Health and Production, v.: 53 2021  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 00494747  
E-ISSN: 15737438  
DOI: [10.1007/s11250-021-02928-4](https://doi.org/10.1007/s11250-021-02928-4)  
<http://dx.doi.org/10.1007/s11250-021-02928-4>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Herbage allowance and stocking method effect on grazing systems: Results of a long-term experiment (Completo, 2021)**

FERNANDA G. MOOJEN, CAROLINA BREMM, EMILIO A. LACA, DÉBORA R. MACHADO, JEAN V. SAVIAN, PAULO C. DE F. CARVALHO  
Grass and Forage Science, p.:1 - 10, 2021  
Lugar de publicación: United kingdom  
ISSN: 01425242  
E-ISSN: 13652494  
DOI: [10.1111/gfs.12556](https://doi.org/10.1111/gfs.12556)  
<http://dx.doi.org/10.1111/gfs.12556>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**The effect of stage of regrowth on the physical composition and nutritive value of the various vertical strata of kikuyu (*Cenchrus clandestinus*) pastures (Completo, 2020)**

Benvenuti, M.A., Findsen, C., Savian, J.V., Mayer, D.G., Barber, D.G.  
Tropical Grasslands - Forrajes Tropicales, v.: 8 2, p.:141 - 146, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 23463775  
DOI: [10.17138/TGFT\(8\)141-146](https://doi.org/10.17138/TGFT(8)141-146)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**A comparison of two rotational stocking strategies on the foraging behaviour and herbage intake by grazing sheep (Completo, 2020) Trabajo relevante**

Savian, J.V., Schons, R.M.T., Mezzalira, J.C., Barth Neto, A., Da Silva Neto, G.F., Benvenuti, M.A., Carvalho, P.C.F.  
Animal, p.:1 - 8, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 17517311  
E-ISSN: 1751732X  
DOI: [10.1017/S1751731120001251](https://doi.org/10.1017/S1751731120001251)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Integrated crop-livestock system with system fertilization approach improves food production and resource-use efficiency in agricultural lands (Completo, 2020)**

Farias, G.D., Dubeux Jr, J.C.B., Savian, J.V., Duarte, L.P., Martins, A.P., Tiecher, T., Alves, L.A., Carvalho, P.C.F., Bremm, C.  
Agronomy for Sustainable Development, v.: 40 39, p.:1 - 9, 2020  
ISSN: 17740746  
E-ISSN: 17730155  
DOI: [10.1007/s13593-020-00643-2](https://doi.org/10.1007/s13593-020-00643-2)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Adequate vegetative cover decreases nitrous oxide emissions from cattle urine deposited in grazed pastures under rainy season conditions (Completo, 2019)**

Chirinda, N., Loaiza, S., Arenas, L., Ruiz, V., Faverin, C., Alvarez, C., Savian, J.V., Belfon, R., Zuniga, K., Morales, L., Trujillo, C., Arango, M., Rao, I., Arango, J., Peters, M., Barahona, R., Costa Junior, C., Rosenstock, T.S., Richards, M., Martinez-Baron, D., Cardenas, L.  
Scientific Reports, v.: 9 p.:1 - 9, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 20452322  
DOI: [10.1038/s41598-018-37453-2](https://doi.org/10.1038/s41598-018-37453-2)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Effect of sward management on the emissions of CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O from faeces of sheep grazing Italian ryegrass pastures Jean (Completo, 2019)**

Savian, J.V., Priano, M.E., Nadin, L.B., Tieri, M.P., Schons, R.M.T., Basso, C., Pontes Prates, A., Bayer, C., Carvalho, P.C.F.

Small Ruminant Research, v.: 178 p.:123 - 128, 2019

ISSN: 9214488

E-ISSN: 18790941

DOI: [10.1016/j.smallrumres.2019.08.011](https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2019.08.011)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**Comparison of faecal crude protein and n-alkanes techniques to estimate herbage intake by grazing sheep (Completo, 2018)** Trabajo relevante

Savian, J.V., Genro, T.C.M., Barth Neto, A., Bremm, C., Azevedo, E.B., David, D.B., Gonda, H.L., Carvalho, P.C.F.

Animal Feed Science and Technology, v.: 242 p.:144 - 149, 2018

ISSN: 03778401

E-ISSN: 18732216

DOI: [10.1016/j.anifeedsci.2018.06.010](https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2018.06.010)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**Performance and methane emissions by beef heifer grazing in temperate pastures and in integrated crop-livestock systems: The effect of shade and nitrogen fertilization (Completo, 2018)**

Pontes, L.S., Barro, R.S., Savian, J.V., Berndt, A., Moletta, J.L., Porfírio-da-Silva, V., Bayer, C., Carvalho, P.C.F.

Agriculture Ecosystems & Environment, v.: 253 p.:90 - 97, 2018

ISSN: 01678809

DOI: [10.1016/j.agee.2017.11.009](https://doi.org/10.1016/j.agee.2017.11.009)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**Rotatinuous stocking: A grazing management innovation that has high potential to mitigate methane emissions by sheep (Completo, 2018)** Trabajo relevante

Savian, J.V., Schons, R.M.T., Marchi, D.E., Freitas, T.S., Silva Neto, G.F., Mezzalira, J.C., Berndt, A., Bayer, C., Carvalho, P.C.F.

Journal of Cleaner Production, v.: 186 2018

ISSN: 09596526

DOI: [10.1016/j.jclepro.2018.03.162](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.03.162)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**Methane emissions from sheep grazing pearl millet (*Penisetum americanum* (L.) Leeke) swards fertilized with increasing nitrogen levels (Completo, 2016)**

Amaral, G.A., David, D.B., Gere, J.I., Savian, J.V., Kohmann, M.M., Nadin, L.B., Chopa, F.S., Bayer, C., Carvalho, P.C.F.

Small Ruminant Research, v.: 141 p.:118 - 123, 2016

ISSN: 9214488

E-ISSN: 18790941

DOI: [10.1016/j.smallrumres.2016.07.011](https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2016.07.011)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Ryegrass pasture combined with partial total mixed ration reduces enteric methane emissions and maintains the performance of dairy cows during mid to late lactation (Completo, 2016)**

Dall-Orsoletta, A., Almeida, J.G.R., Carvalho, P.C.F., Savian, J.V., Ribeiro-Filho, H.M.N.

Journal of Dairy Science, v.: 99 p.:4374 - 4383, 2016

ISSN: 00220302

E-ISSN: 15253198

DOI: [10.3168/jds.2015-10396](https://doi.org/10.3168/jds.2015-10396)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Urinary creatinine as a nutritional and urinary volume marker in sheep fed with tropical or temperate forages (Completo, 2015)**


David, D.B., Poli, C.H.E.C., Savian, J.V., Amaral, G.A., Azevedo, E.B., Jochis, F.

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, v.: 67 4, p.:1009 - 1015, 2015

ISSN: 01020935

E-ISSN: 16784162

DOI: [10.1590/1678-4162-7759](https://doi.org/10.1590/1678-4162-7759)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  latindex

**Italian ryegrass establishment by self-seeding in integrated crop-livestock systems: Effects of grazing management and crop rotation strategies (Completo, 2014)**

Barth Neto, A., Savian, J.V., Schons, R.M.T., Bonnet, O.J.F., Canto, M.W., Moraes, A., Lemaire, G., Carvalho, P.C.F.

European Journal of Agronomy, v.: 53 p.:67 - 73, 2014

Escrito por invitación

ISSN: 11610301

DOI: [10.1016/j.eja.2013.11.001](https://doi.org/10.1016/j.eja.2013.11.001)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Grazing intensity and stocking methods on animal production and methane emission by grazing sheep: Implications for integrated crop?livestock system (Completo, 2014)** Trabajo relevante

Savian, J.V., Barth Neto, A., David, D.B., Bremm, C., Schons, R.M.T., Genro, T.C.M., Amaral, G.A., Gere, J., McManus, C.M., Bayer, C., Carvalho, P.C.F.

Agriculture Ecosystems & Environment, v.: 190 p.:112 - 119, 2014

Escrito por invitación

ISSN: 01678809

DOI: [10.1016/j.agee.2014.02.008](https://doi.org/10.1016/j.agee.2014.02.008)

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Faecal index to estimate intake and digestibility in grazing sheep (Completo, 2014)**

David, D.B., Poli, C.H.E.C., Savian, J.V., Amaral, G.A., Azevedo, E.B., Carvalho, P.C.F., McManus, C.M.

The Journal of Agricultural Science, v.: 152 p.:667 - 674, 2014

ISSN: 00218596

E-ISSN: 14695146

DOI: [10.1017/S0021859613000294](https://doi.org/10.1017/S0021859613000294)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Perfilhamento em pastagens de azevém em sucessão a soja ou milho, sob diferentes métodos e intensidades de pastejo (Completo, 2013)**

Barth Neto, A., Carvalho, P.C.F., Lemaire, G., Sbrissia, A.F., Canto, M.W., Savian, J.V., Amaral, G.A., Bremm, C.

Pesquisa Agropecuária Brasileira, v.: 48 3, p.:329 - 338, 2013

ISSN: 0100204X

E-ISSN: 16783921

DOI: [10.1590/S0100-204X2013000300012](https://doi.org/10.1590/S0100-204X2013000300012)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  latindex

**NO ARBITRADOS**

**Experiências de integração lavoura-pecuária no Rio Grande do Sul (Completo, 2011)**

Carvalho, P.C.F., Barro, R.S., Kunrath, T.R., Da Silva, F.D., Barth Neto, A., Savian, J.V., Pfeifer, F.M., Tischler, M.R., Anghinoni, I.

Synergismus Scientifica UTFPR, v.: 6 2011

ISSN: 19803699

E-ISSN: 23164689

**LIBROS**

**V Simpósio de Ovinocultura - SIMPOVINO (Participación, 2021)** Publicado

Carvalho, P.C.F., Rossetto, J., Monteiro, I.M., Savian, J.V., da Silva Neto, G.F., Szymczak, L.S., Prates, A.P., Lima, L.C., Freitas, T.S., Mendina, S.S.S., Bindelle, J.

Editor/Compilador: Edson Luis de Azambuja, Ribeiro Francine Mezzomo Giotto, Leticia Jalloul Guimarães

Editorial: Universidade Estadual de Londrina, Londrina

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN/ISBN: 978-65-00-35565-9

Capítulos:  
Inovações no manejo de pastagem com pequenos ruminantes: o pastoreio  
Página inicial 42, Página final 56

**Plantas Forrageiras ( Participación , 2021) Publicado**

Carvalho, P.C.F. , Wallau, M.O. , Nunes, P.A.A. , Szymczak, L. S. , Zubieta, A.S. , Savian, J.V. , Moraes, A. , Nabinger, C.  
Editor/Compilador: Dilermando Miranda da Fonseca, Janaina Azevedo Martuscello  
Editorial: Editora UFV , Viçosa  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9786559250332

Capítulos:  
Forrageiras de clima temperado  
Página inicial 60, Página final 75

**V Simpósio de Produção Animal a Pasto ( Participación , 2019) Publicado**

Carvalho, P.C.F. , Prates, A.P. , Moojen, F.G. , Szymczak L. S. , Nunes, P.A.A. , da Silva Neto, G.F. , Savian, J.V. , Eloy, L. , Moraes, A. , Bremm, C.  
Editor/Compilador: Ulysses Cecato, Divaney Mamédio, Renan Sanches, Valdir Oliveira Rodrigues, Sandra Galbeiro  
Editorial: Universidade Estadual de Maringá , Maringá  
Tipo de publicación: Otros  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978-85-66208-30-6

Capítulos:  
Métodos de pastoreio: uma perspectiva alternativa a décadas de debate e pouco avanço conceitual  
Página inicial 40, Página final 55

**VIII Simpósio Mineiro de Nutricao de gado de leite ( Participación , 2017) Publicado**

Carvalho, P.C.F. , Bremm, C. , Savian, J.V. , Zubieta, A.S. , Szymczak, L.S. , Marin, A. , Neto, G.F.S. , Schons, R.M.T. , Moraes, A. , Santos, D.T. , Bindelle, J.  
Editor/Compilador: Alex de Matos Teixeira et al.  
Editorial: FEPMVZ , Uberlândia  
Tipo de publicación: Divulgación  
Referado  
Escrito por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: CD-Rom  
ISSN/ISBN: 978-85-87144-59-1  
Financiación/Cooperación:  
Universidade Federal de Uberlândia / Otra, Brasil

Capítulos:  
Como otimizar a ingestão de forragem por vacas leiteiras em pastejo?  
Página inicial 97, Página final 110

**VIII Simpósio sobre Manejo Estratégico de Pastagem ( Participación , 2016) Publicado**

Carvalho, P.C.F. , Bremm, C. , Bonnet, O.J.F. , Savian, J.V. , Schons, R.M.T. , Szymczak, L.S. , Baggio, T. , Moojen, F.G. , Silva, D.F.F. , Marin, A. , Gandara, L. , Bolzan, A.M.S. , Neto, G.F.S. , Moraes, A. , Monteiro, A.L.G. , Santos, D.T. , Laca, E.A.

Editor/Compilador: Odilon Gomes Pereira  
Edición: 8  
Editorial: UFV , Viçosa  
Tipo de publicación: Otros  
Referado  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9788581791142

Capítulos:

Como a estrutura do pasto influencia o animal em pastejo? Exemplificando as interações planta-animal sob as bases e fundamentos do pastoreio "Rotatínuo"  
Página inicial 308, Página final 318

## **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

### **A general faecal nitrogen model for estimating intake in cattle and sheep fed multi-species native forage (2025)**

Savian, J.V. , De Barbieri, I. , Azevedo, E.B. , Jaurena, M.A. , Kozloski, G.V.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 12th International Rangeland Congress

Ciudad: Adelaide

Año del evento: 2025

Página inicial: 1476

Página final: 1479

Medio de divulgación: Internet

### **Meeting global food demand sustainably: Insights from Uruguay's Campos Ecosystem in South America (2025)**

Ayala, W. , Pereyra, F. , Rovira, P. , Savian, J.V.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 12th International Rangeland Congress

Ciudad: Adelaide

Año del evento: 2025

Página inicial: 1614

Página final: 1618

Medio de divulgación: Internet

### **Nitrogen balance by sheep feed native pasture from Pampa Biome managed with different sward heights (2024)**

Azevedo, E. , Freitas, L. , Rodrigues, D. , Savian, J.V. , De Barbieri, I.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 58ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Cuiabá

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: 58ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia e 5º Congresso Brasileiro de Aquicultura de Espécies Nativas

Medio de divulgación: Internet

### **Methane emission by sheep feed natural pasture from Pampa Biome managed with different sward heights (2024)**

Dutra, E. , Freitas, L. , Rodrigues, D. , De Barbieri, I. , Savian, J.V. , Azevedo, E.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 58ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Cuiabá

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: 58ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia e 5º Congresso Brasileiro de Aquicultura de Espécies Nativas

Medio de divulgación: Internet

**Estimación del consumo y la digestibilidad en ovinos alimentados con forraje de pastizales naturales usando nitrógeno fecal (2024)**

Savian, J.V., Tafernaberry, A.I., Kessler, J., Ciappesoni, G., Fernández-Turren, G., De Barbieri, I.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 47º Congreso Argentino de Producción Animal

Ciudad: Reconquista

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: 47º Congreso Argentino de Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

**Respuesta de la cobertura de *Eryngium horridum* a la intensidad de pastoreo en pastizales naturales de Uruguay (2024)**

QUIÑONES DELLEPIANE, A., MARTÍN JAURENA, Savian, J.V.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 47º Congreso Argentino de Producción Animal

Ciudad: Reconquista

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: 47º Congreso Argentino de Producción Animal

Página inicial: 296

Medio de divulgación: Internet

**Stocking methods and sward structure explaining methane emissions in grazing ruminants (2023)**

Cunha, L.L., Bremm, C., Savian, J.V., Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Symposium on the Nutrition of Herbivores

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Animal - science proceedings

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1016/j.anscip.2023.04.141](https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.04.141)

**Prospección del uso de imágenes de drones para el monitoreo detallado del pastizal nativo (2023)**

QUIÑONES DELLEPIANE, A., Andrés Hirigoyen, Savian, J.V.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de Estadística Aplicada

Ciudad: La Paloma

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

**Developing prediction models of enteric methane production in sheep using an intercontinental database (2022)**

Belanche, A., Hristov, A.N., van Lingen, H.J., Denman, S.J., Kebreab, E., Schwarm, A., Kreuzer, M., Eugène, M., McGee, M., Reynolds, C.K., Cromptons, L.A., Bayat, A., Yu, Z., Bannink, A., Dijkstra, J., Chaves, A., Clark, H., Muetzel, S., Lind, V., Moorby, J., Rooke, J., Antezana, W., Wang, M., Hegarty, R., Savian, J.V., Abdalla, A.L., Monteiro, A.L.G., Ku-Vera, J.C., Jaurena, G., Gómez, C., Mayorga, O., Souza, G., Yañez-Ruiz, D.R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Greenhouse Gas & Animal Agriculture Conference

Ciudad: Orlando  
Año del evento: 2022  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet

**Consumo y producción de leche de vacas pastoreando *Dactylis glomerata* durante la primavera: efecto del manejo del pastoreo y la asignación de concentrado (2021)**

Gareli, S.M., MENDOZA, A.A., Bello, N.M., Lattanzi F.A., Fariña, J., Davila, J., Raggio, V., Savian, J.V.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Año del evento: 2021  
Anales/Proceedings: Cambio Climático y Producción Sostenible  
Volumen: 29  
Página inicial: 3  
Página final: 3  
ISSN/ISBN: 1022-1301  
Editorial: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal  
Medio de divulgación: Otros

**Digestibilidad de materia orgánica, proteína bruta e fibra en detergente neutro por ovinos en campo natural diferido (2021)**

Savian, J.V., Corrêa, A.G., DE BARBIERI, I., MARTÍN JAURENA, Rodríguez E  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Año del evento: 2021  
Anales/Proceedings: Cambio Climático y Producción Sostenible  
Volumen: 29  
Página inicial: 3  
Página final: 3  
ISSN/ISBN: 1022-1301  
Editorial: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal  
Medio de divulgación: Otros

**Digestibilidad de materia orgánica, proteína bruta e fibra en detergente neutro por ovinos en campo natural diferido (2021)**

Savian, J.V., Corrêa, A.G., DE BARBIERI, I., MARTÍN JAURENA, Rodríguez E  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Año del evento: 2021  
Anales/Proceedings: Cambio Climático y Producción Sostenible  
Volumen: 29  
Página inicial: 3  
Página final: 3  
ISSN/ISBN: 1022-1301  
Editorial: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal  
Medio de divulgación: Otros

**Consumo y producción de leche de vacas pastoreando *Dactylis glomerata* durante la primavera: efecto del manejo del pastoreo y la asignación de concentrado (2021)**

Gareli, S., A. MENDOZA, Bello, N.M., Lattanzi F.A., Fariña, J., Davila, J., Raggio, V., Savian, J.V.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Año del evento: 2021  
Anales/Proceedings: Cambio Climático y Producción Sostenible  
Volumen: 29  
Página inicial: 3

ISSN/ISBN: 1022-1301  
Medio de divulgación: Otros

**Defining a management goal that maximizes the intake rate in palisadegrass (2019)**

Silva Neto, G.F. , Bindelle, J. , Rossetto, J. , Nunes, P.A. , Monteiro, I.M. , Becker, R. , Savian, J.V. ,  
Farias, G.D. , Schons, R.M.T. , Laca, E.A. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science

Ciudad: Ghent, Belgium

Año del evento: 2019

ISSN/ISBN: 1382-6077

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.3920/978-90-8686-890-2](https://doi.org/10.3920/978-90-8686-890-2)

**Implications of grazing management strategies on tiller population density and herbage growth rate of Italian ryegrass pastures grazed by sheep (2018)**

Savian, J.V. , Ferreira, A.B. , Prates, A.P. , Freitas, T.S. , Basso, C. , Schons, R.M.T. , Neto, G.F.S. , Barth  
Neto, A. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso de la Asociación Uruguaya De Producción Animal

Ciudad: Tacuarembó - Uruguay

Año del evento: 2018

**Rotatinuous stocking: a grazing management strategy that has high potential to improve both digestibility and intake by grazing sheep. (2018)**

Savian, J.V. , Schons, R.M.T. , Neto, G.F.S. , Romero, C.R.B. , Weiler, A.R. , Zubieta, A.S. , Carvalho,  
P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: VI Congreso de la Asociación Uruguaya De Producción Animal

Ciudad: Tacuarembó - Uruguay

Año del evento: 2018

**Effect of grazing management strategies on foraging behaviour and herbage intake by sheep grazing Italian ryegrass (2017)**

Freitas, T.S. , Savian, J.V. , Prates, A.P. , Neto, G.F.S. , Basso, C. , Marchi, D.E. , Schons, R.M.T. ,  
Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 54ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Foz do Iguaçu - Brasil

Año del evento: 2017

**Faecal methane, nitrous oxide emissions and nitrogen excretion by grazing sheep: implications of grazing management strategies (2017)**

Neto, G.F.S. , Savian, J.V. , Priano, M.E. , Nadin, L.B. , Schons, R.M.T. , Marchi, D.E. , Bayer, C. ,  
Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 54ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Foz do Iguaçu - Brasil

Año del evento: 2017

**Implication of different grazing management strategies on carcass characteristics of sheep grazing Italian ryegrass pastures (2017)**

Neto, G.F.S. , Savian, J.V. , Schons, R.M.T. , Freitas, T.S. , Zubrick, G. , Marchi, D.E. , Kindlein, L. ,  
Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 54ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Ciudad: Foz do Iguaçu - Brasil  
Año del evento: 2017

**Implications of grazing management strategies on ruminal parameters of grazing sheep (2017)**

Prates, A.P. , Savian, J.V. , Azambuja Filho, J.C. , Freitas, T.S. , Rubim, D. , Neto, G.F.S. , Diprat, A.B. ,  
Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 54ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Foz do Iguaçu - Brasil

Año del evento: 2017

**Rotatinuous stocking: a new grazing management strategy based on animal behaviour to improve both herbage harvested and herbage conversion efficiency by grazing sheep (2017)**

Freitas, T.S. , Schons, R.M.T. , Savian, J.V. , Marchi, D.E. , Baso, C. , Ferreira, A.B. , Neto, G.F.S. ,  
Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 54ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Foz do Iguaçu - Brasil

Año del evento: 2017

**A new sward management strategy to mitigate the methane (CH4) emissions by grazing ruminants (2016)**

Savian, J.V. , Schons, R.M.T. , Schneider, E.A.N. , Penso, J.F. , Caetano, L.A.M. , Marchi, D. E. , Mezzalira,  
J.C. , Berndt, A. , Bayer, C. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 6th Greenhouse Gas and Animal Agriculture Conference

Ciudad: Melbourne - Austrália

Año del evento: 2016

**Dry matter intake from beef cattle grazing natural grassland with different intensification levels (2016)**

Genro, T.C.M. , Faria, B.M. , Silveira, M.C.T. , Rossetto, J. , Santos, A.S. , Berndt, A. , Bayer, C. , Savian,  
J.V. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Gramado - Brasil

Año del evento: 2016

**Effects of crop rotation and grazing management strategies on herbage mass in integrated croplivestock systems (2016)**

Barth Neto, A. , Loyce, C. , Savian, J.V. , Correia, L.H.S. , Caetano, L.A.M. , Jeuffroy, M. , Bertrand, M. ,  
Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Gramado - Brasil

Año del evento: 2016

**Optimizing herbage and animal production through a new canopy management target in rotational stocking (2016)**

Schons, R.M.T. , Savian, J.V. , Marchi, D.E. , Freitas, T.S. , Basso, C. , Zubrick, G. , Neto, G.F.S. , Penso,  
J.F. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Gramado - Brasil

Año del evento: 2016

**Strategies of Management for hybrid sorghum (Sorghum bicolor (L.) Moench x Sorghum sudanense**

**(Piper) Staff) in rotational grazing (2016)**

Schons, R.M.T. , Baggio, T. , Campos, B.M. , Szymczak, L.S. , Savian, J.V. , Mezzalira, J.C. , Fonseca, L. , Moraes, A. , Carvalho, P.C.F. , Monteiro, A.L.G.

Publicado

Resumen

Descripción: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Gramado - Brasil

Año del evento: 2016

**Effects of crop rotation strategies and grazing management on Italian ryegrass sward height in integrated crop-livestock systems (2015)**

Barth Neto, A. , Savian, J.V. , Cezimbra, I.M. , Bonnet, O.J.F. , Loyce, C. , Bertrand, M. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: World Congress on Integrated Crop-livestock-forest systems

Ciudad: Brasília - Brasil

Año del evento: 2015

**Italian ryegrass establishment on integrated crop-livestock systems: Implications of soybean and maize crop residue (2015)**

Campos, B.M. , Moraes, A. , Barth Neto, A. , Silva, D.F.F. , Savian, J.V. , Szymczak, L.S. , Schuster, M. , Bonatto, R.A. , Lopes, E.C.L. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: World Congress on Integrated Crop-livestock-forest systems

Ciudad: Brasília - Brasil

Año del evento: 2015

**Methane emission by grazing steers under integrated crop livestock system (2015)**

Souza Filho, W. , Barro, R. , Albuquerque, P. , Almeida, G. , Bonnet, O.J.F. , Savian, J.V. , Bayer, C. , Martorano, L.G. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: World Congress on Integrated Crop-livestock-forest systems

Ciudad: Brasília - Brasil

Año del evento: 2015

**Methane emission efficiency on integrated crop- livestock- systems at southern Brazil (2015)**

Barro, R. , Pontes, L.S. , Savian, J.V. , Porfirio-da-Silva, V. , Cezimbra, I.M. , Moletta, J.L. , Bonnet, O.J.F. , Bayer, C. , Berndt, A. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: World Congress on Integrated Crop-livestock-forest systems

Ciudad: Brasília - Brasil

Año del evento: 2015

**Comportamento ingestivo de ovinos com livre escolha entre monoculturas adjacentes de azevém anual e trevo branco (2014)**

Martinez, D.S. , Azevedo, E.B. , David, D.B. , Trindade, J.K. , Savian, J.V. , Amaral, G.A.

Publicado

Resumen

Descripción: Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão

Ciudad: Bagé - Brasil

Año del evento: 2014

**Effect of Herbage Intake on Methane Emission by grazing Sheep (2014)**

Santana, M.M. , Savian, J.V. , Barth Neto, A. , Araujo, B. , Vieira, P.C. , Tischler, M.R. , Schons, R.M.T. , Cezimbra, I.M. , Genro, T.C.M. , Berndt, A. , Bayer, C. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: Livestock, Climate Change and Food Security Conference

Ciudad: Madrid - Espanha

Año del evento: 2014

**Grazing Intensity and Methane Emissions by growing Heifers in the Pampa Rangeland - Southern Brazil (2014)**

Cezimbra, I.M. , Bonnet, O.J.F. , Tischler, M.R. , Santana, M.M. , Araujo, B. , Dutra, V.S. , Savian, J.V. , Maass, L.B. , Kohmann, M.M. , Genro, T.C.M. , Berndt, A. , Bayer, C. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: Livestock, Climate Change and Food Security Conference

Ciudad: Madrid - Espanha

Año del evento: 2014

**Methane Emission by Beef Steers on natural Grassland in Southern Brazil. (2014)**

Genro, T.C.M. , Faria, B. , Amaral, G.A. , Cezimbra, I.M. , Savian, J.V. , Berndt, A. , Bayer, C. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: Livestock, Climate Change and Food Security Conference

Ciudad: Madrid - Espanha

Año del evento: 2014

**Methane emission of lambs produced on pastures in Brazil (2014)**

Hentz, F. , Silva, C.J.A. , Prado, O.R. , Savian, J.V. , Waterhouse, T. , Bayer, C. , Carvalho, P.C.F. , Monteiro, A.L.G.

Publicado

Resumen

Descripción: 51ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Sergipe - Brasil

Año del evento: 2014

**Preferência e seleção da dieta por ovinos em consórcios de gramínea e leguminosa (2014)**

Rosa, F.Q. , Azevedo, E.B. , David, D.B. , Amaral, G.A. , Savian, J.V. , Jochims, F.

Publicado

Resumen

Descripción: Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão

Ciudad: Bagé - Brasil

Año del evento: 2014

**Effect of different pasture management strategies on lactating ewes productivity (2013)**

Ebbing, M.A. , Savian, J.V. , Barth Neto, A. , Ritter, M. , Santana, M.M. , David, D.B. , Azevedo, E.B. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 50ª Annual Meeting Brazilian Society of Animal Science

Ciudad: Campinas - Brasil

Año del evento: 2013

**Effect of stocking method and grazing intensity in the lamb production in integrated crop-livestock system (2013)**

Ebbing, M.A. , Savian, J.V. , Barth Neto, A. , Ritter, M. , Pistoia, V.C. , Martins, L.F.B. , Silveira, T.C. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 50ª Annual Meeting Brazilian Society of Animal Science

Ciudad: Campinas - Brasil

Año del evento: 2013

**Enteric methane emissions from sheep on pearl millet pastures fertilized with different nitrogen doses (2013)**

Amaral, G.A. , Gere, J.I. , David, D.B. , Savian, J.V. , Kohmann, M.M. , Bayer, C. , Gonda, H.L. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference

Ciudad: Dublin - Irlanda

Año del evento: 2013

**Methane emissions by cattle as a function of forage allowance in south Brazilian natural grasslands (2013)**

Cezimbra, I.M. , Tischler, M.R. , Bonnet, O.J.F. , Santana, M.M. , Savian, J.V. , Pfeifer, F.M. , Bayer, C. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen

Descripción: 5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference

Ciudad: Dublin - Irlanda

Año del evento: 2013

**Methane emissions from different sheep breeds grazing tropical pastures with different growth habits (2013)**

Poli, C.H.E.C. , Campos, N.M.F. , Amaral, G.A. , Carvalho, P.C.F. , Castilhos, Z.M.S. , Savian, J.V. , Moraes, A.B.

Publicado

Resumen

Descripción: 5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference

Ciudad: Dublin - Irlanda

Año del evento: 2013

**Effect of stocking method and grazing intensity in methane emission by lambs in integrated crop livestock system (2013)**

Barth Neto, A. , Savian, J.V. , Schons, R.M.T. , Correia, L.H.S. , David, D.B. , Amaral, G.A. , Azevedo, E.B. , Berndt, A. , Bayer, C. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen expandido

Descripción: Sustainable Intensification: The pathway to low carbon farming?

Ciudad: Edinburgh - Escócia

Año del evento: 2013

**Italian ryegrass establishment by self-seeding in integrated crop-livestock systems: effects of grazing management (2013)**

Barth Neto, A. , Savian, J.V. , Bonnet, O.J.F. , Schons, R.M.T. , Vieira, P.C. , Santana, M.M. , Díaz, J.A.Q. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen expandido

Descripción: 22nd International Grassland Congress

Ciudad: Sydney - Australia

Año del evento: 2013

**Methane emissions by lactating ewes grazing Italian ryegrass (2013)**

Savian, J.V. , Barth Neto, A. , Schons, R.M.T. , Maass, L.B. , David, D.B. , Genro, T.C.M. , Bayer, C. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen expandido

Descripción: 22nd International Grassland Congress

Ciudad: Sydney - Australia

Año del evento: 2013

**Use of n-alkane technique to estimate sheep dry matter intake (2013)**

Amaral, G.A. , Genro, T.C.M. , Barth Neto, A. , Savian, J.V. , David, D.B. , Azevedo, E.B. , Jochims, F. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen expandido

Descripción: 22nd International Grassland Congress

Ciudad: Sydney - Australia

Año del evento: 2013

**Azevém anual em sistemas integrados: Manejo para sua perenização (2012)**

Savian, J.V. , Barth Neto, A. , Schons, R.M.T. , Silveira, T.C. , Azambuja Filho, J.C.R. , Carvalho, P.C.F.

Publicado

Resumen expandido  
Descripción: I Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável  
Ciudad: Porto Alegre - Brasil  
Año del evento: 2012

**Desempenho de ovinos mantidos em milho submetido a doses de fertilização nitrogenada (2012)**

David, D.B. , Poli, C.H.E.C. , Panzera, A.A. , Savian, J.V. , Jochims, F. , Amaral, G.A.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: 49º Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Ciudad: Brasília - Brasil  
Año del evento: 2012

**Determinação do consumo de ruminantes em pastejo: Uma revisão (2012)**

Savian, J.V. , Pfeifer, F.M. , Barth Neto, A. , Ataíde, P.F. , Dotto, D.B. , Carvalho, P.C.F.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: I Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável  
Ciudad: Porto Alegre - Brasil  
Año del evento: 2012

**Efeito do diferimento de pastagem nativa na radiação fotossinteticamente ativa interceptada (2012)**

Ataíde, P.F. , Fedrigo, J.K. , Azambuja Filho, J.C.R. , Pfeifer, F.M. , Savian, J.V. , Nabinger, C.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: I Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável  
Ciudad: Porto Alegre - Brasil  
Año del evento: 2012

**Establishment of italian ryegrass by self-seeding in crop-livestock systems (2012)**

Barth Neto, A. , Canto, M.W. , Amaral, G.A. , Savian, J.V. , Karassai, I.J. , Tischler, M.R. , Kohmann, M.M. , Carvalho, P.C.F.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: 24th European Grassland Federation  
Ciudad: Lublin - Poland  
Año del evento: 2012

**O sistema de integração lavoura-pecuária como mitigador da emissão de gases de efeito estufa (2012)**

Pfeifer, F.M. , Da Silva, F.D. , Kunrath, T.K. , Ataíde, P.F. , Savian, J.V. , Carvalho, P.C.F.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: I Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável  
Ciudad: Porto Alegre - Brasil  
Año del evento: 2012

**Parâmetros nutricionais de ovinos em pastejo sobre milho fertilizado com níveis crescentes de nitrogênio (2012)**

Ebbing, M.A. , Poli, C.H.E.C. , Savian, J.V. , Amaral, G.A. , Jochims, F. , Panzera, A.A.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: 49º Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Ciudad: Brasília - Brasil  
Año del evento: 2012

**Uso da relação derivados de purina:creatinina como indicativo do consumo de matéria orgânica digestível por ovinos (2012)**

Ebbing, M.A. , Poli, C.H.E.C. , Savian, J.V. , David, D.B. , Azevedo, E.B. , Panzera, A.A.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: 49º Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Ciudad: Brasília - Brasil  
Año del evento: 2012

**Uso de índices fecais para estimativas de consumo e digestibilidade de ovinos alimentados com milho (2012)**

David, D.B. , Carvalho, P.C.F. , Savian, J.V. , Azevedo, E.B. , Panzera, A.A. , Tirandelli, P.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: 49ª Reunión da Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Ciudad: Brasília - Brasil  
Año del evento: 2012

**Azevém anual em sistemas integrados: A dinâmica da massa de forragem (2011)**

Savian, J.V. , Barth Neto, A. , Amaral, G.A. , Ávila, M.R. , Kohmann, M.M. , Vieira, P.C. , Barbosa, M.A. , Tischler, M.R. , Correia, L.H.S. , Dutra, V.S. , Carvalho, P.C.F.  
Publicado  
Resumen  
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Ciudad: Montevideo - Uruguay  
Año del evento: 2011

**Características estruturais de azevém anual manejado com diferentes métodos e intensidades de pastejo (2011)**

Savian, J.V. , Amaral, G.A. , Barth Neto, A. , Kohmann, M.M. , Vieira, P.C. , Tischler, M.R. , Barbosa, M.A. , Correia, L.H.S. , Ávila, M.R. , Carvalho, P.C.F.  
Publicado  
Resumen  
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Ciudad: Montevideo - Uruguay  
Año del evento: 2011

**Herbage intake with or without supplementation (2011)**

Savian, J.V. , Jochims, F. , Pires, C.C. , Azevedo, E.B. , David, D.B. , Bolzan, A.M.  
Publicado  
Resumen  
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Ciudad: Montevideo - Uruguay  
Año del evento: 2011

**Níveis de oferta de azevém anual em diferentes estádios de maturidade e suas implicações no consumo de energia e proteína (2011)**

Savian, J.V. , Azevedo, E.B. , Poli, C.H.E.C. , David, D.B. , Amaral, G.A. , Carvalho, P.C.F. , Jochims, F. , Fonseca, L.  
Publicado  
Resumen  
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Ciudad: Montevideo - Uruguay  
Año del evento: 2011

**Perfilamento do azevém anual em sistemas integrados sob diferentes métodos de pastoreio e intensidades de pastejo (2011)**

Savian, J.V. , Barth Neto, A. , Amaral, G.A. , Kohmann, M.M. , Vieira, P.C. , Barbosa, M.A. , Tischler, M.R. , Correia, L.H.S. , Dutra, V.S. , Carvalho, P.C.F. , Canto, M.W.  
Publicado  
Resumen  
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)  
Ciudad: Montevideo - Uruguay  
Año del evento: 2011

**Produção de cordeiros em azevém anual manejado com diferentes métodos e intensidades de pastejo (2011)**

Savian, J.V. , Amaral, G.A. , Barth Neto, A. , Vieira, P.C. , Correia, L.H.S. , Tischler, M.R. , Kohmann, M.M. , Dutra, V.S. , Da Silva, F.D. , Carvalho, P.C.F.  
Publicado  
Resumen  
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

Ciudad: Montevideo - Uruguay  
Año del evento: 2011

**Análise econômica do cultivo de milho safrinha na região noroeste do Rio Grande do Sul (2011)**

Pirini, R.S. , Velho, J.P. , Silveira, T.M. , Rossetto, J. , Savian, J.V. , Christofari, L.F.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: 26º Jornada Acadêmica Integrada, Santa Maria  
Ciudad: Santa Maria - Brasil  
Año del evento: 2011

**Avaliação do modelo nutricional SRNS para estimativas de desempenho de cordeiros suplementados com fonte energética ou protéica (2011)**

Jochims, F. , David, D.B. , Savian, J.V. , Azevedo, E.B. , Pires, C.C.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: XV Simpósio Paranaense de Ovinocultura  
Ciudad: Pato Branco - Brasil  
Año del evento: 2011

**Desempenho de ovinos pastejando azevém anual sob níveis de oferta de forragem (2011)**

Jochims, F. , Azevedo, E.B. , Poli, C.H.E.C. , Savian, J.V. , Carvalho, P.C.F.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: XV Simpósio Paranaense de Ovinocultura  
Ciudad: Pato Branco - Brasil  
Año del evento: 2011

**Digestibilidade de azevém anual em diferentes estádios de maturidade e níveis de oferta de forragem para ovinos (2011)**

Savian, J.V. , Azevedo, E.B. , Poli, C.H.E.C. , Jochims, F. , Milano, G. , Moojen, F.G.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Ciudad: Belém - Brasil  
Año del evento: 2011

**Níveis de oferta de azevém anual em diferentes estádios de maturidade e suas implicações no consumo de componentes morfológicos (2011)**

Savian, J.V. , David, D.B. , Fischer, V. , Reffattiv, M.V. , Fernandes, M.A.M. , Fonseca, L.  
Publicado  
Resumen expandido  
Descripción: 48ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Ciudad: Belém - Brasil  
Año del evento: 2011

**Fracionamento de carboidratos de silagens de milho oriundas de plantas cultivadas com diferentes espaçamentos entrelinhas (2010)**

Welter, K.C. , Velho, J.P. , Martins, M.R. , Savian, J.V. , Alessio, D.R.M. , Scheibler, R.B.  
Publicado  
Resumen  
Descripción: 25ª Jornada Acadêmica Integrada Santa Maria  
Ciudad: Santa Maria - Brasil  
Año del evento: 2010

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**LOS PASTIZALES Y NOSOTROS: un legado desde el 2026 hacia el futuro (2026)**

Revista INIA v: 84, 22, 27  
Revista  
MARTÍN JAURENA , QUIÑONES DELLEPIANE, A. , G.A. CARDOZO , DE BARBIERI, I. ,  
MONTOSI PORCHILE Fabio Marcelo , GALLEGO, F. , LÓPEZ MÁRSICO, L. , Cáceres, D. , BAEZA,  
S. , Scanavino, S. , Savian, J.V. , Moojen

ISSN/ISBN:1510-9011  
Medio de divulgación: Internet

**PLATAFORMA AGROAMBIENTAL DE INIA: un espacio de investigación, formación y comunicación de los procesos e impactos de la producción agropecuaria (2024)**

Revista INIA v: 78, 33, 52

Revista

LEONI, C., QUINCKE, J. A., P ROVIRA, Capurro, M., J.A. TERRA, I.Macedo, F. Hernández, Savian, J.V., MONTOSSI, F., MARTÍN JAURENA, Davicenzi, T., CIGANDA, V.S.

ISSN/ISBN:1510-9011

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 25/09/2024

**10 temas claves para avanzar en el manejo del campo natural en los sistemas ganaderos de Uruguay (2024)**

Serie Técnica 269 INIA v: 269, 39, 50

Revista

MARTÍN JAURENA, Savian, J.V.

ISSN/ISBN:978-9974-38-508-5

DOI: [10.35676/INIA/ST.26](https://doi.org/10.35676/INIA/ST.26)

Medio de divulgación: Internet

**¿QUÉ ESPERAMOS OBSERVAR EN UN CAMPO NATURAL DIFERIDO, SOBRE EL QUE REALIZAMOS SUPLEMENTACIÓN ENERGÉTICO-PROTEICA INVERNAL A VACUNOS EN CRECIMIENTO? (2024)**

Revista INIA v: 78, 86, 90

Revista

Cazzuli, F., Bremm, C., MARTÍN JAURENA, Poppi, D., Durante, M., Benvenuto, M., Savian, J.V., Devincenzi, T., P ROVIRA, Lagomarsino, X., Hirigoyen, A., Lattanzi F.A.

ISSN/ISBN:1510-9011

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 25/09/2024

**Eficiencia de uso de suplementos energético-proteicos en vacunos en invierno sobre campo natural: análisis de casi 30 años de ensayos nacionales (2022)**

Revista INIA v: 68, 19, 22

Revista

Cazzuli, F., Sánchez, J.T., Hirigoyen, A., Rovira, P.J.S., Beretta, V., Simeone, A., Jaurena, M.A., Durante, M., Savian, J.V., Poppi, D., Montossi, F., Lagomarsino, X., Luzardo, S., Brito, G.W.B., Velazco, J.I., Bremm, C., Lattanzi F.A.

ISSN/ISBN:1510-9011

Medio de divulgación: Internet

**Un nuevo experimento de largo plazo en INIA Treinta y Tres con foco en la sostenibilidad del campo natural (2021)**

Revista INIA v: 67, 29, 31

Revista

Savian, J.V., Quiñones, A., Pravia, M.V., Cardozo, G.A., Guido, A., Devincenzi, T., Jaurena, M.A., Rovira, P.J.S., Leoni, C., Ciganda, V.S., De Barbieri, I., Ayala, W., Ciappesoni, G., Lattanzi F.A.

ISSN/ISBN:1510-9011

Medio de divulgación: Internet

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

### **Evaluación Proyecto ANII ( 2021 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5



### **Comisión Sectorial de Investigación Científica - Udelar ( 2019 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

## **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

### **REVISIONES**

#### **Animal Feed Science and Technology ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Crop Science ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Agricultural Systems ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Ciência Rural ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Agronomy ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
ISSN: 2073-4395 Impact Factor: 3.417 (2020)

#### **The Journal of Agricultural Science ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
ISSN: 1469-5146 (Online) Impact factor: 1.476 (2020)

## **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

#### **9th International Greenhouse Gas & Animal Agriculture Conference ( 2025 )**

Revisiones  
Kenia

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

### **POSGRADO**

#### **Uso del nitrógeno fecal como marcador para estimar el consumo y digestibilidad de ovinos alimentados con pasturas nativas (2019 - 2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría de Ciencia Animal  
Tipo de orientación: Cotutor ( Savian, J.V. )

Nombre del orientado: Ana Inés Tafernaberry  
País: Uruguay

**Estudio del diferimiento de campo natural en consumo, función ruminal y emisión de metano en ovinos (2020 - 2022)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade do Estado de Santa Catarina , Brasil  
Programa: Programa de pos-graduacao em Zootecnia  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Savian, J.V. )  
Nombre del orientado: Anderson Correa Goncalves  
País: Brasil

**Efectos del manejo del pastoreo y la asignación de concentrado en el consumo y producción de leche de vacas lecheras en primavera (2019 - 2022)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Maestría de Ciencia Animal  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Solange Gareli  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**The explanatory power of forage nutrient content and sward structure on intake, animal performance and methane emissions by sheep and cattle in grazing ecosystems**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Faculdade de Agronomia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Laís Leal da Cunha  
País: Brasil

**Do grazing management interventions to control sward structure affect animal and plant production under continuous stocking?**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Faculdade de Agronomia , Brasil  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Thainá Silva de Freitas  
País: Brasil

**Implications of management practices on sward height distribution and behavioral responses of sheep under continuous stocking**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Livia Chagas de Lima  
País: Brasil

**Padrões de ingestão e a exploração dos horizontes de pastejo por ovinos em diferentes estratégias de manejo do pasto**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Radael Marinho Três Schons  
País: Brasil

**Emissões de gases de efeito estufa e sequestro de carbono do solo em fazendas com diferentes níveis de intensificação da produção pecuária no bioma Pampa**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Ana Luiza Velazquez Schultz  
País: Brasil

**Precision bite: monitoring the ingestive behavior and defining a management goal under the concepts of rotatinuous stocking**

Tesis de maestria  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Gentil Félix Da Silva Neto  
País: Brasil

**Methane emissions from grazing ruminants: from its measurement to its mitigation through grazing management**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Angel Sánchez Zubieta  
País: Brasil

**GRADO**

**Efecto del manejo del pastoreo en la recría de borregas en campo natural (2024 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Diploma en Agronomía  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Fernanda Bentancur Coppetti  
País: Uruguay

**Efecto del tiempo de diferimiento del campo natural en el consumo, digestibilidad del forraje, ambiente ruminal y emisión de metano en ovinos (2021 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay  
Programa: Agronomía  
Tipo de orientación: Cotutor ( DE BARBIERI, I. , Savian, J.V. )  
Nombre del orientado: María Algaré  
País: Uruguay

**Efecto del tiempo de diferimiento del campo natural en el consumo, digestibilidad del forraje, ambiente ruminal y emisión de metano en ovinos (2021 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay  
Programa: Agronomía  
Tipo de orientación: Cotutor ( DE BARBIERI, I. , Savian, J.V. )  
Nombre del orientado: Erika Rodríguez  
País: Uruguay

**Evaluación de la estructura del campo nativo en el consumo y digestibilidad del forraje (2022 - 2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Flores , Uruguay  
Programa: Técnico Agrícola Ganadero  
Tipo de orientación: Cotutor ( Savian, J.V. , De Barbieri, I. )  
Nombre del orientado: Carolina Gómez  
País: Uruguay

**Evaluación de la estructura del campo nativo en el consumo y digestibilidad del forraje (2022 - 2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación

Pública / Universidad del Trabajo - Flores , Uruguay  
Programa: Técnico Agrícola Ganadero  
Tipo de orientación: Cotutor ( Savian, J.V. , De Barbieri, I. )  
Nombre del orientado: Fernanda Pechi  
País: Uruguay

**Evaluación del ambiente ruminal y emisión de metano de corderos alimentados con campo natural (2020 - 2022)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Programa: Ciencias Veterinarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Savian, J.V. )  
Nombre del orientado: Camila Custodio  
País: Uruguay

**Evaluación del ambiente ruminal y emisión de metano de corderos alimentados con campo natural (2020 - 2022)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Programa: Ciencias Veterinarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Savian, J.V. )  
Nombre del orientado: Clara Echenagusia  
País: Uruguay

**Efecto del tiempo de diferimiento del campo natural en el consumo, digestibilidad del forraje, ambiente ruminal y emisión de metano en ovinos (2020 - 2021)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo - Florida , Uruguay  
Programa: Técnico Agrícola Ganadero  
Tipo de orientación: Cotutor ( DE BARBIERI, I. , Savian, J.V. )  
Nombre del orientado: Regina Lemos  
País: Uruguay

**Efecto del manejo del pastoreo y asignación de concentrado sobre la producción de leche de vacas holando pastoreando dactylis en primavera (2020 - 2021)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Ciencias animales  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juan Ignacio Dávila Dufau  
País: Uruguay

**Efecto del manejo del pastoreo y asignación de concentrado sobre la producción de leche de vacas holando pastoreando dactylis en primavera (2020 - 2021)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Ciencias animales  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valentina Raggio Figueiras  
País: Uruguay

**Pastoreo Rotatínuo: o primeiro passo para intensificação sustentável**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Arthur Pontes Prates  
País: Brasil

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Influencia de la intensidad de pastoreo en la diversidad de un pastizal nativo de Uruguay (2025)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Programa de Posgrado FAGRO-UdelaR  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Laura Beatriz Martínez Trías  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en campo natural: estrategias de manejo del pasto con efecto sobre los flujos y factores de emisión de N<sub>2</sub>O de parches de orina y heces de vacunos (2025)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Programa de Posgrado FAGRO-UdelaR  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: María Josefina Pijuan Izmendi  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Emisiones de N<sub>2</sub>O provenientes de heces y orina de ovinos alimentados con distintas proporciones de Lotus en la dieta (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Colegio de Posgraduados,  
Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Taciara Lima  
País/Idioma: Uruguay,

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Sistema Nacional de Investigadores - Nivel I (2025)**

(Nacional)  
ANII

#### **Programa de Posgrado en Zootecnia (UFMS) - Supervisor Colaborador (2024)**

(Internacional)  
Universidade Federal de Santa Maria (Brasil)

#### **Sistema Nacional de Investigadores - Nivel I (2022)**

(Nacional)  
ANII - SNI  
Nivel I por 3 años

#### **Sistema Nacional de Investigadores - Nivel Iniciación (2019)**

(Nacional)  
ANII - SNI  
Nivel Iniciación por 3 años

#### **Colegio de Posgrados de la Facultad de Agronomía (Udelar) - Categoría 2 Académicos (2019)**

(Nacional)  
Universidad de la Republica

### **Premio CAPES de Tesis (2018)**

(Nacional)

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) - Brasil

La "Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)" otorga a Jean V. Savian, Mención Honorífica del Premio CAPES de Tesis 2018 del área de "Zootecnia/Recursos Pesqueiros" por la tesis "Rotatinuous stocking: an innovation in grazing management based on animal behaviour and implications to pasture production, foraging behaviour, herbage intake and methane emission by grazing sheep", del Programa de Postgrado en Zootecnia de la UFRGS.

### **Premio "Geraldo Gonçalves Carneiro" (2017)**

(Nacional)

Sociedade Brasileira de Zootecnia

El premio "Geraldo Gonçalves Carneiro" de la Sociedade Brasileira de Zootecnia es asignado al mejor artículo científico publicado. Dall-Orsoletta, A.C., Almeida, J.G.R., Carvalho, P.C.F., Savian, J.V., Ribeiro-Filho, H.M.N. Ryegrass pasture combined with partial total mixed ration reduces enteric methane emissions and maintains the performance of dairy cows during mid to late lactation. Journal of Dairy Science, v. 99, p. 4374-4383, 2016.

## **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

### **XII International Rangeland Congress (2025)**

Congreso

A General Faecal Nitrogen Model for Estimating Intake in Cattle and Sheep Fed Multi-Species Native Forage

Australia

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional

### **6° Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA) (2018)**

Congreso

Participante

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

### **II International Symposium on Integrated Crop-Livestock Systems (2012)**

Simposio

Participante

Brasil

Tipo de participación: Poster

### **XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (2011)**

Congreso

Participante

Uruguay

Tipo de participación: Poster

## **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

### **Methane emission and growth performance of sheep grazing swards in an integrated crop-livestock system (2025)**

Candidato: Seema Anar

Tipo Jurado: Otras

Savian, J.V.

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

### **Estratégias alimentares para ruminantes em pastagens hibernais (2025)**

Candidato: Mariana Trindade Barreto

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Savian, J.V.

Programa de Pós-graduação em Ciências / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución

Extranjera / Universidade Federal do Pampa / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Português

**Emissões de gases de efeito estufa em sistema integrado de produção soja-ovinos (2025)**

Candidato: Jusceleson Melo Da Silva  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
Savian, J.V.  
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Português

**Bite by bite, characterization of the kinetics of the grazing down process to understand forage intake in ruminants (2025)**

Candidato: Bruna M. Menezes  
Tipo Jurado: Otras  
Savian, J.V.  
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Português

**Explorando el potencial de especies forrajeras para reducir las emisiones de metano: Evaluación de germoplasma con un enfoque digital (2025)**

Candidato: Juan José Gonzalez Guzmán  
Tipo Jurado: Otras  
Savian, J.V.  
Facultad de Ciencias Agropecuarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira / Colombia  
País: Colombia  
Idioma: Español

**Desempenho, ingestão de nutrientes e emissão de gases de efeito estufa por ovinos em pastagem de azevém com inclusão de leguminosas ou suplementação (2025)**

Candidato: Dinah Pereira Abbott Rodrigues  
Tipo Jurado: Otras  
Savian, J.V.  
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal de Santa Maria / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Português

**Emissões de gases de efeito estufa derivadas de fezes de ovinos pastoreando azevem e recebendo ou não suplemento (2024)**

Candidato: Eduarda Jahnke Kepplin  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
Savian, J.V. , Azevedo, E.B. , Rosa, C.A.  
Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal de Santa Maria / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Português

**Grazing management and stocking method on methane emissions by beef cattle and sheep (2024)**

Candidato: Lais Leal da Cunha  
Tipo Jurado: Otras  
Savian, J.V.  
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Português

¿Qué significa la gestión espacio-temporal de la intensidad de pastoreo en sistemas ganaderos

**criadores sobre campo natural? (2024)**

Candidato: Patricia Aparicio Marcuchi

Tipo Jurado: Otras

Savian, J.V. , P. Soca , Paparamborda, I.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Colegio de Posgraduados, Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Emissão de gases de efeito estufa provenientes da urina de ovinos pastoreando azevém recebendo ou não suplemento (2024)**

Candidato: Iohan Souza da Silva

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Savian, J.V. , Pötter, L. , Pujol, S.B.

Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal de Santa Maria / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

**Diseño de siembra y frecuencias de corte: determinantes de la estructura y el aprovechamiento en pasturas de base Medicago sativa L. (alfalfa) (2024)**

Candidato: Natalia Cristina Cadaviz

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Savian, J.V. , Gatti, M.L.A. , Cipriotti, P.A.

Doctorado Facultad de Agronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

**Sward structure spatio-temporal heterogeneity: vegetation dynamics, primary and secondary responses (2023)**

Candidato: Gentil Félix da Silva Neto

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Savian, J.V.

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

**Influência de eventos climáticos adversos nas pastagens naturais manejadas sob ofertas de forragem (2023)**

Candidato: Anelise Pereira Hundertmarck

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Savian, J.V.

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

**Patrón de pastoreo y movimiento de vacas puras y cruza sobre campo natural bajo distintas ofertas de forraje durante la gestación media y tardía (2023)**

Candidato: Joaquín Matías Cabrera Marichal

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Savian, J.V. , M. CLARAMUNT , P. Soca

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**A relação planta animal na dinâmica do rebaixamento do pasto em diferentes estruturas de vegetação e ciclos de pastejo (2023)**

Candidato: Bruna Martins de Menezes

Tipo Jurado: Otras

Savian, J.V.  
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

**?Emissões de GEE por ovinos nos sistemas tradicional e integrado no Bioma Caatinga (2022)**

Candidato: Jusceleson Melo da Silva  
Tipo Jurado: Otras  
Savian, J.V.  
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

**Influência da estratégia de adubação no desempenho e emissão de metano de ovinos em pastagem de azevém anual (*Lolium multiflorum* Lam.) em um Sistema Integrado de Produção Agropecuária (2022)**

Candidato: Daniel Gonçalves da Silva  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
Savian, J.V.  
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

**Herbivore foraging behavior and diet selection: investigating the influence of pasture diversity on utilization of forage resources (2022)**

Candidato: Fabiane Quevedo da Rosa  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
Savian, J.V.  
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

**Emisión de gases de efecto invernadero a partir de excretas en sistemas ganaderos característicos de Argentina (2022)**

Candidato: Banira Lombardi  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
Savian, J.V.  
Doctorado en Ciencia Animal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español

**Estimativa da ingestão de forragem em pastejo e forrageamento de equinos e bovinos em sistema de herbivoria mista (2021)**

Candidato: Anderson Michel Soares Bolzan  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
Savian, J.V.  
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

**Evaluación de gramíneas forrajeras estivales e invernales en sistemas Silvopastoriles (2021)**

Candidato: Santiago Motta  
Tipo Jurado: Otras  
Savian, J.V. , FEDRIGO, J. K.  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Colegio de Posgraduados, Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Frequency of distribution of sward height in annual Italian ryegrass (*Lolium multiflorum*) and its influences on the performance of sheep in an integrated crop-livestock system (2021)**

Candidato: Daniel Gonçalves

Tipo Jurado: Otras

Savian, J.V.

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

**Sistemas integrados de produção agropecuária: estabilidade produtiva frente a variabilidade das condições meteorológicas no Rio Grande do Sul (2020)**

Candidato: Juliane Machado de Castro

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Savian, J.V. , Junges, A.H. , Kunrath, T.R.

Faculdade de Agronomia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Faculdade de Agronomia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

**Ferramenta para auxílio no ajuste de carga de herbívoros em sistemas pastoris (2020)**

Candidato: Evandro Virgili Claro

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Azevedo, E.B. , de David, D.B. , Savian, J.V.

Agronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal do Pampa / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

**Produção Animal em Sistemas Integrados de Produção Agropecuária em Terras Baixas da Fronteira Oeste do RS (2020)**

Candidato: Renata da Rosa Dornelles

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Azevedo, E.B. , Savian, J.V. , Del Valle, T.A.

Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal do Pampa / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

**Descifrando los factores que explican los cambios de proteína cruda en el forraje de campo natural (2020)**

Candidato: Laura Núñez

Tipo Jurado: Otras

Savian, J.V. , Bremm, C. , MARTÍN JAURENA

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Colegio de Posgraduados, Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Understanding the linkages between foraging behaviour of sheep and grassland dynamics to better manage heterogeneity in pastoral ecosystems (2020)**

Candidato: Gentil Félix da Silva Neto

Tipo Jurado: Otras

Savian, J.V.

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

**Grazing intensity management to maintain livestock production in the face of climate change (2020)**

Candidato: Juliane Machado de Castro

Tipo Jurado: Otras

Savian, J.V.

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

**Comparação de metodologias para avaliar a estrutura de pastos tropicais sob pastoreio rotativo na Colômbia (2019)**

Candidato: Thainá Silva de Freitas

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

Savian, J.V. , Carvalho, P.C.F. , Souza Filho, W.

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

**Potencial do método unidade de medida inercial na detecção de bocados (2019)**

Candidato: Jusiane Rossetto

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Savian, J.V. , Laca, E.A. , Wallau, M.O. , Carvalho, P.C.F.

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

**Padrões de ingestão e a exploração dos horizontes de pastejo por ovinos em diferentes estratégias de manejo do pasto (2019)**

Candidato: Radael Marinho Três Schons

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Savian, J.V. , Bremm, C. , Szymczak, L.S. , Carvalho, P.C.F.

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

Areas de conocimiento:

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

**PRODUTIVIDADE DE GRAMÍNEAS FORRAGEIRAS HIBERNAIS EM ÉPOCAS DE SEMEADURA (2018)**

Candidato: Danielli dos Santos Comassetto

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

Savian, J.V. , Azevedo, E.B.

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Fundação Universidade Federal do Pampa / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

**Estágio Supervisionado em Zootecnia (2015)**

Candidato: Emanuel Novelo Schneider

Tipo Jurado: Otras

Savian, J.V.

Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal de Santa Maria / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

**Estágio Supervisionado em Zootecnia (2015)**

Candidato: Guilherme Blau

Tipo Jurado: Otras

Savian, J.V.

Zootecnia / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal de Santa Maria / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

**Produção de plantas de milho cultivadas em diferentes épocas do ano com diferentes espaçamentos entre linhas e composição bromatológica parcial das silagens (2015)**

Candidato: Fabrício de Oliveira Almeida

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

Savian, J.V.

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal de Santa Maria / Brasil

País: Brasil

Idioma: Português

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>16</b>
Líneas de investigación	1
Proyectos Investigación Desarrollo	10
Docencia	1
Gestión Académica	1
Pasantía	2
Otra Actividad Técnica	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>122</b>
Artículos publicados en revistas científicas	45
Completo	45
Trabajos en eventos	66
Libros y Capítulos	5
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	6
Revistas	6
<b>EVALUACIONES</b>	<b>9</b>
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	6
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>24</b>
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	21
Tesis/Monografía de grado	11
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	3