



ALEJANDRO ANDRÉS  
BRITOS ARCAUS  
DMTV, MSc, PhD



[britos.arcaus@gmail.com](mailto:britos.arcaus@gmail.com)  
1903 int 4025

SNI

Ciencias Agrícolas /  
Producción Animal y  
Lechería

Categorización actual: Nivel  
I (Activo)

Fecha de publicación: 01/09/2025  
Última actualización: 03/04/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria / Departamento de Producción Animal y Salud en los Sistemas Productivos, Unidad académica Nutrición An / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Departamento de Producción Animal (IPAV)- Unidad académica Nutrición Animal

Dirección: Ruta 1, km 42,5 / 80100

País: Uruguay / San José / Libertad

Teléfono: 1903 int 4025

Correo electrónico/Sitio Web: [britos.arcaus@gmail.com](mailto:britos.arcaus@gmail.com) [www.fvet.edu.uy/DNA](http://www.fvet.edu.uy/DNA)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Producción Animal (2019 - 2022)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: ALTERNATIVAS PARA MEJORAR LA FERMENTACIÓN RUMINAL DE DIETAS BASADAS EN FORRAJES DE ALTA CALIDAD

Tutor/es: Cecilia Cajarville

Obtención del título: 2022

Palabras Clave: digestión ruminal pasturas de alta calidad suplementación

Areas de conocimiento:

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

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Nutrición de Rumiantes (2007 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: SUPLEMENTACIÓN DE FORRAJES DE ALTA CALIDAD CON DIFERENTES TIPOS DE CONCENTRADOS Efectos sobre la fermentación ruminal

Tutor/es: Cecilia Cajarville - José Luis Repetto

Obtención del título: 2012

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Palabras Clave: pulpa de citrus microorganismos ruminales cascarilla de soja

Areas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\* (1992 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

# Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### **Metrología de masa (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina

20 horas

Areas de conocimiento:

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

#### **Recent advances in ruminant nutrition under grazing conditions with particular emphasis in protein utilization (01/2001 - 01/2001)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay

25 horas

### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

#### **XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

#### **2009 Joint Annual Meeting ADSA-CSAS-ASAS (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ADSA-CSAS-ASAS, Canadá

Areas de conocimiento:

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

#### **XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

#### **XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

#### **V Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay

#### **XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM (Asociación de Universidades Grupo Montevideo) (2006)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AUGM, Brasil

#### **Alergia y trastornos digestivos (2006)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Madani S.A. (Royal Canin), Uruguay

#### **Insuficiencia renal y alimentación (2006)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Madani S.A. (Royal Canin), Uruguay

#### **XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

### **IX World Conference on Animal Production y XVIII Reuniao da Associação Latinoamericana de Produção Animal (2003)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: World Association of Animal Production - Asociación Latinoamericana de Producción Animal - Sociedade Brasileira de Zootecnia - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

### **IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2003)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-UdelaR, Uruguay

### **V Reunión Latinoamericana de Cátedras de Fisiología Veterinaria (2000)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad Nacional de La Plata - Universidad Nacional del Nordeste, Argentina

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Portugués**

Entiende muy bien / Habla regular / Lee muy bien /

### **Francés**

Entiende muy bien / Habla regular / Lee muy bien /

## **Areas de actuación**

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

## **Actuación profesional**

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

Facultad de Veterinaria

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (11/2011 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (10/2007 - 10/2011)**

Asistente 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (05/2005 - 10/2007)**

Asistente 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (07/2001 - 04/2005)**

Ayudante 30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Otro (06/2000 - 05/2001)**

Ayudante de Investigación CIDEA 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Otro (09/1997 - 08/1998)**

Ayudante de Investigación CIDEA 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Otro (03/1997 - 08/1997)**

Ayudante de Investigación CSIC 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Acidosis subclínica: efecto del ritmo de alimentación y de la inclusión de moduladores de la fermentación ruminal sobre algunos parámetros indicadores del riesgo, en bovinos alimentados a base de pasturas de buena calidad (06/2007 - a la fecha )**

10 horas semanales  
Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición , Integrante del equipo  
Equipo: PÉREZ, A. , AGUERRE, M. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Estrategias de modulación de la flora bacteriana ruminal para la prevención de la acidosis en bovinos (06/2007 - a la fecha )**

5 horas semanales  
Instituto Clemente Estable, Laboratorio de Microbiología , Integrante del equipo  
Equipo: PERELMUTER K. , FRAGA M. , ZUNINO P.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

**Efecto de la inclusión de pulpa de citrus o pomaza de manzana en dietas para perros (06/2006 - 06/2008)**

Se evaluó el efecto de la inclusión de fibras fermentables en dietas para perros adultos sanos sobre variables de utilización digestiva, composición y actividad de la microbiota del intestino grueso.  
5 horas semanales  
Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición , Coordinador o Responsable  
Equipo: BRAMBILLASCA, S. , DELUCA, C. , FRAGA M.  
Palabras clave: perros pulpa de citrus pomaza de manzana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Mascotas / Nutrición Animal  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Mascotas / Nutrición Animal

**Utilización digestiva y metabólica en bovinos de forrajes de alto valor nutritivo: efectos del horario de pastoreo (06/2004 - 06/2006 )**

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición , Integrante del equipo  
Equipo: AGUERRE, M. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.

Palabras clave: pasturas bovinos horario de pastoreo

Areas de conocimiento:

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

**Valor nutritivo para animales del grano de sorgo: factores que lo afectan y posibles tratamientos para su mejora (01/2003 - 12/2005 )**

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición , Integrante del equipo

Equipo: AGUERRE, M. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.

Palabras clave: sorgo valor nutritivo tratamientos

Areas de conocimiento:

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

**Aprovechamiento ruminal de ensilajes de pasturas utilizando suero de queso como aditivo (06/2003 - 06/2004 )**

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: suero de queso rumen ensilajes de pastura

Areas de conocimiento:

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

**Study about the use of cheese whey as an additive to improve quality of grass-legume pasture silage (01/2001 - 12/2002 )**

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición , Integrante del equipo

Equipo: AGUERRE, M. , REPETTO, J. L. , ERRANDONEA, N. , CAJARVILLE, C.

Palabras clave: suero de queso ensilaje de pastura aditivo

Areas de conocimiento:

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

**Fermentación ruminal in vitro de ensilajes de pasturas (06/2001 - 06/2002 )**

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: ensilajes de pastura fermentación in vitro

Areas de conocimiento:

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

**Eficacia nutricional de la urea endógena retenida a nivel renal en ovinos subalimentados y durante la preñez y lactancia (03/1997 - 08/1997 )**

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Departamento de Fisiología , Integrante del equipo

Equipo: TEBOT, I. , CIRIO, A.

Palabras clave: ovinos urea endógena proteína microbiana

Areas de conocimiento:

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Producción y caracterización sensorial de productos lácteos, con compuestos benéficos para la salud humana: estrategias de alimentación en vacas lecheras del sur de Uruguay (06/2024 - a la fecha)**

Código: FPTA 400 En Uruguay el consumo de alimentos con grasas saturadas es muy alto, siendo las principales fuentes de este tipo de ácidos grasos (AG): carnes, lácteos y otros alimentos. Por esta razón, las recomendaciones del MSP (2015) se basan, entre otras, en mantener una dieta saludable con menor proporción de estos AG, ya que al igual que en todo el mundo, las enfermedades

cardiovasculares son la principal causa de muerte prematura y el cáncer es la segunda causa de muerte. En la leche los AG son principalmente saturados, los que son controvertidos en cuanto a efectos sobre la salud (por ejemplo, enfermedades cardiovasculares y cáncer). Por esta razón, se ha estudiado la modificación del perfil de AG, a través de la manipulación de la dieta, con su consecuente beneficio para los consumidores. El presente estudio, permitirá información sobre la producción y caracterización lipídica de la leche, a través de una estrategia de alimentación de vacas lecheras, con el consiguiente desarrollo de procesos tecnológicos de diferentes tipos de quesos que presenten un perfil de AG más saludable. Esta estrategia involucra diferentes niveles de participación de pastura fresca en una dieta mixta, de forma tal que se modifiquen los niveles de AG insaturados de la leche, posibilitando el aumento de éstos, en particular del ácido linoleico conjugado (CLA). Así es que en esta propuesta se evaluarán los efectos de 3 niveles de inclusión de alfalfa (0, 30, 50%) a una dieta mixta (pastura y ración totalmente mezclada: RTM), sobre el perfil de AG de la leche y por ende, los diferentes quesos elaborados. Además, se propone la evaluación de los quesos experimentales de algunos aspectos benéficos entre otros, reducción de colesterol en animales, así como también la evaluación del efecto antitumoral (antiproliferativo) en cultivos celulares. De esta forma se podrá demostrar que estos productos con características sensoriales propias, presentan potenciales efectos para la salud humana. El diseño experimental propuesto para este estudio se llevará a cabo en el Campo Experimental N°2, Libertad, Facultad de Veterinaria. Se cuenta allí con una Planta Piloto diseñada a tales efectos. Los análisis correspondientes a las diferentes etapas serán realizados en laboratorios a los que se integran los participantes del grupo de trabajo. En resumen, el objetivo principal es generar conocimientos científicos, tanto para la mejora del sistema de alimentación como para la valorización de productos lácteos, específicamente de quesos que tradicionalmente se destacan en el mercado nacional e internacional.

8 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:6

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BRITOS, A. , CARRO, S. (Responsable) , CAJARVILLE, C. , REPETTO, J. L. , ZUNINO, P. , VIEITEZ, I.

Palabras clave: rumen alfalfa ración totalmente mezclada quesos

### **Bioconversión de alperujo para la alimentación de bovinos (02/2024 - a la fecha)**

Código: FSA\_1\_2022\_1\_175445 En nuestro país la industria olivícola se encuentra en pleno desarrollo, se trata de un rubro con perspectivas de crecimiento y potencial productivo ya manifestado. El manejo del alperujo surge como uno de los principales desafíos a resolver. Este residuo de color oscuro, presenta un elevado contenido de agua, pH ácido, con alta carga de materia orgánica y polifenoles, lo que lo convierte en un problema ambiental. Mediante el desarrollo de este proyecto se pretende agregar valor a este subproducto convirtiéndolo en una fuente de fibra digestible y proteínas para su uso en alimentación de bovinos. Durante el desarrollo del proyecto, se realizará un tratamiento biológico aerobio del alperujo utilizando hongos de pudrición de la madera, aplicando la estrategia de la fermentación sólida. Se espera disminuir el contenido de polifenoles por acción de los hongos, aumentando el contenido de proteína aportado por el micelio fúngico y la digestibilidad del producto, entre otros. Por lo tanto el alperujo podría alcanzar un buen valor nutricional para los rumiantes. Se evaluarán distintas condiciones para la optimización del proceso a escala laboratorio y luego se llevará a escala piloto. Para realizar el seguimiento del proceso se determinaran parámetros fisicoquímicos de interés y actividad de las enzimas secretadas por los hongos. Se evaluarán los productos obtenidos mediante análisis químicos de composición y estudios in vitro para determinar características nutricionales como digestibilidad, fermentescibilidad y degradabilidad ruminal in situ. El proyecto es presentado por Latitud y Facultad de Veterinaria, quienes esperan no solo colaborar en la resolución de la problemática ambiental que genera el alperujo, sino encontrar un potencial alimento que pueda ser comercializado al sector ganadero y/o un nuevo proceso que pueda ser utilizado por las diferentes almazaras del país.

3 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BRITOS, A. , Analía Verónica PÉREZ RUCHEL (Responsable) , María Cecilia CAJARVILLE SANZ , Felipe Calandra , Matías Abraham Pirieveis , Fabiana REY BENTOS (Responsable)

Palabras clave: valorización de residuos alimentación de bovinos rumen industria olivícola

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Alimentación animal - Valorización de residuos

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

### **Descripción de la microbiota y aislamiento de cepas microbianas de interés de ensilajes de forraje (06/2023 - a la fecha)**

Código: FMV\_3\_2022\_1\_172706 El proyecto apunta a el aislamiento y la selección de especies y/o cepas bacterianas autóctonas que puedan ser utilizadas como inoculantes microbianos de ensilajes de forraje. Plantea un diseño experimental en 2 etapas: la primera involucra la selección de microorganismos candidatos a partir de un muestreo de ensilajes sin inocular y la segunda etapa prevé la verificación del potencial de las bacterias seleccionadas en ensilajes experimentales. Con este proyecto se espera poder contar con una o varias cepas bacterianas autóctonas que predominen sobre la microbiota epifítica y con ventajas competitivas frente los inoculantes disponibles. Además se espera que sean eficaces para minimizar las pérdidas de valor nutritivo, mejorar los parámetros de conservación y disminuir el deterioro aeróbico de ensilajes de forraje, y así obtener ensilajes de alta calidad que repercutirían en la productividad animal de los sistemas productivos que los utilicen.

8 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:6

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BRITOS, A. (Responsable) , Pablo ZUNINO ABIRAD , José Luis REPETTO CAPELLO , María

Cecilia CAJARVILLE SANZ

Palabras clave: ensilaje microbiota inoculante

Áreas de conocimiento:

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

### **Impacto de estrategias de alimentación y niveles de inclusión de pastura en la dieta de vacas lecheras sobre el ecosistema microbiano ruminal y las emisiones de gases de efecto invernadero (02/2020 - 10/2024)**

Código: FSA\_1\_2018\_1\_152588 En Uruguay el metano emitido por fermentación entérica representa una alta proporción respecto a los países industrializados. Se están generando coeficientes técnicos nacionales, aún insuficientes, por lo que los inventarios de emisiones se elaboran con información de otros países. Es imprescindible tener información nacional para sustentar la credibilidad a nivel internacional. Este proyecto evaluará las emisiones de metano para sistemas lecheros uruguayos. La hipótesis es que incorporando pasturas de alta calidad (alfalfa) sobre dietas totalmente mezcladas (RTM) la modificación del microbioma digestivo dará lugar a leche con características benéficas para la salud humana, manteniendo la producción y sin incrementar las emisiones de metano. Se realizarán dos experimentos. El primero trabajará con un rumen artificial y evaluará el impacto del estado fenológico de la pastura. Sobre 3 tratamientos: 60% RTM + 40% alfalfa en estado temprano; 60% RTM + 40% alfalfa en estado tardío; 100% RTM, en un diseño de cuadrado latino 3x3 duplicado se evaluará digestibilidad, fermentación y microbioma ruminal y las emisiones de metano. El segundo experimento evaluará la sustitución parcial de una RTM por alfalfa fresca en 20 vacas en lactancia bajo 2 tratamientos: dieta 100% RTM y dieta con 60 % RTM + pastura. Se medirá consumo, digestión, ambiente ruminal, microbioma digestivo, emisiones de metano (por SF<sub>6</sub>), producción y composición de la leche. Se espera contar con un conjunto de coeficientes técnicos medidos en forma directa, además de variables explicativas para reforzar los inventarios con predicciones de emisiones de metano fiables y fundamentadas.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:6

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BRITOS, A. , Verónica Solange CIGANDA BRASCA (Responsable) , Francisco Jose

DIEGUEZ CAMERONI , Sofía FERNÁNDEZ CIGANDA , José María ARROYO MARTÍNEZ , Gregorio IRAOLA , Hugo Mario NAYA MONTEVERDE , Pablo ZUNINO ABIRAD , Martín FRAGA COTELO , José Roberto SOTELO SILVEIRA , Pablo SMIRCICH RUZO , José Ignacio Gere , María Cecilia CAJARVILLE SANZ (Responsable)

Palabras clave: gases de efecto invernadero microorganismos rumen

Áreas de conocimiento:

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

### **Estrategias de control de la acidosis subclínica en sistemas de producción intensiva (09/2014 - 11/2018 )**

Código: FSA\_1\_2013\_1\_12990 En el "Primer relevamiento de problemas sanitarios en bovinos en sistemas de confinamiento durante la terminación de nuestro país" se evidenció que las indigestiones, principalmente acidosis, representan el principal problema clínico (34% de establecimientos) y causan el 45% de las muertes. Con esta coexiste la acidosis subclínica, con las consecuentes pérdidas de producción (5-11%). Más de 60% de los casos clínicos aparecen en los primeros 30 días de encierro, asociado al acostumbamiento a la dieta ya que estos animales no conocen el encierro ni la dieta concentrada. Entre las herramientas más utilizadas para el control de la acidosis están los moduladores de la fermentación como la monensina. Sin embargo, su uso está cuestionado por la UE por residuos en alimentos para humanos, haciendo necesario desarrollar nuevos aditivos inocuos para animales y consumidores, amigables con el ambiente y que aseguren buenos rendimientos. En este proyecto se pretenden evaluar herramientas de manejo y tratamientos alternativos para prevenir la acidosis en bovinos en sistemas de engorde a corral en la etapa de terminación. En 2 series de experimentos in vitro (para seleccionar los compuestos con mayor potencial modulador) e in vivo (para estudiar estrategias de manejo a la vez que la inclusión del/los mejores compuestos), se seleccionarán compuestos con potencial modulador de la microbiota ruminal, utilizando baterías de fermentadores de gas y posteriormente pruebas en fermentadores continuos (rumen artificial). Además, se realizarán experimentos con animales evaluando el tiempo y el manejo alimenticio durante el período de adaptación a la dieta sobre el comportamiento productivo (n=48 novillos a corral) y la eficiencia metabólicodigestiva (n=24 vaquillonas en jaulas metabólicas). Están planificados los trabajos de Tesis de Doctorado de 2 estudiantes, de Maestría de 1 estudiante y los trabajos de fin de carrera de 12 estudiantes.

6 horas semanales

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:12

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BRITOS, A. , Martín FRAGA COTELO , ANA RABAZA , Sofía FERNÁNDEZ CIGANDA , Alejandro Francisco LA MANNA ALONSO , José Luis REPETTO CAPELLO , María H. TORRE GUAYTA , Mercedes GONZALEZ HORMAIZTEGUY , Pablo ZUNINO ABIRAD , America Esther MEDEROS SILVEIRA , Hugo CERECETTO MEYER , Georgget Elizabeth BANCHERO HÚNZIKER (Responsable)

Palabras clave: rumen acidosis feed lot

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Salud Animal

### **Creación y validación de herramientas analíticas para estimar calidad fermentativa y tipos de clostridios de los ensilados en Uruguay (FSA\_2\_2013\_1\_13148) (08/2014 - 08/2017 )**

Se estudiaron ensilajes elaborados a nivel de predios, con el propósito de relevar y contar con una evaluación de la composición química básica y también de la calidad de fermentación y de la utilización digestiva potencial por los animales. Se evaluaron aspectos vinculados a la inocuidad de estos alimentos (micotoxinas, clostridios). Se sometieron a pruebas in vitro para predecir la calidad de la fibra y de la proteína de los ensilajes.

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria-Colaveco

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: José Luis REPETTO CAPELLO , HIRIGOYEN, D. (Responsable) , PÉREZ-RUCHEL, A.  
Palabras clave: ensilajes fermentación

**Estrategias de control de la acidosis subclínica en sistemas de producción intensiva  
(FSA\_1\_2013\_1\_12990) (07/2014 - 06/2017)**

El proyecto estudió como el manejo de la dieta (con o sin ayuno) podría inducir acidosis clínica o subclínica y como el uso de moduladores de la fermentación ruminal evitarían las mismas. El proyecto incluyó varias instituciones para trabajar en conjunto, cada una con sus fortalezas. Se formaron recursos humanos en temas de Salud Animal, área estratégica para el desarrollo de Uruguay como país agroexportador. Como resultado del proyecto, hoy sabemos que el ayuno afecta a los animales y el impacto y daños producidos a los animales depende de las horas de ayuno, terminando en episodios de acidosis clínica en ayunos de 36 horas. Normalmente se utiliza la monensina como modulador de la fermentación para evitar acidosis. Sin embargo, su uso está cuestionado por la UE por residuos en alimentos para humanos, haciendo necesario desarrollar nuevos moduladores que sean inocuos para la salud humana. En nuestro proyecto identificamos tres moduladores que cumplen con ese requisito. Lamentablemente y a pesar de ser muy promisorios, los mismos sólo pudieron ser evaluados in vitro. Especialmente un modulador superó in vitro la eficacia de la monensina al aumentare el pH del rumen al final del ensayo, cambiando la fermentación ruminal para aumentar las concentraciones molares de propionato y butirato. Todo este trabajo permitió la formación de posgrados y fortaleció los vínculos institucionales en el tema. Se pusieron a punto varias técnicas y lo más importante es que esta investigación abre una puerta bien importante para seguir trabajando en el tema que hoy es el responsable de la mayor pérdida sanitaria en confinamiento.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RABAZA, A , José Luis REPETTO CAPELLO , FRAGA M. , BANCHERO, G (Responsable) , CERECETTO, H , FERNÁNDEZ, S , GONZÁLEZ, M , LA MANNA , MEDEROS, A , TORRE, M. H. , ZUNINO, P.

Palabras clave: acidosis encierros comerciales

Áreas de conocimiento:

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

**Equipamiento del Laboratorio de análisis químicos de nutrición animal (12/2013 - 11/2014)**

Los fondos de este proyecto se destinaron a la renovación de equipos de análisis de alimentos para animales y para la adquisición de un liofilizador de bandeja (con capacidad para liofilizar forrajes). Estos equipos, que están ubicados en el IPAV (Libertad), han sido y son utilizados para análisis de composición química de alimentos y otras muestras (subproductos industriales, orina, heces) no sólo para equipos de investigación de la disciplina específica, también para equipos de investigación que necesitan describir los alimentos que consumen sus animales experimentales.

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria , IPAV

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Alejandro Andrés BRITOS ARCAUS (Responsable) , Cajarville (Responsable) , Repetto (Responsable)

Palabras clave: laboratorio composición química alimentos para animales

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto de la suplementación con granos o pulpa de citrus sobre el ambiente ruminal, la utilización digestiva y la síntesis de proteína microbiana de ovinos alimentados a base de pastura (12/2008 - 02/2012)**

15 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:9  
Maestría/Magister:1  
Equipo: CAJARVILLE, C. , REPETTO, J. L. , BRITOS A. (Responsable)  
Palabras clave: pasturas suplementación carbohidratos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

**Efecto de la incorporación de distintas fuentes de carbohidratos y de monensina durante el parto sobre la eficiencia productiva, reproductiva y el metabolismo de vacas lecheras en condiciones de pastoreo (04/2009 - 04/2011 )**

5 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: AGUERRE, M. , REPETTO, J. L. (Responsable) , MENDOZA, A. , FIOLE, C. , CARRIQUIRY M. , BRITOS A.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Acidosis subclínica: efecto del ritmo de alimentación y de la inclusión de moduladores de la fermentación sobre algunos indicadores del riesgo, en bovinos alimentados a base de pasturas de buena calidad (06/2007 - 12/2008 )**

5 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:7  
Maestría/Magister:1  
Equipo: CAJARVILLE, C. (Responsable) , REPETTO, J. L.  
Palabras clave: pasturas moduladores de fermentación acidosis subclínica ritmo de alimentación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

**Estrategias de modulación de la flora bacteriana ruminal para la prevención de la acidosis en bovinos (03/2007 - 09/2008 )**

5 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: ZUNINO P. (Responsable)

**Efecto de la inclusión de pulpa de citrus o pomaza de manzana en dietas para perros (06/2006 - 06/2007 )**

5 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Equipo: FRAGA M. (Responsable) , BRAMBILLASCA S. (Responsable)  
Palabras clave: perros fibra

**Utilización digestiva y metabólica en bovinos de forrajes de alto valor nutritivo (06/2004 - 06/2006 )**

5 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CAJARVILLE, C. (Responsable) , REPETTO, J. L.

Areas de conocimiento:

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

**Valor nutritivo para animales del grano de sorgo: factores que lo afectan y posibles tratamientos para su mejora (06/2003 - 06/2005 )**

5 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CAJARVILLE, C. , REPETTO, J. L. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

**Study about the use of cheese whey as an additive to improve quality of grass-legume pasture silage (01/2001 - 12/2002 )**

5 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: CAJARVILLE, C. (Responsable)

Palabras clave: pasture silage cheese whey

Areas de conocimiento:

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

**Eficacia nutricional de la uea endógena retenida a nivel renal en ovinos subalimentados y durante la preñez y lactancia (03/1997 - 08/1997 )**

20 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: TEBOT, I. , CIRIO, A. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

**DOCENCIA**

**Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (06/2001 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Nutrición Animal, 6 horas, Teórico-Práctico

Alimentación Animal, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

**Educación a Distancia (08/2012 - a la fecha)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Curso a distancia para profesionales sobre Nutrición de rumiantes, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Educación a Distancia (08/2011 - 12/2011 )**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Curso a distancia para profesionales sobre Nutrición de rumiantes, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**PEDECIBA (10/2011 - 10/2011 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

SALUD, BIENESTAR Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO, 20 horas, Teórico-

Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Animales de Laboratorio

**PEDECIBA (10/2010 - 11/2010 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

SALUD, BIENESTAR Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO, 20 horas, Teórico-

Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Animales de Laboratorio

**PEDECIBA (10/2009 - 11/2009 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

SALUD, BIENESTAR Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO, 20 horas, Teórico-

Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Animales de Laboratorio

**PEDECIBA (10/2008 - 11/2008 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

SALUD, BIENESTAR Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO, 20 horas, Teórico-

Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Animales de Laboratorio

**EXTENSIÓN**

**Recría intensiva de vacas lecheras (06/2008 - 11/2008 )**

Conaprole-Facultad de Veterinaria (UdelaR)-Dptos. de Bovinos y Nutrición

2 horas

Areas de conocimiento:

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

**PASANTÍAS**

**(03/2010 - 04/2010 )**

Universidad de Zaragoza, Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**(12/2003 - 12/2003 )**

INTA, Balcarce  
40 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / laboratorio de  
Nutrición Animal

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Encargado del curso de Alimentación (03/2017 - a la fecha )**

Facultad de Veterinaria Gestión de la Enseñanza 5 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Encargado de curso de Nutrición Animal (06/2010 - 03/2017 )**

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición  
Gestión de la Enseñanza

**integrante por el orden docente (05/2008 - 05/2016 )**

Facultad de Veterinaria, Comisión Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC)  
Participación en cogobierno

**consejero por el orden docente (06/2010 - 06/2014 )**

Participación en consejos y comisiones

**Funciones de Coordinación de Departamento (06/2010 - 12/2010 )**

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición  
Gestión de la Enseñanza

**suplente por el orden docente (04/2008 - 12/2009 )**

Facultad de Veterinaria, Asamblea del Claustro  
Participación en cogobierno

**Integración de Tribunal Evaluador (06/2008 - 08/2008 )**

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición Animal  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Nutrición Animal

**Integrante de Comisión Asesora (12/2007 - 12/2007 )**

Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutrición Animal  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

**alterno por el orden estudiantil (03/1998 - 03/2000 )**

Facultad de Veterinaria, Comisión Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC)  
Participación en cogobierno

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas  
Carga horaria de investigación: 10 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas  
Carga horaria de extensión: 3 horas  
Carga horaria de gestión: 7 horas

### Producción bibliográfica

#### ARTÍCULOS PUBLICADOS

##### ARBITRADOS

##### **Soyhulls, Corn or Barley as Supplements of a High-Quality Pasture Silage: Effects on In Vitro Ruminal Fermentation (Completo, 2024)**

ALEJANDRO BRITOS , JOSÉ LUIS REPETTO , CECILIA CAJARVILLE

Acta Scientific Veterinary Sciences, v.: 6 3 , p.:113 - 118, 2024

Palabras clave: fermentación gas in vitro concentrados pastura alta calidad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: India

E-ISSN: 25823183

DOI: [10.31080/asvs.2024.06.0847](https://doi.org/10.31080/asvs.2024.06.0847)

<http://dx.doi.org/10.31080/asvs.2024.06.0847>



##### **Effects of cutting schedule and inoculation on chemical composition, ensiling characteristics and digestive utilisation of alfalfa silages (Completo, 2024)** Trabajo relevante

Pérez D. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.

New Zealand Journal of Agricultural Research, 2024

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00288233

E-ISSN: 11758775

<https://www.tandfonline.com/journals/tnza20>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

##### **Partially replacing total mixed ration with lucerne maintains in vitro methane emissions (Resumen, 2024)**

Moreira, C. , Toledo. L. , CAJARVILLE, C. , BRITOS, A.

Revista Facultad Nacional de Agronomía Medellín, v.: 77 p.:61 2024

Palabras clave: Environment fermentation; in-vitro methanogenesis partial mixed ration pasture

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Colombia

ISSN: 03042847

E-ISSN: 22487026

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/refame/index>

Scopus™ redalyc

##### **Validation of an in vitro technique for the estimation of nutrient digestibility in poultry diets (Resumen, 2024)**

Fernández-García M. , Juan P. Uzcátegui-Varela , BRITOS, A. , S. BRAMBILLASCA

Revista Facultad Nacional de Agronomía Medellín, v.: 77 p.:116 2024

Palabras clave: Ankom-DaisyII incubator animal nutrition prediction equations

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03042847

E-ISSN: 22487026

**Diurnal variations on pasture chemical composition and fermentability (Completo, 2023)** 

BRITOS, A. , Antúnez, A. , Caramelli, A. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.

Acta Agronómica, v.: 72 3 , p.:285 - 291, 2023

Palabras clave: arbohydrates forage in vitro gas production photosynthesis rumen fermentation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Colombia

ISSN: 01202812

E-ISSN: 23230118

DOI: <https://doi.org/10.15446/acag.v72n3.111951>

[https://revistas.unal.edu.co/index.php/acta\\_agronomica/article/view/111951](https://revistas.unal.edu.co/index.php/acta_agronomica/article/view/111951)

Scopus®  

**EFFECT OF REPLACING TMR WITH MID-VEGETATIVE OR EARLY BUD LUCERNE IN RUMEN FERMENTATION USING THE RUMEN SIMULATION TECHNIQUE (Resumen, 2023)**

Camila Moreira , Lucía Toledo , BRITOS, A. , CAJARVILLE, C.

Animal - science proceedings, v.: 14 p.:549 - 549, 2023

Palabras clave: Pasture Fermentation Alfalfa Partial mixed ration RUSITEC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2772283X

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.04.030>

**Adding sunflower or soybean oil to goat's pasture-based diet improves the lipid profile without changing the sensory characteristics of milk (Completo, 2022)**

Carreras, T. , DANIEL, G. C. , Fabiana Cabrera , Adriana Liscano , Gabriela Vicente , BRITOS, A. , CARRO, S. , CAJARVILLE, C. , GAMBARO, A. , VIEITEZ, I.

Journal of Applied Animal Research, v.: 50 1 , p.:204 - 212, 2022

Palabras clave: leche de cabra ácido linoleico conjugado suplementación con aceites perfil sensorial

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09712119

E-ISSN: 09741844

DOI: <https://doi.org/10.1080/09712119.2022.2056464>

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09712119.2022.2056464>

WEB OF SCIENCE™  Scopus®

**Elaboration of goat cheese with increased content of conjugated linoleic acid and transvaccenic acid: Fat, sensory and textural profile (Completo, 2021)**

DAUBER, C. , CARRERAS, T. , BRITOS, A. , CARRO, S. , CAJARVILLE, C. , GAMBARO, A. , JORCIN S. , LÓPEZ-PEDEMONTE, T. , VIEITEZ, I.

Small Ruminant Research, v.: 199 2021

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 9214488

E-ISSN: 18790941

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2021.106379>

<https://www.sciencedirect.com/journal/small-ruminant-research>

WEB OF SCIENCE™  Scopus®

**Effects of feed withdrawal duration on animal behaviour, rumen microbiota and blood chemistry in feedlot cattle: implications for rumen acidosis (Completo, 2020)**

Rabaza, A. , BANCHERO G. , Cajarville C. , ZUNINO, P. , BRITOS, A. , REPETTO, J. L. , FRAGA M

Animal, v.: 14 1 , p.:66 - 77, 2020

Palabras clave: ruminal environment food restriction livestock fattening sub-acute ruminal acidosis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 17517311

E-ISSN: 1751732X

DOI: <https://doi.org/10.1017/S1751731119001538>

<https://www.journals.elsevier.com/animal>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Does it make a difference supplementing pasture silage with starchy concentrates or soyhulls on intake, digestion and rumen environment? (Completo, 2018)** Trabajo relevante

BRITOS, A. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.

Livestock Science, v.: 218 p.:85 - 91, 2018

Palabras clave: Pasture silage High degradability fiber Microbial protein synthesis

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18711413

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2018.09.021>

<https://www.sciencedirect.com/journal/livestock-science>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Efectos sobre la fermentación in vitro de la inclusión de proporciones crecientes de pulpa de citrus, maíz o cebada a una pastura de alta calidad (Completo, 2013)** Trabajo relevante

BRITOS, A. , POMIÉS, N. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 49 191 , p.:4 - 13, 2013

Palabras clave: Concentrados fibrosos almidón suplementación

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

<http://www.revistasmvu.com.uy>

latindex

**La suplementación de forrajes de alta calidad, ¿afecta el consumo y la digestibilidad de nutrientes? (Resumen, 2012)**

BRITOS, A. , KARLEN M. , KELLY G. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 48 Suppl. 1 , p.:138 - 138, 2012

Palabras clave: ingestión ensilaje de pastura concentrados

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

latindex

**Temperate forages ensiled with molasses or fresh cheese whey: Effects on conservation quality, effluent losses and ruminal degradation (Completo, 2012)**

CAJARVILLE, C. , BRITOS, A. , GARCIARENA, D. , REPETTO, J. L.

Animal Feed Science and Technology, v.: 171 1 , p.:14 - 19, 2012

Palabras clave: pasture silage cheese whey fermentation rumen degradability

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03778401

E-ISSN: 18732216

**Fermentation activity of colonic microbiota from piglets fed diets including alfalfa, citrus pulp or inulin. (Resumen, 2012)**

BRAMBILLASCA S., HERNÁNDEZ M., BRITOS, A., REYES L., ZUNINO P., CAJARVILLE, C.

Journal of Dairy Science, v.: 94 E-Suppl. 1, p.:337 2012

Palabras clave: fiber hindgut fermentation swine

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

E-ISSN: 15253198

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Dry matter intake, ruminal pH and fermentation capacity of rumen fluid in heifers fed temperate pasture, total mixed rations or both (Resumen, 2012)**

SANTANA A., UBILLA J., BERRUTTI M., KONRATH T., AGUERRE, M., BRITOS, A., CAJARVILLE, C., REPETTO, J. L.

Journal of Dairy Science, v.: 94 E-Suppl. 1, p.:511 2012

Palabras clave: pasture feeding management total-mixed ration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

E-ISSN: 15253198

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Effect of increasing proportions of energy concentrates on in vitro gas production estimates (Resumen, 2012)**

BRITOS, A., REPETTO, J. L., CAJARVILLE, C.

Journal of Dairy Science, v.: 94 E-Suppl. 1, p.:511 - 512, 2012

Palabras clave: carbohydrates fermentation silage

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

E-ISSN: 15253198

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**In vitro fermentative characteristics of citrus pulp, apple pomace and inulin combined in increasing levels with a predigested dog food (Resumen, 2012)**

BRAMBILLASCA S., DELUCA, C., BRITOS, A., REYES L., CAJARVILLE, C.

Journal of Dairy Science, v.: 94 E-Suppl. 1, p.:725 - 726, 2012

Palabras clave: fermentation fiber canine

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Mascotas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00220302

E-ISSN: 15253198

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Effect of plant extracts from several tanniferous browse legumes on in vitro microbial fermentation of the tropical grass Pennisetum purpureum (Completo, 2011)**

RODRÍGUEZ R., BRITOS, A., RODRÍGUEZ-ROMERO N., FONDEVILA M.

Animal Feed Science and Technology, v.: 168 3-4, p.:188 - 195, 2011

Palabras clave: extracted tannins microbial fermentation attached bacteria Pennisetum purpureum

Tropical legumes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03778401

E-ISSN: 18732216

DOI: [10.1016/j.anifeedsci.2011.04.095](https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2011.04.095)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377840111002306>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Digestibility, fecal characteristics, and plasma glucose and urea in dogs fed a commercial dog food once or three times daily (Completo, 2010)**

BRAMBILLASCA, S. , PURTSCHER, F. , BRITOS, A. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.

Canadian Veterinary Journal-revue Veterinaire Canadienne, v.: 51 2 , p.:190 - 194, 2010

Palabras clave: urea dog digestibility feces glucose

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Ottawa, Canada

E-ISSN: 00085286

<http://canadianveterinarians.net/publications-journal-issue-abstracts.aspx#ab5>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Do the time of access to food, the supplementation with additives and the graze affect ruminal inocula used for in vitro gas production trials? (Resumen, 2009)**

PÉREZ-RUCHEL A. , BRITOS, A. , ALMANZA E. , REPETTO, J. L. , POMIÉS, N. , CAJARVILLE, C.

Journal of Animal Science, v.: 87 E-suppl. 2 , p.:588 2009

Palabras clave: buffer yeasts high quality pasture

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

E-ISSN: 15253163

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Effect of supplemental carbohydrate source on in vitro gas production estimates (Resumen, 2009)**

BRITOS, A. , POMIÉS, N. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.

Journal of Animal Science, v.: 87 E-suppl. 2 , p.:517 2009

Palabras clave: high quality pasture citrus pulp carbohydrates

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

E-ISSN: 15253163

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Prebiotic performance in the prevention of acidosis of different substances using the gas-in-vitro methodology in ruminal acidosis-like condition. (Resumen, 2009)**

ALDROVANDI A. , BRITOS, A. , PAZ S. , MOLINA, A. , CAJARVILLE, C. , ZUNINO P.

Journal of Animal Science, v.: 87 E-suppl. 2 , p.:289 2009

Palabras clave: prebiotics acidosis ruminants

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218812

E-ISSN: 15253163

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Producción de gas in vitro en ensilajes de pasturas templadas con melaza o con diferentes dosis de lactosuero (Resumen, 2007)**

REPETTO, J. L. , BRITOS, A. , GARCIARENA, D. , CAJARVILLE, C.

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15 Supl. 1 , p.:370 2007

Palabras clave: suero de queso forraje melaza fermentación ruminal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10221301

E-ISSN: 20758359

**Efecto del suero de queso como aditivo de ensilajes de pastura sobre la conservación, los azúcares solubles y la producción de gas in vitro (Completo, 2007)** Trabajo relevante

BRITOS, A. , REPETTO, J. L. , GARCIARENA, D. , CAJARVILLE, C.  
Agrociencia (Uruguay), v.: XI 2 , p.:72 - 77, 2007  
Palabras clave: fermentación forraje melaza rumen  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 15100839  
E-ISSN: 23011548  
<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>

**El horario de corte y el tipo de metabolismo fotosintético afectan la relación azúcares/nitrógeno de las pasturas (Resumen, 2007)**

CAJARVILLE, C. , BRITOS, A. , CARAMELLI, A. , ANTÚNEZ, M. , ZANONIANI, R. , BOGGIANO, P. , REPETTO, J. L.  
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15 Supl. 1 , p.:408 - 409, 2007  
Palabras clave: pasturas fermentación ruminal azúcares  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10221301  
E-ISSN: 20758359

**Effect of harvest schedule and plant part on in vitro gas production of temperate forages (Resumen, 2006)**

REPETTO, J. L. , BRITOS, A. , ERRANDONEA, N. , COZZOLINO, D. , CAJARVILLE, C.  
Journal of Dairy Science, v.: 89 Supl. 1 , p.:102 2006  
Palabras clave: temperate pastures in vitro fermentationsoluble carbohydrates  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00220302  
E-ISSN: 15253198

**Effect of the timing of cut on ruminal environment of lambs consuming temperate pastures (Resumen, 2006)**

CAJARVILLE, C. , PÉREZ, A. , AGUERRE, M. , BRITOS, A. , REPETTO, J. L.  
Journal of Dairy Science, v.: 89 Supl. 1 , p.:103 - 103, 2006  
Palabras clave: temperate pastures ruminal pH volatile fatty acids  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00220302  
E-ISSN: 15253198

**Producción de gas in vitro de ensilajes de pasturas con suero de queso como aditivo (Resumen, 2005)**

BRITOS, A. , CAJARVILLE, C. , AGUERRE, M. , REPETTO, J. L. , GARCIARENA, D.  
Actas de Fisiología, v.: 10 p.:215 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 07977883

**Digestibilidad in vivo de dos alimentos para perros suministrados una y tres veces por día (Resumen, 2005)**

BRAMBILLASCA, S. , PURTSCHER, F. , BRITOS, A. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.  
Actas de Fisiología, v.: 10 p.:216 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Mascotas / Nutrición Animal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 07977883

**NO ARBITRADOS**

**Effect of carbohydrate source on rumen fluid pH and in vitro gas production (GP) in heifers fed pasture silage (Resumen, 2009)**

BRITOS, A. , MENDOZA, A. , CLARAMUNT M. , KARLEN M. , KELLY G. , MAGALLANES L. ,  
RAMÍREZ S. , ZUNINI A.

Journal of Animal Science, v.: 87 E-suppl. 2 , p.:152 2009  
Palabras clave: supplementation soybean hulls  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812  
E-ISSN: 15253163

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Effect of replacing TMR with mid-vegetative or early bud lucerne in rumen fermentation using the rumen simulation technique (RUSITEC) (2023)**

Camila Moreira , BRITOS, A.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th International Symposium on the Nutrition of Herbivores  
Ciudad: Florianópolis, Brasil  
Año del evento: 2023  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros

**Supplementation with sunflower or soybean oil: ruminal fluid fatty acid profile in a Rusitec system (2020)**

DANIEL, G. C. , BRITOS, A. , CARRO, S. , VIEITEZ, I. , DAUBER, C. , CAJARVILLE, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: ADSA 2020 Annual Meeting  
Ciudad: Palm Beach, Florida, USA  
Año del evento: 2020  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: lípidos ácidos grasos fermentación ruminal  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / , Uruguay  
<https://www.adsa.org/Meetings/2020-Annual-Meeting/Program>

**(In vitro evaluation of two additives with different mode of action on rumen protein degradability (2020)**

alvarado frasquillo amayri rosana , BRITOS, A. , PÉREZ-RUCHEL A. , Frederik Gadeyne ,  
CAJARVILLE, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional

Descripción: ADSA 2020 Annual Meeting  
Ciudad: Palm Beach, Florida, USA  
Año del evento: 2020  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Rusitec Fermentación ruminal Desaparición del Nitrógeno  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.adsa.org/Meetings/2020-Annual-Meeting>

**Modificación del perfil graso de leche caprina mediante inclusión de aceite de soja o girasol en el suplemento (2019)**

BRITOS, A. , Vieitez, I. , Carro, S. , Dauber, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: AOCS Latin American Congress and Exhibition on Fats, Oils and Lipids  
Ciudad: Foz do Iguaçu, Brazil  
Año del evento: 2019  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay  
<https://lacongress.aocs.org/>  
aceptado como presentación oral

**Propiedades de coagulación de leche de cabra congelada (2019)**

BRITOS, A. , VIEITEZ, I. , DAUBER, C. , CARRO, S.  
Publicado  
Resumen  
Descripción: INNOVA 2019, 9º Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos,  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2019  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.innova-uy.info/2017/es/index.html>  
aceptado como poster

**In vitro evaluation of the inclusion of a fibrous concentrate to partial Total Mixed Ration for lambs (2018)**

BRITOS, A. , DEARMAS, B. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 2018 ASAS-CSAS Annual Meeting & Trade Show  
Ciudad: Vancouver, Canadá  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Rusitec partial TMR lambs  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay  
<https://www.eventscribe.com/2018/ASAS-Annual/posteragenda.asp>

**Atividade celulolítica e dinâmica do pH e amônia ruminal em vacas alimentadas com uma forrageira temperada de acordo com o horário de pastejo (2010)**

REPETTO, J. L. , PÉREZ-RUCHEL A. , GÓMEZ X. , AGUERRE, M. , BRITOS, A. , CAJARVILLE, C.  
Publicado

Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: 47a Reunião anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia  
Ciudad: Salvador de Bahía  
Año del evento: 2010  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.reuniaosbz.com.br/>

**Inulina, alfalfa o pulpa de citrus en dietas para lechones: evaluación de la fermentación en el colon mediante la producción de gas in vitro (2010)**

BRAMBILLASCA S., REYES L., DELUCA, C., BRITOS, A., ZUNINO P., CAJARVILLE, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Porkexpo 2010 y V Fórum Internacional de Suinocultura  
Ciudad: Curitiba, Brasil  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Anais do Porkexpo 2010 y V Fórum Internacional de Suinocultura  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://porkexpo.com.br/>

**Predicción de la cinética de producción gas in vitro de forrajes utilizando dos modelos matemáticos (2009)**

CAJARVILLE, C., CARAMELLI, A., ANTÚNEZ, M., BRITOS, A., REPETTO, J. L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: 32º Congreso Argentino de Producción Animal  
Ciudad: Malargüe  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Producción Animal  
Volumen: 29  
Fascículo: 1  
ISSN/ISBN: 0362-0550  
Publicación arbitrada  
Editorial: Asociación Argentina de Producción Animal  
Ciudad: Balcarce  
Palabras clave: forrajes fermentación in vitro gas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal  
Medio de divulgación: Papel

**Composición química de forrajes y su relación con los parámetros de fermentación gas in vitro (2009)**

CARAMELLI, A., ANTÚNEZ, M., BRITOS, A., REPETTO, J. L., CAJARVILLE, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: 32º Congreso Argentino de Producción Animal  
Ciudad: Malargüe  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Revista Argentina de Producción Animal  
Volumen: 29  
Fascículo: 1  
Página inicial: 285  
Página final: 286  
ISSN/ISBN: 0326-0550  
Publicación arbitrada  
Editorial: Asociación Argentina de Producción Animal  
Ciudad: Balcarce

Palabras clave: gas in vitropasturas composición química

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Chemical composition of different batches of a commercial mice food before and after autoclaving (2009)**

BRAMBILLASCA S., CRISPO M., FERNÁNDEZ G., AGUERRE, M., BRITOS, A., CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Reunión Científica Regional ICLAS-FESSACAL-ACCMAL

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de la III Reunión Científica Regional ICLAS-FESSACAL-ACCMAL

Página inicial: 97

ISSN/ISBN: 9974-0-0559-4

Publicación arbitrada

Palabras clave: autoclave mice food nutrients

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Papel

**Mezclas de ensilaje de pastura con diferentes niveles de cascarilla de soja, maíz o cebada: evaluación mediante producción de gas in vitro (2009)**

BRITOS, A., CLARAMUNT M., KARLEN M., KELLY G., MAGALLANES L., RAMÍREZ S., ZUNINI A., REPETTO, J. L., CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría

Página inicial: 171

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Alimentación de rumiantes en estabulación o a pastoreo: ¿difiere su comportamiento ingestivo, su ambiente ruminal y la actividad del inóculo ruminal utilizado en pruebas in vitro? (2009)**

PÉREZ-RUCHEL A., REPETTO, J. L., BRITOS, A., MICHELINI J., PÉREZ L., SOLDINI G., CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría

Página inicial: 183

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Efecto del horario de corte sobre la producción de gas in vitro de pasturas (2008)**

CARAMELLI, A., ANTÚNEZ, M., BRITOS, A., ZANONIANI, R., REPETTO, J. L., BOGGIANO, P., CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Palabras clave: gas in vitro momento de corte forrajes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Implementación de la técnica de producción de gas in vitro semiautomatizada en Uruguay: predicción del volumen de gas (2008)** Trabajo relevante

BRITOS, A. , CURBELO, A. , POMIÉS, N. , CAMELLI, A. , ANTÚNEZ, M. , CAJARVILLE, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Palabras clave: gas in vitro implementación volumen de gas predicción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Dinámica de pH y N-NH<sub>3</sub> en terneras alimentadas con pastura templada en horarios restringidos (2007)**

CAZZULLI, G. , REPETTO, J. L. , PÉREZ, A. , BRITOS, A. , AGUERRE, M. , GARÍN, D. , CAJARVILLE, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Palabras clave: ambiente ruminal forrajes bovinos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Síntesis de proteína microbiana y pH ruminal en corderos alimentados con una pastura según el horario de corte (2007)**

PÉREZ, A. , REPETTO, J. L. , BRITOS, A. , AGUERRE, M. , CAJARVILLE, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Palabras clave: proteína microbiana momento de corte ambiente ruminal forrajes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Consumo y digestibilidad en corderos y terneras alimentados con pasturas templadas de buena calidad (2007)**

PÉREZ, A. L. , BRITOS, A. , AGUERRE, M. , PÉREZ, A. , CAJARVILLE, C. , ALONSO, M. , REPETTO, J. L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría

Palabras clave: digestibilidad forrajes ingestión  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto del momento del día y del tipo de metabolismo fotosintético sobre el contenido en azúcares solubles de diferentes especies forrajeras (2007)**

ANTÚNEZ, M. , CARAMELLI, A. , BRITOS, A. , ZANONIANI, R. , REPETTO, J. L. , BOGGIANO, P. , CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Resúmenes de las XXXV Jornadas Uruguayas de Buiatría

Palabras clave: pasturas momento de corte azúcares solubles fotosíntesis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**pH y concentraciones de N-NH<sub>3</sub> en el rumen de corderos y terneras alimentados con una pastura templada (2007)**

PÉREZ, A. , REPETTO, J. L. , CAZZULLI, G. , AGUERRE, M. , BRITOS, A. , CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Resúmenes de las V Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Página inicial: 63

Página final: 64

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Producción de gas in vitro en ensilajes de pasturas templadas con melaza o con diferentes dosis de lactosuero (2007)**

REPETTO, J. L. , BRITOS, A. , GARCIARENA, D. , CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Cusco

Año del evento: 2007

Palabras clave: gas in vitro pasturas ensilaje suero de queso

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**El horario de corte y el tipo de metabolismo fotosintético afectan la relación azúcares/nitrógeno de las pasturas (2007)**

CAJARVILLE, C. , BRITOS, A. , CARAMELLI, A. , ANTÚNEZ, M. , ZANONIANI, R. , BOGGIANO, P. , REPETTO, J. L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Cusco

Año del evento: 2007

Palabras clave: momento de corte forrajes azúcares solubles nitrógeno

Areas de conocimiento:

**Uso de pulpa de citrus y pomaza de manzana como prebióticos en perros I: efecto sobre poblaciones bacterianas y pH fecales. (2007)**

BRAMBILLASCA, S. , FRAGA M. , DELUCA, C. , BRITOS, A. , CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Vas. Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Resúmenes de las Vas. Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Página inicial: 50

Página final: 50

Palabras clave: caninos prebiótico poblaciones bacterianas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Uso de pulpa de citrus y pomaza de manzana como prebióticos en perros II: efecto sobre la cantidad diaria total de heces, la consistencia fecal y la frecuencia de defecación. (2007)**

BRITOS, A. , BRAMBILLASCA, S. , FRAGA M. , DELUCA, C. , CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Vas. Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Resúmenes de las Vas. Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Página inicial: 50

Página final: 50

Palabras clave: caninos heces prebióticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Variaciones en la composición química de los forrajes I: efecto de la hora de corte (2007)**

CARAMELLI, A. , ANTÚNEZ, M. , CAJARVILLE, C. , BRITOS, A. , ZANONIANI, R. , BOGGIANO, P. ,  
REPETTO, J. L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Resúmenes de las V Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Página inicial: 154

Página final: 155

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Variaciones en la composición química de los forrajes II: efecto del metabolismo fotosintético y correlaciones entre componentes químicos (2007)**

ANTÚNEZ, M. , CARAMELLI, A. , BRITOS, A. , ZANONIANI, R. , BOGGIANO, P. , REPETTO, J. L. ,  
CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Resúmenes de las V Jornadas Técnicas de Facultad de Veterinaria

Página inicial: 155

Página final: 156

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Parámetros fecales y digestibilidad de alimentos comerciales de distinta calidad en perros (2007)**

BRAMBILLASCA, S. , PURTSCHER, F. , BRITOS, A. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM

Ciudad: San Lorenzo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Resúmenes de XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM

Página inicial: 461

Página final: 461

Palabras clave: digestibilidad caninos heces alimentos comerciales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Mascotas / Nutrición

Medio de divulgación: Papel

**Effect of the timing of cut on ruminal environment of lambs consuming temperate pastures (2006)**

CAJARVILLE, C. , PÉREZ, A. , AGUERRE, M. , BRITOS, A. , REPETTO, J. L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Joint ADSA-ASAS Annual Meeting

Ciudad: Minneapolis

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Journal of Animal Science - Journal of Dairy Science, Proceedings Joint ADSA-ASAS Annual Meeting

Fascículo: 1

Página inicial: 103

Página final: 103

ISSN/ISBN: 0021-8812

Palabras clave: ovinos momento de corte ambiente ruminal forrajes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://adsa.asas.org/meetings/2006/abstracts/100.pdf>

**Effect of harvest schedule and plant part on in vitro gas production of temperate forages (2006)**

REPETTO, J. L. , BRITOS, A. , ERRANDONEA, N. , COZZOLINO, D. , CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Joint ADSA-ASAS Annual Meeting

Ciudad: Minneapolis

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Journal of Animal Science - Journal of Dairy Science, Proceedings Joint ADSA-ASAS Annual Meeting

Fascículo: 1

Página inicial: 102

Página final: 102

ISSN/ISBN: 0021-8812

Palabras clave: gas in vitropasturas momento de corte

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://adsa.asas.org/meetings/2006/abstracts/100.pdf>

**Efecto del momento de corte y del proceso de ensilaje sobre la fermentescibilidad de forrajes templados: producción de gas in vitro (2006)**

BRITOS, A. , REPETTO, J. L. , ERRANDONEA, N. , GARCIARENA, D. , CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM

Ciudad: Campinas

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Caderno de Resumos XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM

Página inicial: 534

Página final: 534

Palabras clave: gas in vitro pasturas momento de corte ensilaje

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de la digestibilidad in vivo de dos alimentos comerciales con dos ritmos diferentes de suministro en perros (2005)**

PURTSCHER, F. , BRAMBILLASCA, S. , BRITOS, A. , CAJARVILLE, C. , REPETTO, J. L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Nacional de la Asociación de Veterinarios Especializados en Animales de Compañía de Argentina

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Memorias del V Congreso Nacional de AVEACA

Página inicial: 213

Página final: 213

Editorial: AVEACA

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: digestibilidad ritmo de suministro caninos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Mascotas / Nutrición

Medio de divulgación: Papel

**Digestibilidad in vivo de dos alimentos para perros suministrados una y tres veces por día (2005)**

BRAMBILLASCA, S. , PURTSCHER, F. , BRITOS, A. , REPETTO, J. L. , CAJARVILLE, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 10

Página inicial: 216

Página final: 216

ISSN/ISBN: 9974311861

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: digestibilidad alimentos caninos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Mascotas / Nutrición

Medio de divulgación: Papel

**Producción de gas in vitro de ensilajes de pasturas con suero de queso como aditivo (2005)**

BRITOS, A. , CAJARVILLE, C. , AGUERRE, M. , REPETTO, J. L. , GARCIARENA, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen:10  
Pagina inicial: 215  
Pagina final: 215  
ISSN/ISBN: 0906562414  
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: gas in vitro ensilaje suero de queso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Changes in water soluble sugar contents during the day in Lucerne and Fescue cut in autumn (2003)**

REPETTO, J. L. , ERRANDONEA, N. , BRITOS, A. , COZZOLINO, D. , CAJARVILLE, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Annual Conference of the British Society of Animal Science  
Ciudad: York  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Proceedings of the British Society of Animal Science  
Volumen:2003  
Pagina inicial: 176  
Pagina final: 176  
ISSN/ISBN: 0906562414  
Editorial: British Society of Animal Science  
Ciudad: Penicuik  
Palabras clave: azúcares solubles pasturas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.bsas.org.uk/downloads/annlproc/Pdf2003/176.pdf>

**Effluent and NH3 production, dry matter and cell wall losses of forages ensiled using molasses or fresh cheese whey as additives (2003)**

CAJARVILLE, C. , AGUERRE, M. , BRITOS, A. , REPETTO, J. L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IX World Conference on Animal Production  
Ciudad: Porto Alegre  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Proceedings of the IX World Conference on Animal Production  
Pagina inicial: 27  
Pagina final: 27  
Editorial: UFRGS Gráfica  
Ciudad: Porto Alegre  
Palabras clave: efluentes suero de queso ensilaje  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Nutritive value of Lucerne and Fescue during autumn II: chemical composition of different parts of the plant (2003)**

CAJARVILLE, C. , ERRANDONEA, N. , BRITOS, A. , COZZOLINO, D. , TOPOLANSKY, M. ,  
REPETTO, J. L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IX World Conference on Animal Production  
Ciudad: Porto Alegre  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Proceedings of the IX World Conference on Animal Production  
Pagina inicial: 26  
Pagina final: 26

Editorial: UFRGS Gráfica  
Ciudad: Porto Alegre  
Palabras clave: pasturas composición química  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Nutritive value of Lucerne and Fescue during autumn I: relationship between soluble carbohydrates and nitrogen contents throughout the day (2003)**

REPETTO, J. L. , BRITOS, A. , ERRANDONEA, N. , CAJARVILLE, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IX World Conference on Animal Production  
Ciudad: Porto Alegre  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Proceedings of the IX World Conference on Animal Production  
Página inicial: 26  
Página final: 26  
Editorial: UFRGS Gráfica  
Ciudad: Porto Alegre  
Palabras clave: azúcares solubles pasturas nitrógeno  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**Efecto de dos dietas distintas sobre la morfometría del aparato digestivo de ratonas en crecimiento (2003)**

ARRIECHE, P. , BECERRA, M. , CRUZ, D. , FERNÁNDEZ, L. E. , ITURRALDE, J. , MOLINA, A. , MUYANO, A. , PATETTA, A. , PETRONE, D. , SORIA, V. , POMBO, P. , BRITOS, A. , BIELLI, A.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Local  
Descripción: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Resúmenes de las IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria  
Editorial: Facultad de Veterinaria - UdelaR  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: morfometría aparato digestivo ratonas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Histología, Nutrición  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Microbial protein production in Uruguayan Corriedale sheep: study by determination of urinary allantoin (1999)**

TEBOT, I. , BRITOS, A. , CIRIO, A. , GODEAU J. M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IX International Symposium on Ruminant Physiology  
Ciudad: Pretoria  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: South African Journal of Animal Science (ISRPA)  
Página inicial: 29  
ISSN/ISBN: 0375-1589  
Palabras clave: ovinos proteína microbiana alantoína  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**ENSILAJES DE PASTURAS Y CULTIVOS DE INVIERNO: ¿POR QUÉ DEBEMOS CUIDAR**

## **ESPECIALMENTE SU ELABORACIÓN? (2023)**

nutriNews

Revista

REPETTO, J. L., BRITOS, A., CAJARVILLE, C.

Palabras clave: silo inoculantes fermentación azúcares solubles

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/12/2023

<https://nutrinews.com>

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Recría intensiva de vacas lecheras. Conaprole-Facultad de Veterinaria (UdelaR)-Dptos. de Bovinos y Nutrición. (2008)**

Asesoramiento

CAJARVILLE, C., REPETTO, J. L., MENDOZA, A., BRITOS, A., AGUERRE, M., PÉREZ, A., FIOL, C., BRAMBILLASCA, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: recría vaca lechera

Áreas de conocimiento:

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

<http://www.fvet.edu.uy/DNA/>

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **CIDEC (2012 / 2012)**

Uruguay

CIDEC

Cantidad: Menos de 5

##### **Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República (2011 / 2011)**

Uruguay

Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República

Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **REVISIONES**

##### **Agroforestry Systems (2024)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **The Journal of Agricultural Science (2023)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Veterinary Medicine International (2022)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista Brasileira de Zootecnia ( 2022 / 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**PLOS ONE ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Italian Journal of Animal Science ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Applied Animal Research ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Agronomy Research ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Veterinaria (Montevideo) ( 2018 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Animal Nutrition ( 2017 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Ciencia Rural ( 2015 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Animal Production Science ( 2014 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**XXVII PANVET ( 2024 )**

Revisiones  
Uruguay

**XI Jornadas Técnicas Veterinarias ( 2019 )**

Revisiones  
Uruguay

Facultad de Veterinaria-UdelaR

**X Jornadas Técnicas Veterinarias ( 2018 )**

Revisiones  
Uruguay

Facultad de Veterinaria - UdelaR

**IX Jornadas Técnicas Veterinarias ( 2017 )**

Revisiones

Uruguay

Facultad de Veterinaria - UdelaR

**III Congreso de la Asociación Uruguaya da Producción Animal ( 2010 )**

Revisiones

Uruguay

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Programa Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior 2024 ANII ( 2024 )**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

ANII

**Programa Iniciación a la Investigación ( 2021 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC

**Llamados a ayudantes CIDEDEC ( 2019 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Facultad de Veterinaria - UdelaR

**Llamados a ayudantes CIDEDEC ( 2017 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Llamados a ayudantes CIDEDEC ( 2016 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Llamados a ayudantes CIDEDEC ( 2014 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

**Llamados a ayudantes CIDEDEC ( 2012 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Veterinaria - UdelaR

**Llamados a Ayudantes CIDEDEC ( 2011 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Veterinaria-UdeleR

**Llamados a ayudantes CIDEDEC ( 2010 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Veterinaria

## JURADO DE TESIS

### **Maestría en Producción Animal ( 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

### **Maestría en Producción Animal ( 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

### **Ingeniero Agrónomo ( 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Grado

### **Doctor en Ciencias Veterinarias ( 2007 / 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Grado

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

#### **EFFECTOS DEL HORARIO DE CORTE Y DE LA INOCULACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE FERMENTACIÓN Y EL VALOR NUTRITIVO DE ENSILAJES DE ALFALFA (2016 - 2020)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Producción Animal  
Tipo de orientación: Cotutor ( CAJARVILLE, C. , BRITOS, A. , REPETTO, J. L. )  
Nombre del orientado: Daniel Pérez  
País: Uruguay  
Palabras Clave: forraje ensilado leguminosas conservación

#### **AVALIAÇÃO DE MÉTODOS PARA ESTIMAR A DEGRADAÇÃO RUMINAL DAS PROTEÍNAS: IN SITU, IN VITRO/GASES E RUSITEC (2016 - 2019)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil  
Programa: Programa de PG Zootecnia - Produção Animal  
Tipo de orientación: Cotutor ( BRITOS, A. )  
Nombre del orientado: Matheus Lehnhart de Moraes  
País: Brasil

#### GRADO

#### **Adición de pulpa de citrus y pomaza de manzana en dietas para perro: influencia sobre la cinética de fermentación, digestión, características fecales y poblaciones bacterianas.**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: María Carolina DELUCA  
País: Uruguay

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Mascotas

**Producción de gas in vitro en granos de sorgo con diferentes concentraciones de taninos y humedades, en distintos momentos del ensilaje**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: ALEGRE, Fernando; DELLEPIANE, Juan  
País: Uruguay  
Palabras Clave: ensilaje fermentación ruminal concentrado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Producción de gas in vitro de ensilaje de pastura suplementado con distintos niveles de cebada, maíz o cascarilla de soja**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Agustín Zunini  
País: Uruguay  
Palabras Clave: carbohidratos concentrado fibroso  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

**INGESTIÓN DE ALIMENTO Y AMBIENTE RUMINAL EN BOVINOS ALIMENTADOS CON ENSILAJE DE PASTURA DE ALTA CALIDAD Y SUPLEMENTADOS CON DIFERENTES CONCENTRADOS ENERGÉTICOS**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Nombre del orientado: Guillermo Kelly - Martín Karlen  
País: Uruguay  
Palabras Clave: suplementación consumo voluntario pH ruminal amoníaco ruminal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL LÍQUIDO RUMINAL DE VAQUILLONAS ALIMENTADAS CON ENSILAJE DE PASTURA Y SUPLEMENTADAS CON DIFERENTES CONCENTRADOS ENERGÉTICOS MEDIANTE LA PRODUCCIÓN DE GAS IN VITRO**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Nombre del orientado: Leandro Magallanes  
País: Uruguay  
Palabras Clave: gas in vitro fermentación ruminal carbohidratos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Variación en la composición química y producción de gas in vitro de distintas especies forrajeras según su horario de corte**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Nombre del orientado: Alexandra Caramelli, Marcelo Antúnez  
País: Uruguay

Palabras Clave: gas in vitropasturas momento de corte composición química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Monografía de grado de tipo trabajo experimental Tutor: Cajarville C. Cotutores: Repetto J.L., Britos A.

**Suplementación de pastura templada de alta calidad con diferentes niveles de cebada, maíz o pulpa de cítrus: efecto sobre la producción de gas in vitro**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Nombre del orientado: Nicolle Pomiés  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

**Digestibilidad, parámetros fecales y metabólicos en perros alimentados con dos alimentos comerciales de diferente precio de venta suministrados en dos frecuencias diarias**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Nombre del orientado: Sebastián Brambillasca - Frederick Purtscher  
País: Uruguay  
Palabras Clave: perros digestibilidad alimentos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Mascotas  
Monografía de grado de tipo trabajo experimental Tutor: Cajarville C. Cotutores: Repetto J.L., Britos A.

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Efecto de diferentes niveles de sustitución de ración totalmente mezclada por alfalfa fresca sobre el consumo, el ambiente ruminal, la utilización digestiva, la producción láctea y el perfil de ácidos grasos en leche. (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Programa: Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: José Bigot  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: dietas mixtas Medicago sativa producción de leche composición de leche ácidos grasos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Efecto de la fuente de fibra de una ración totalmente mezclada con o sin la inclusión de pastura fresca en la dieta de vacas lecheras sobre el ecosistema microbiano ruminal utilizando un rumen artificial (Rusitec) (2022)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay  
Programa: Maestría en Nutrición de Rumiantes  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Ana Clara Echenagusía  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: rumen in vitro digestión ruminal carbohidratos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de

Rumiantes

**Efecto de la incorporación de alfalfa en dos etapas del estado vegetativo a una dieta totalmente mezclada sobre el ambiente ruminal, la microbiota y la producción de metano en un sistema de rumen artificial. (2020)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Nutrición de Rumiantes

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camila Moreira

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: rumiantes forrajes gases de efecto invernadero digestión ruminal RUSITEC

Áreas de conocimiento:

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

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

**Jornadas Científicas de Endocrinología y Biología Molecular en Salud y Producción Animal (2009)**

Simposio

Suplementación con diferentes concentrados energéticos y su impacto en las concentraciones circulantes de insulina y glucagón

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria- Facultad de Agronomía Palabras

Clave: suplementación metabolismo energético

Áreas de conocimiento:

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

**Engorde a corral Feedlot (2007)**

Simposio

Concentrados energéticos no almidonáceos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: energía alimentos fibrosos

Áreas de conocimiento:

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

**14th International Symposium & 6th Conference on Lameness in Ruminants (2006)**

Congreso

Ruminal pH of lambs, heifers and cows fed temperate pastures depending on its time of cut

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Áreas de conocimiento:

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

Autores: Pérez A., Repetto J.L., Britos A., Aguerre M., Alonso M., Gómez G., Pérez A.L., Cazulli G., Garín D., Cajarville C.

**14th International Symposium & 6th Conference on Lameness in Ruminants (2006)**

Congreso

Effect of feeding frequency of fresh forage on ruminal pH: data review

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Áreas de conocimiento:

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

Autores: Cajarville C., Aguerre M., Britos A., Tebot I., Pérez A., Elizondo V., Repetto J.L.

**II Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería (2004)**

Congreso

El trabajo aplicado a una situación real: una nueva metodología para desarrollar desempeños de comprensión

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: UdelaR Palabras Clave: metodología comprensión  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

#### **1er Encuentro Anual sobre Experiencias de Aula en la Facultad de Veterinaria (2002)**

Encuentro  
Incorporación de nuevas metodologías de enseñanza en el curso de Alimentación Animal  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria Palabras Clave: metodologías enseñanza  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

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

##### **Desempeño productivo, comportamiento ingestivo y valoración sensorial de la carne de corderos alimentados con dietas total mezcladas formuladas con diferentes fuentes de energía y suplementadas con pastoreo de alfalfa (2024)**

Candidato: María José Urioste  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BRITOS, A. , Devincenzi, T. , Carlos Navarro Marcos  
Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: dietas mixtas concentrados fibrosos ovinos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

##### **"EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE PASTURA EN LA DIETA DE TERMINACIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO, LA CALIDAD Y COMPOSICIÓN DE LA CARNE EN NOVILLOS HOLANDO EN CONFINAMIENTO? (2024)**

Candidato: Eduardo Morales  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BRITOS, A. , A. TEREVINTO , Darío Colombatto  
Programa de Posgrados de Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: bovinos dietas mixtas forraje  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

##### **Revisión sistemática y meta-análisis del consumo voluntario de concentrado que realizan los bovinos cuando se emplea NaCl en el alimento como limitador del consumo (2022)**

Candidato: María Candela Bidagaray / Gonzalo González  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FERNANDEZ-TURREN G. , ANTÚNEZ, G. , BRITOS, A.  
Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

##### **Caracterización de la cadena láctea caprina y su importancia en la nutrición y salud humana (2022)**

Candidato: Cecilia García da Rosa  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
José Mosquera , CARRO, S. , BRITOS, A.  
Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay

Idioma: Español

**INCLUSIÓN DE PROTEÍNA VEGETAL EN SUSTITUTOS LÁCTEOS PARA TERNEROS EN UN SISTEMA DE CRÍA INTENSIVA Y SU EFECTO SOBRE EL CONSUMO Y LA DIGESTIBILIDAD DE LOS NUTRIENTES (2021)**

Candidato: Sebastián Argüello - Constanza Bosca  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
BRITOS, A. , ANTÚNEZ, G. , N. POMIÉS , CAJARVILLE, C. , Micaela García Cuchma  
Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**DIETAS PARCIALMENTE MEZCLADAS EN LA ALIMENTACIÓN DE CORDEROS: EFECTO SOBRE LA COMPOSICIÓN Y EL VALOR NUTRITIVO DE LA CARNE (2020)**

Candidato: Victoria Fariña  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BRITOS, A. , DE BARBIERI, I. , Sérgio  
Maestría en Producción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

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

Candidato: Hugo Beltrán / Gustavo Bernardi  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
Arroyo JM , Stirling, S. , BRITOS, A. , CAJARVILLE, C.  
Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Efecto de la suplementación con taninos o del momento de pastoreo sobre partición del nitrógeno en vacas lecheras en lactancia media (2019)**

Candidato: Yaneth Ketenjian / Andrés Sprunck  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
A. MENDOZA , CAJARVILLE, C. , BRITOS, A. , Pozo, C. A.  
Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Combinación de diferentes niveles de forraje fresco y ración totalmente mezclada en dietas de vacas lecheras: efecto sobre el consumo, producción y composición de leche (2017)**

Candidato: Emiliano Aloy-Mathías Bazzano-Mauricio Calvo  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
CAJARVILLE, C. , POMIÉS, N. , ANTÚNEZ, GERMÁN, PASTORINI, M. , BRITOS, A.  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Efecto del agregado de inoculante microbiano comercial sobre parámetros químicos y microbiológicos en silos experimentales de granos húmedo de sorgo (2016)**

Candidato: Marcelo VIERA-Gerardo CARDOZO  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
GARCÍA Y SANTOS, C. , CAPELLI, A. , GONZÁLEZ, A. , BRITOS, A.  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
Sitio Web: <http://www.fvet.edu.uy/images/Biblioteca/viera-cardozo.pdf>

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**EFFECTO D EL TIEMPO DE ACCESO AL FORRAJE FRESCO SOBRE LA DIGESTIBILIDAD, LA TASA DE PASAJE Y EL FLUJO DE PROTEÍNA MICROBIANA EN VACAS LECHERAS ALIMENTADAS CON UNA RACIÓN TOTALMENTE MEZCLADA (2016)**

Candidato: LÓPEZ, Ramiro-RESSIO, Federico-ZAPATER, Fernando  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MENDOZA, A. , SANTANA A. , BRITOS, A.  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
Sitio Web: <http://www.fvet.edu.uy/images/Biblioteca/FV-31998.pdf>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**COMBINACIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE FORRAJE FRESCO Y RACIÓN TOTALMENTE MEZCLADA EN DIETAS DE VACAS LECHERAS: EFECTO SOBRE EL AMBIENTE RUMINAL (2015)**

Candidato: Matías Muniz  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
CAJARVILLE, C. , PÉREZ-RUCHEL A. , MONTEVERDE, S. , BRITOS, A.  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
Sitio Web: <http://www.fvet.edu.uy/images/Biblioteca/sites/default/files/Biblioteca/FV-31664.pdf>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Efectos de la inclusión de una pastura templada de alta calidad en sistemas de alimentación a base de ración totalmente mezclada sobre el consumo, la tasa de consumo y el comportamiento en vacas lecheras (2015)**

Candidato: María Eugenia Martín  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
CAJARVILLE, C. , MENDOZA, A. , MATTIAUDA, DIEGO , BRITOS, A.  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**DIFERENTES FRECUENCIAS DE SUPLEMENTACIÓN CON GRANO DE MAÍZ A VAQUILLONAS QUE CONSUMEN UN FORRAJE DE CALIDAD MEDIA Y SU EFECTO EN EL CONSUMO, DIGESTIBILIDAD Y BALANCE DE NITRÓGENO (2015)**

Candidato: GARRETANO, Matías-GUICHÓN, Martín-GUIDI, Bruno  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
CAJARVILLE, C. , MONTEVERDE, S. , ANTÚNEZ, GERMÁN , BRITOS, A.  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
Sitio Web: <http://www.fvet.edu.uy/images/ContenidoMenu/Biblioteca/TesisdeGrado2015/FV-31571.pdf>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**EFFECTOS DE LA FRECUENCIA DIARIA DE SUPLEMENTACIÓN SOBRE EL AMBIENTE RUMINAL DE VAQUILLONAS ALIMENTADAS EN BASE A UNA FORRAJE TEMPLADO MADURO (2015)**

Candidato: HUELMO, José-ZAMORA, Carlos-ZAMORA, Rodrigo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
REPETTO, J. L., MONTEVERDE, S., ANTÚNEZ, GERMÁN, BRITOS, A.  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
Sitio Web: <http://www.fvet.edu.uy/images/ContenidoMenu/Biblioteca/TesisdeGrado2015/FV-31570.pdf>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Combinación de diferentes niveles de forraje fresco y ración totalmente mezclada en dietas de vacas lecheras: efecto sobre el ambiente ruminal (2015)**

Candidato: Matías BURUTARAN-Irina FORNIO  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
CAJARVILLE, C., POMIÉS, N., ANTÚNEZ, GERMÁN, PASTORINI, M., BRITOS, A.  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
Sitio Web: <http://www.fvet.edu.uy/images/Biblioteca/sites/default/files/Biblioteca/FV-31664.pdf>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**EVALUACIÓN DEL AMBIENTE RUMINAL EN VACAS LECHERAS ALIMENTADAS A BASE DE UNA RACIÓN TOTAL MENTE MEZCLADA Y FORRAJE FRESCO (2014)**

Candidato: AMARAL Victoria-PIROTTO Eliana- PUIG María  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
REPETTO, J. L., MENDOZA, A., PÉREZ-RUCHEL A., BRITOS, A.  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
Sitio Web: [http://www.fvet.edu.uy/images/ContenidoMenu/Biblioteca/TesisdeGrado2014/FV-30912\\_0.pdf](http://www.fvet.edu.uy/images/ContenidoMenu/Biblioteca/TesisdeGrado2014/FV-30912_0.pdf)  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**DETERMINACIÓN DE AFLATOXINAS TOTALES EN ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMO DE VACAS LECHERAS Y AFLATOXINA M1 EN LECHE (2014)**

Candidato: Alejandra Capelli  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
GARCÍA Y SANTOS, C., PÉREZ, W., SUÁREZ, G., BRITOS, A.  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
Sitio Web: [http://www.fvet.edu.uy/images/ContenidoMenu/Biblioteca/TesisdeGrado2014/FV-30911\\_0.pdf](http://www.fvet.edu.uy/images/ContenidoMenu/Biblioteca/TesisdeGrado2014/FV-30911_0.pdf)  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Evaluación de la actividad del líquido ruminal de vacas alimentadas con ración totalmente mezclada y forraje fresco mediante la técnica de producción de gas in vitro (2014)**

Candidato: ROSAS Feliciano - IRIARTE Enrique  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
TEBOT, I., MENDOZA, A., BRAMBILLASCA S., BRITOS, A.  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay  
Sitio Web: <http://www.fvet.edu.uy/images/ContenidoMenu/Biblioteca/TesisdeGrado2014/FV-31098.pdf>  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**INCLUSIÓN DE ALFALFA EN LA DIETA DE OVINOS EN CRECIMIENTO ALIMENTADOS CON UNA RACIÓN TOTALMENTE MEZCLADA: EFECTO EN EL COMPORTAMIENTO INGESTIVO Y TASA DE INGESTIÓN (2014)**

Candidato: Daniela Silva

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CAJARVILLE, C., PÉREZ-RUCHEL A., SANTANA A., BRITOS, A.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

Sitio Web: [http://www.fvet.edu.uy/images/ContenidoMenu/Biblioteca/TesisdeGrado2014/FV-30915\\_0.pdf](http://www.fvet.edu.uy/images/ContenidoMenu/Biblioteca/TesisdeGrado2014/FV-30915_0.pdf)

País: Uruguay

Idioma: Español

**Efecto del uso de tablillas nasales previo al destete definitivo sobre el comportamiento de las vacas (2013)**

Candidato: Victoria Fariña - Ximena González

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

DAMIÁN, J.P., UNGERFELD, R., BRITOS, A.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

Sitio Web:

[http://www.fvet.edu.uy/images/ContenidoMenu/Biblioteca/TesisdeGrado2013/biblio\\_FarinaGonzalez.p](http://www.fvet.edu.uy/images/ContenidoMenu/Biblioteca/TesisdeGrado2013/biblio_FarinaGonzalez.p)

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

**EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE MICROORGANISMOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS Y UN ACTIVADOR DE LA FERMENTACIÓN RUMINAL SOBRE CONSUMO, CINÉTICA DE DIGESTIÓN Y VARIACIÓN DEL PH RUMINAL DE VACAS HOLANDO CONSUMIENDO ENSILAJE DE SORGO (2011)**

Candidato: Roxana FROIDEVAUX -Tanira PERES DE FIGUEREDO

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

NÚÑEZ A., CHILIBROSTE P., BRITOS, A.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ambiente ruminal ingestión degradabilidad ruminal

Areas de conocimiento:

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

**EFFECTO DE CUATRO POTENCIALES PREBIÓTICOS SOBRE EL pH EN UN MODELO IN VITRO DE ACIDOSIS RUMINAL (2011)**

Candidato: Alexander Molina

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ZUNINO P., ALDROVANDI A., BRITOS, A.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: ambiente ruminal fermentación

Areas de conocimiento:

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

**Evaluación en vaquillonas del efecto de la inclusión de grano de sorgo, en una dieta basada en pastura fresca (2010)**

Candidato: Cecilia Acosta-Rosina Carbone

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

AGUERRE, M., CARRIQUIRY M., BRITOS, A.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

**La semilla de girasol entera como suplemento para vacas lecheras en pastoreo durante el posparto temprano: efectos sobre el reinicio de la ciclicidad ovárica, y sobre la producción y composición de la leche (2010)**

Candidato: Fernando Clavell

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MEIKLE A., CAVESTANY D., BRITOS, A.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: reproducción lípidos nutrición

Áreas de conocimiento:

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

**Digestibilidad y ambiente ruminal en ovinos alimentados con pastura fresca utilizando distintos suplementos energéticos (2007)**

Candidato: Victoria Elizondo, Ana Laura Falero, Alicia Pereira

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

TEBOT, I., KREMER, R., BRITOS, A.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

Sitio Web: <http://orton.catie.ac.cr/cgi-bin/wxis.exe/>

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: digestibilidad ambiente ruminal forrajes suplementos energéticos

Áreas de conocimiento:

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

Monografía de grado de tipo trabajo experimental

## Información adicional

- Acreditado por la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CSIC-UdelaR) para realizar actividades de experimentación animal en la categoría C2 (vencimiento 18/3/2029).

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>45</b>
Líneas de investigación	9
Proyectos Investigación Desarrollo	17
Docencia	7
Extensión	1
Gestión Académica	9
Pasantía	2
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>70</b>
Artículos publicados en revistas científicas	30
Completo	12
Resumen	18
Trabajos en eventos	39
Textos en periódicos	1

Revistas	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>1</b>
Trabajos técnicos	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>32</b>
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	9
Jurado de tesis	4
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>13</b>
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	10
Tesis/Monografía de grado	8
Tesis de maestría	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	3