



MARÍA LAUREANA DE
BRUN MÉNDEZ

Dra. en Ciencias Veterinarias



laureanadebrun@gmail.com
Ruta 8 (Km 18) y 102
099374848

SNI

Ciencias Agrícolas /
Ciencias Veterinarias

Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 08/04/2026

Última actualización: 08/04/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria / Departamento de Patobiología- Unidad de Microbiología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Unidad de Microbiología

Dirección: Ruta 8 (Km 18) y 102 / 13000

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598 0) 19032504

Correo electrónico/Sitio Web: laureanadebrun@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Salud Animal (2018 - 2022)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Departamento de Ciencias Microbiológicas , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Diagnóstico, inmunidad y vacunación en bovinos: avances en los principales virus que afectan la producción nacional

Tutor/es: Rodrigo Puentes

Obtención del título: 2022

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrados , Uruguay

Palabras Clave: Respuesta celular Respuesta humoral BLV IBR DVB BoHV-4

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología y Virología

MAESTRÍA

Maestría en Salud Animal (2015 - 2018)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Departamento de Ciencias Microbiológicas , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Análisis longitudinal del virus de la Leucosis bovina Enzoótica (BLV) en vaquillonas Holando infectadas naturalmente e impacto sobre la respuesta inmune de los animales.

Tutor/es: Rodrigo Puentes

Obtención del título: 2018

Financiación:

Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección General de Servicios Ganaderos , Uruguay

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

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Programa Cooperativo del Desarrollo

Tecnológico Agrario del Cono Sur , Uruguay

Palabras Clave: Leucosis Bovina Respuesta Inmune

Areas de conocimiento:

GRADO

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (2008 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: LEUCOSIS BOVINA ENZOÓTICA EN UN CAMPO DE RECRÍA DE GANADO LECHERO EN EL SUR DEL URUGUAY

Tutor/es: Rodrigo Puentes

Obtención del título: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Uso de H5P, videos interactivos (07/2024 - 07/2024)

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

La resolución de problemas y el estudio de casos como estrategias didácticas (07/2024 - 07/2024)

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

Uso de la inteligencia artificial en la enseñanza (02/2024 - 03/2024)

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

6 horas

No violencia en el Aula (11/2023 - 12/2023)

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

Recursos para la corrección de la escritura de estudiantes de grado (09/2022 - 10/2022)

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

Diseño financiero de proyectos de investigación de base biológica (05/2022 - 06/2022)

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

Extracción de ácidos nucleicos y detección de microorganismos a partir de muestras complejas (09/2021 - 09/2021)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Instituto de Investigaciones biológicas Clemente Estable , Uruguay
35 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Taller Internacional de Formación Docente. Uso de Tecnologías en la Educación Veterinaria. (08/2021 - 08/2021)

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

10 horas

3 ° ciclo de formación docente: Transformando las prácticas en clave de Espacios de Formación Integral. (07/2021 - 07/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Ciencias Sociales , Uruguay
6 horas

Aportes de las Ciencias Sociales a las Ciencias Veterinarias (10/2020 - 11/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Ciencias Sociales , Uruguay
30 horas

Repensar las prácticas docentes: articulando enseñanza, investigación y extensión en Facultad de Veterinaria. (10/2020 - 10/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad Académica de extensión veterinaria , Uruguay
4 horas

MANEJO Y USO DE ANIMALES EN EXPERIMENTACIÓN EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA (11/2019 - 12/2019)

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

Epidemiología y control de la Mastitis bovina en Uruguay (10/2019 - 11/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Ciencias Microbiológicas , Uruguay
60 horas

Profundización en Inmunología Veterinaria (08/2019 - 11/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Área de Inmunología , Uruguay
60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Curso-Taller: Enseñar en EVA-Fvet (07/2019 - 08/2019)

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

Diplomado en Medicina Preventiva del ganado Lechero (03/2018 - 07/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de la Pampa , Argentina
100 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso-Taller: Evaluación de Aprendizajes (08/2018 - 10/2018)

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

Palabras Clave: Educación Evaluación Docencia

Primera Escuela Latinoamericana de Citometría de Flujo (10/2018 - 10/2018)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Citometría , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Curso teórico-práctico de PCR digital: La nueva generación en detección y cuantificación de ácidos nucleicos. (08/2018 - 08/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Ciencias Microbiológicas , Uruguay
70 horas

Palabras Clave: ddPCR Tercera generación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud /

Taller actividades de enseñanza y procesos de aprendizaje (04/2018 - 07/2018)

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

Identificación y control sanitario de Equinos Deportivos y de Salud. (05/2018 - 06/2018)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección General de
Servicios Ganaderos , Uruguay
Palabras Clave: Pasaporte Sanidad

Redacción Científica (07/2017 - 12/2017)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Aplicaciones de la PCR en Tiempo Real a la Investigación. (11/2017 - 11/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
35 horas

Palabras Clave: qPCR PCR Cuantitativa PCR Relativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Bases de la Citometría de flujo (10/2017 - 10/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Médicas- Univesidad Nacional de
Cuyo , Argentina

30 horas

Palabras Clave: Citometría Células Anticuerpos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Citometría de flujo

Actualización en terapia antiálgica en Medicina Veterinaria. (09/2017 - 09/2017)

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

30 horas

Palabras Clave: Dolor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Área de Saneamiento de predios Interdictos por Garrapata. (06/2017 - 08/2017)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección General de
Servicios Agrícolas / Sistema Nacional de Acreditación de Veterinarios de libre ejercicio , Uruguay
60 horas

Palabras Clave: Rhipicephalus (Boophilus) microplus Epidemiología Campaña Sanitaria.

Brucelosis, Área de Diagnostico Laboratorio. Acreditación de Veterinarios de libre ejercicio. (01/2017 - 01/2017)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Dirección General de
Servicios Ganaderos , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Brucelosis Rosa de Bengala

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Actualización en Anestesiología en Medicina Veterinaria. (01/2017 - 01/2017)

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

30 horas

Palabras Clave: Anestesia Pequeños animales Grandes Animales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Software STATA. Paquete estadístico. (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario BIOS / Escuela de Economía , Uruguay

50 horas

Palabras Clave: Stata Estadística

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Cirugía a campos en Equinos. (01/2016 - 01/2016)

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

20 horas

Palabras Clave: Anestesia Cirugía Equinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Actualización en nuevas opciones terapéuticas en pequeños animales y equinos. (01/2016 - 01/2016)

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

75 horas

Palabras Clave: Células Madre

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Bioestadística (01/2016 - 01/2016)

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

180 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Uso racional de antibióticos en el marco de un plan de control de Mastitis. (01/2016 - 01/2016)

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

45 horas

Palabras Clave: Salud Animal Mastitis Bovina

Areas de conocimiento:

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

Radioinmunoanálisis (01/2015 - 01/2015)

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

75 horas

Palabras Clave: Radioinmunoanálisis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Epidemiología Veterinaria. Profs. José Piaggio (UdelaR); Andrés Gil (UdelaR) , Natalia Cernicchiaro (Kansas State University, USA). (01/2015 - 01/2015)

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

60 horas

Palabras Clave: Epidemiología Veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Inmunología Veterinaria Aplicada a la Salud Animal (01/2015 - 01/2015)

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

Uruguay
105 horas
Palabras Clave: Inmunología Salud Animal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Manejo Reproductivo del Padrillo I (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
30 horas
Palabras Clave: Reproducción
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Gestión de la Reproducción en Sistemas Lecheros (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
60 horas
Palabras Clave: Reproducción Producción Lechería
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Muestreo. Principio, Diseño y Análisis (Profs: Ignacio de Blas- Universidad de Zaragoza, José Piaggio- UdelaR, Andrés Gil- UdelaR) (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
60 horas
Palabras Clave: Epidemiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Movimiento de ganado y faena (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
20 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Brucelosis, Área de Campo (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
20 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Obtención y remisión de muestras para laboratorio parasitológico e interpretación de resultados, con énfasis en coprodiagnóstico (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
16 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Introducción a la Investigación Científica (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
30 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Fortalecimiento de Promotores/as Juveniles en Salud Sexual y Reproductiva. (01/2006 - 01/2006)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / Division Salud de la Población , Uruguay

24 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Jornadas de extensión de la Facultad de Veterinaria (2024)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-UdelaR, Uruguay

Alcance geográfico: Local

Pan American Congress on Veterinary Sciences Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión" (2024)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay (SMVU), Colegio Veterinario del Uruguay (CVU), Facultad de Veterinaria- UdelaR, Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

LI Jornadas Uruguayas de Buiatría (2024)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

L Jornadas Uruguayas de Buiatría (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

XLIX Jornadas Uruguayas de buiatría 2022 (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Centro Médico Veterinario Paysandú, Uruguay

III Consensos Latinoamericanos em Leptosporose Animal (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Comité III Consensos Latinoamericanos em Leptosporose Animal, Brasil

I Congreso de Microbiología Veterinaria (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Congreso Internacional del Virus de la Diarrea Viral Bovina (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Bionnovo SA- INTA, Argentina

RAM en ovinos (2021)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria- UdelaR, Uruguay

XLVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Buiatría y Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

Programa de tuberculosis en Chile, su experiencia en 10 años (2021)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Comité Veterinario Permanente del Cono Sur, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

IV ENCUENTRO NACIONAL DE JÓVENES MICROBIÓLOGOS (2020)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

RAM en ganadería extensiva (2020)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria- UdelaR, Uruguay

RAM en lechería (2020)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria- UdelaR, Uruguay

XI Jornadas Técnicas Veterinarias (2019)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria- UdelaR, Uruguay

Lanzamiento del Núcleo: Abordaje interdisciplinario de la Resistencia antimicrobiana en medicina veterinaria. (2019)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Instituto de Higiene de Montevideo, Uruguay
Palabras Clave: RAM

XLVII Jornadas Uruguayas de Buiatría 2019 (2019)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú y Sociedad Uruguaya de Buiatría, Uruguay
Palabras Clave: Buiatría Producción Salud Animal

Cuidados generales del caballo, Acupuntura y Quiropraxia aplicada al caballo deportivo. (2018)

Tipo: Otro
Institución organizadora: La Baguala Equitación, Uruguay

Manejo defensivo en la conducción de vehículos livianos (2018)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Banco de Seguros del Estado (BSE), Uruguay

Cursillo Cirugía de Rumiantes (2018)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Buiatría, Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay

III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM), Uruguay

XLVI Jornadas de Buiatría 2018 (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad uruguaya de Buiatría y Centro médico veterinario de Paysandú, Uruguay
Palabras Clave: Salud animal Nutrición Inmunidad

Leishmaniasis nueva zoonosis en nuestro país. Dictada por la Dra. Dinora Satragno (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-Secretaría del Egresado y Centro Médico Veterinario de Florida, Uruguay

Leptospirosis, la enfermedad humana en el medio rural. Aspectos epidemiológicos. Dictada por Dr. Felipe Schelotto y Dra. Cristina Ríos. (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria-Secretaría del Egresado y Centro Médico

Veterinario de Florida, Uruguay
Palabras Clave: Leptospirosis zoonosis trabajador rural

X Jornadas Técnicas Veterinarias (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria- UdelaR, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

1° Congreso Regional de Toxicología Veterinaria (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria- UdelaR, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INIA), Uruguay

Pietín, medidas de manejo y vacunación. Dictada por el Dr. Tiago Gallina Correa, Brasil. (2017)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria- Secretaria del egresado, UdelaR, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

XLV Jornadas Uruguayas Buiatría 2017 (2017)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Anestesia y Analgesia y Dolor crónico, medidas terapéuticas (2016)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria- Secretaria del egresado- UdelaR, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Capacitación y entrenamiento en Citómetro de Flujo Accuri C6 (BD). (2016)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria- UdelaR, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

9ª Jornadas Técnicas Veterinarias (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria- UdelaR, Uruguay, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

XLIII Jornadas Uruguayas Buiatría 2015 (2015)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Centro Médico Veterinario de Paysandú, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Actualización en Muermo. Epidemiología, Prevención y Diagnóstico de Rhodococcus equi (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Estudiantes de Veterinaria de Equinos, Uruguay., Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Jornada de actualización técnica veterinaria, Inmunología y control antihelmínticos. (2014)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Centro Médico Veterinario Florida, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Simposios de Reproducción, Salud Animal, Carne, Ovinos, Clínica y Patología, Cirugía, Producción de leche y Bienestar Animal (2014)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: XLII Jornadas Uruguayas de Buiatría., Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Práctica de Ecografías de Miembros de Equinos (2014)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de estudiantes de Veterinaria Equina, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de Inseminación Artificial (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad de Productores de Leche Florida (SPLF), Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Principales patologías obstructivas de las vías aéreas superiores de equinos (2014)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Estudiantes de Veterinaria de Equinos, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

1er. Congreso Internacional de Veterinaria (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SMVU, Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay, Uruguay,

Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Asistencia de Partos en equinos dictada por el Dr. Jorge Carluccio (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de estudiantes de Veterinaria Equina, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Simposios de Reproducción, Carne, Ovinos, Producción de leche, Clínica y Patología y Cirugía (2013)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: XLI Jornadas Uruguayas de Buiatría, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Terapias Biológicas en Medicina Deportiva Equina, dictada por el Dr. José Verocay (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de estudiantes de Veterinaria Equina, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Simposios de Reproducción, Salud Animal, Carne, Ovinos, Producción de leche, Clínica y Patología y Cirugía (2012)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: XL Jornadas Uruguayas de Buiatría, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Odontología Equina dictada por la Dra. Rafaela Simoes Pires (BRA) (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: (Asociación Uruguaya de estudiantes de Veterinaria Equina, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AUPA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Neurología en pequeños animales (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FIAVAC, Federación Iberoamericana de Asociaciones Veterinarias de Animales de Compañía - SUVEPA, Sociedad uruguaya de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales., Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Jornada de Integración de Clínica de rumiantes y Suinos (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

X Taller de Evaluación de Diagnóstico de Gestación Vacuna (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA, Treinta y Tres, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

1er Seminario Internacional de Carne Ovina, 40 años de la raza Texel en Uruguay (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Texel Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Nutrición en caballos deportivos (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de estudiantes de Veterinaria Equina, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

7° Jornadas Técnicas Veterinarias (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdelaR., Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Seminario de Podología Equina (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Servicio de Diagnóstico y tratamiento Especializado Equino, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Primeros Auxilios en Equinos (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de estudiantes de Veterinaria Equina, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Vendajes y Ferulados en Equinos (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de estudiantes de Veterinaria Equina, Uruguay

Actualización en Clínica Dermatológica de pequeños animales. (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FIAVAC, Federación Iberoamericana de Asociaciones Veterinarias de Animales de Compañía - SUVEPA, Sociedad uruguaya de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales. , Uruguay, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Mesa Redonda de Legislación Sanitaria sobre el tema Bienestar Animal (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Udelar. , Uruguay, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Bioquímica del metabolismo energético y su aplicación en medicina veterinaria y desarrollo de vacunas contra ectoparásitos (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Udelar. , Uruguay, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Etología Equina (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de estudiantes de Veterinaria Equina, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso: Asistente en Medicina Veterinaria (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Latinoamericano de Instrucción Empresarial, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Feria Nacional de Proyectos de Promotores y Promotoras Juveniles en Salud Sexual y Reproductiva (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Gurises Unidos y el Ministerio de Salud Pública, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

Salud, Sexualidad y Género (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Gurises Unidos y el Ministerio de Salud Pública, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía en el exterior: Universidad Castilla-La Mancha. Laboratorio de Recursos Cinegéticos IREC (2025)

España

Acreditación C2 de Comisión Honoraria de Experimentación Animal CHEA. (2024)

Uruguay

Pasantía en el exterior: Universidad Castilla-La Mancha. Laboratorio de Recursos Cinegéticos IREC (2022)

España

Pasantía en el exterior: Universidad de Brasilia. Beca MARCA-Docente (2018)

Brasil

Palabras Clave: Biotecnología Veterinaria Biología Molecular

Pasantía en el exterior: Laboratorio de Virología del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

(INTA-Castelar) (2017)

Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Inmunología y Virología Veterinaria

Pasantía en el exterior: Laboratorio Escuela de enfermedades Infecciosas(LEEI), Facultad de Veterinaria de Buenos Aires (UBA) (2017)

Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Pasantía en el país: Laboratorio de la Plataforma en Salud Animal, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA-La Estanzuela) (2017)

Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Patología, Parasitología.

Pasantía en el exterior: Laboratorio de Virología, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - INTA Castelar (2015)

Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología y Virología Veterinaria

Idiomas

Español

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

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Areas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Sanidad Animal

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Enfermedades Infecciosas

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Bacteriología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Virología

Actuación profesional

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

Pro Rectorado de Investigación / Instituto de Investigación en Una Salud

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/2025 - a la fecha)

Investigador 5 horas semanales

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

Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2023 - a la fecha)

Profesor adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2018 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente de Bacteriología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Otro (03/2016 - 08/2018) Trabajo relevante

Investigador 30 horas semanales

Beuario de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Escalafón: No Docente

Otro (02/2015 - 02/2016)

Investigador 20 horas semanales

Ayudante de investigación CIDEC.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Otro (03/2010 - 12/2014)

Honorario 10 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Efecto de la vacunación contra Clostridios en vaquillonas infectadas con el virus de la Leucosis Bovina enzoótica (03/2013 - a la fecha)

20 horas semanales

Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área Inmunología , Integrante del equipo

Equipo: ALGORTA, A. , PUENTES, R. , DA SILVA, V.

Palabras clave: Leucosis Bovina Clostridiosis Respuesta Inmune

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Epidemiología de la tuberculosis animal en la cuenca lechera de Uruguay: estudio caso-control, posibles reservorios y propuestas de mitigación de riesgos. (04/2023 - a la fecha)

La tuberculosis es una enfermedad de importancia tanto en el hombre como en los animales. Los agentes etiológicos integran un complejo que incluye a *M. tuberculosis*, agente de la tuberculosis humana y *M. bovis*, el agente de la tuberculosis en animales, principalmente ganado bovino, aunque otros animales domésticos o salvajes pueden ser afectados (OMSA, 2021). Actualmente, Uruguay tiene 39 unidades epidemiológicas (UE) intervenidas en saneamiento y 4 UE en rastreo. Si categorizamos por tipo de producción, casi el 90% (35/39) son tambos y el resto son establecimientos de carne, cría o engorde. La prevalencia aparente de la enfermedad en el país se estima en base a los establecimientos y animales positivos, usando en serie la prueba de tuberculina anocaudal (TAC) y la prueba de tuberculina cervical comparada (TCC) y calculada sobre los animales mayores a 1 año. En Uruguay la prevalencia animal intra rodeo en focos, en general es de

1,7% (Moreira 2024). La sensibilidad y especificidad de las pruebas de diagnóstico de rutina (? Pruebas de Tuberculina?), el gran tamaño de los rebaños y los movimientos de animales, han generado una importante dificultad en el saneamiento de predios focos, ocasionando que los establecimientos demoren mucho tiempo en eliminar por completo la enfermedad del rodeo. El objetivo de este trabajo es analizar la epidemiología de la tuberculosis animal en Uruguay mediante un estudio caso-control.

Fundamental

3 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Unidad de Microbiología, Coordinador o Responsable

Equipo: DE BRUN, L., Olmos, M., Lluberas, I., Christian Gortazar

Desarrollo de una prueba de diagnóstico molecular por tecnología de PCR digital multiplex para detectar los virus de la Encefalitis Equina del Oeste y del Este. (12/2023 - a la fecha)

Este proyecto de investigación se enfoca en el desarrollo y optimización de una técnica de detección molecular específica para los virus de la Encefalitis Equina del Oeste y del Este. Estos virus son agentes virales transmitidos por artrópodos que causan la encefalitis equina, una infección zoonótica de gran importancia para la salud pública y animal. En Uruguay, se ha observado la circulación de estos virus y se ha reportado un brote reciente (2023-2024) de Encefalitis Equina del Oeste. Las técnicas de diagnóstico actuales, como la PCR convencional y cuantitativa, pueden tener una sensibilidad moderada debido a la viremia baja y transitoria característica de estos virus. Por lo tanto, es de vital importancia desarrollar pruebas más sensibles y específicas para la detección de estos agentes virales. Este proyecto propone el uso de la tecnología TaqMan y la PCR digital para la detección simultánea de los virus de la Encefalitis Equina del Oeste y del Este en un solo paso. Se espera que esta técnica tenga una mayor sensibilidad que los métodos actuales y sea una herramienta valiosa para la vigilancia epidemiológica, permitiendo una detección temprana de futuros brotes de estos virus.

Aplicada

3 horas semanales

Departamento de Patobiología, Unidad de Microbiología, Coordinador o Responsable

Equipo: DE BRUN, L., ACEVEDO C., MARIANOEL PEREIRA-GÓMEZ, Pardié, M., B MORALES

Transformando la lucha contra la Leucosis Bovina: Estrategias efectivas en establecimientos lecheros de Uruguay con alta prevalencia de la infección (12/2024 - a la fecha)

Leucosis bovina enzoótica es la principal virosis presente en la producción lechera. Es causada por Bovine leukemia virus (BLV) que provoca una infección crónica. Se ha demostrado efecto negativo a nivel productivo en los establecimientos con alta prevalencia de la infección. Uruguay, presenta altas seroprevalencias (70-90%). Con este escenario, podemos deducir que las estrategias de control utilizadas no han sido efectivas o no se han aplicado sistemáticamente. La realidad es que ambas situaciones han ocurrido. Por una parte, las estrategias clásicas de control, basadas en eliminar los animales seropositivos y evitar la transmisión horizontal y vertical no han demostrado ser suficientes. Esto ha generado desinterés y falta de políticas públicas para instrumentar masivamente un plan de control nacional. Esta realidad es similar a la de otros países productores de leche como Argentina, Brasil, Estados Unidos y Canadá, lo que ha llevado a buscar nuevas estrategias de control. Es así que, se ha logrado una mejor caracterización de los animales seropositivos y su rol en la transmisión de la infección. En base a estos antecedentes, en este proyecto se propone diseñar un plan de control de BLV aplicable a Uruguay en un corto y mediano plazo y que estará basado principalmente en la aplicación de metodologías más modernas para la cuantificación de cargas virales; categorización hematológica de los animales; manejo diferencial y eliminación de la menor cantidad de animales posibles y la caracterización genética que permitan asociar y predecir la susceptibilidad/resistencia a la infección con BLV. Este enfoque integral, utilizando las medidas simultáneas, no ha sido aplicado hasta la fecha ni en Uruguay ni en la región. Se espera, resultados contundentes y originales en el control de BLV en sistemas productivos comerciales en un corto y mediano plazo, que permitan dar un giro cualitativo a esta problemática en el país.

20 horas semanales, Coordinador o Responsable

Equipo: DE BRUN, L., PUENTES, R., BARCA J., ARTIGAS, R., Skuras, V., JARA.E, ANDRES CABRERA, ACEVEDO C

Tuberculosis bovina en Fauna Silvestre del Uruguay (11/2023 - a la fecha)

La tuberculosis continúa siendo una enfermedad de importancia tanto en el hombre como en los animales. Mycobacterium bovis es el agente causal de la tuberculosis en animales, principalmente en el ganado bovino (TBB), aunque también puede afectar a otros animales domésticos o salvajes, en cautiverio o vida libre. Debido a su implicancia como zoonosis es que desde hace años existen campañas para el control y erradicación a nivel mundial, principalmente enfocadas en el ganado, con

resultados parcialmente satisfactorios. Una de las explicaciones del estancamiento en los programas de erradicación de la TBB mencionan el posible rol que toma la fauna silvestre. En otros países han identificado especies silvestre como reservorio, principalmente los jabalíes. Evidenciando su capacidad de transmitir la enfermedad a los bovinos (Gortázar et al. 2023), generando dificultades en el saneamiento de predios y por lo tanto dificultando la erradicación de la enfermedad en el país. Es importante destacar que la interacción entre la fauna silvestre y los animales domésticos es crucial para el mantenimiento y la transmisión de la enfermedad; sin embargo, esto es desconocido en Uruguay. En base a lo mencionado, los objetivos de este trabajo son estandarizar una técnica serológica para el diagnóstico de *M. bovis*, que permitan analizar el rol de los jabalíes como reservorio de la infección, así como el diagnóstico molecular y relacionamiento de genotipos entre fauna silvestre y bovinos.

Aplicada

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: DE BRUN, L. , Lluberas, I , MIRAZO, S. , ANDRES CABRERA

Evaluación de dos sistemas de recría de vaquillonas lecheras en un campo de recría comercial: efectos sobre parámetros productivos y sanitario (01/2024 - a la fecha)

La recría de las hembras de reemplazo en el tambo representa el período comprendido entre el desleche hasta el primer parto. Los costos asociados a la recría de dichos reemplazos se encuentran en segundo lugar luego de los costos de alimentación del rodeo en producción, y representan aproximadamente entre 15-20% de los costos totales del tambo (Akins, 2016; Mohd-Nor et al., 2012). En Uruguay se han reportado porcentajes de reemplazo anuales del rodeo lechero de 21% (Cruz et al., 2021), mientras que a nivel mundial los porcentajes de reemplazos varían entre 25 y 40% de las vacas (Le Cozler et al., 2008; USDA, 2018; IFCN, 2018), con una tendencia creciente en las últimas 2-3 décadas, tanto en Europa (Thomsen et al., 2004) cómo en América del Norte (de Vries et al., 2010). La mayor eficiencia en el período de recría se relaciona con la disminución de los costos de dicha actividad, pero sin sacrificar la eficiencia reproductiva y productiva futura de la hembra (Gojjima et al., 2011). Los problemas sanitarios en el sector lechero son un factor clave para el desarrollo eficiente tanto de la recría de las hembras de reemplazo como de las vacas en producción, ocupando las enfermedades infecciosas un lugar destacado (De Brun, 2022). Leucosis bovina enzoótica (BLV), Diarrea viral bovina (DVB) y Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR) son las enfermedades virales más importantes en la lechería del Uruguay que aún siguen desatendidas (Puentes et al., 2016a; Guarino et al., 2008; Repiso et al., 2005). Tanto BLV como DVB son potentes virus inmunosupresores (Al-Kubati et al., 2021; Blagitz et al., 2017). Objetivo general de esta investigación es: Evaluar los efectos de dos sistemas de manejo de la alimentación durante la recría, intensivo y tradicional, sobre el desarrollo corporal y reproductivo y la sanidad en vaquillonas lecheras manejadas en un campo de recría comercial.

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Unidad de Microbiología , Coordinador o Responsable

Equipo: DE BRUN, L. , C. Fiol

Estandarización y validación de nuevas técnicas para el diagnóstico de Tuberculosis en Uruguay causada por *Mycobacterium bovis* (12/2020 - a la fecha)

La tuberculosis es una enfermedad de importancia tanto en el hombre como en los animales. *M. bovis*, el agente de la tuberculosis en animales, principalmente ganado bovino, aunque otros animales domésticos o salvajes pueden ser afectados. En el 2020, Uruguay llegó a los 40 rodeos intervenidos en saneamiento; el promedio anual de animales reaccionantes positivos de los últimos años representa el 0,24% de los animales en rodeos lecheros y el 0,02% del rodeo nacional. La sensibilidad y especificidad de las pruebas de diagnóstico de rutina (Pruebas de Tuberculina), el gran tamaño de los rebaños y los movimientos de animales, han generado una importante dificultad en el saneamiento de predios focos, ocasionando que los establecimientos demoren mucho tiempo en eliminar por completo la enfermedad del rodeo. Por otra parte, el rol de la fauna silvestre como reservorio de *M. bovis* y como ésta puede relacionarse con los animales domésticos, es desconocido en Uruguay hasta la fecha. Otros países han identificado claramente la importancia de los jabalíes (*Sus scrofa*) como reservorio del agente y especie capaz de transmitir la enfermedad a los bovinos. La aplicación de la técnica de Droplet digital PCR (ddPCR) en investigación de la tuberculosis en humanos, ha demostrado que la tecnología ofrece enormes ventajas en muestras clínicas, como una sensibilidad incomparable, alta precisión y cuantificación absoluta. En base a esto, los objetivos de este proyecto son estandarizar y validar una técnica molecular de última generación más sensible a las ya existentes para el diagnóstico de animales infectados con *M. bovis* a partir de distintos tipos de muestras (sangre, leche y tejidos) y desarrollar una prueba serológica para el diagnóstico indirecto de la infección en los jabalíes a partir de suero de animales capturados en Uruguay. Se espera que los resultados de este proyecto, sean un aporte sustancial a las

estrategias de control empleadas actualmente contra la tuberculosis bovina.

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Microbiología, Coordinador o Responsable

Equipo: DE BRUN, L., PUENTES, R., Lluberas, I., Meneses, J., MIRAZO, S., Castro, G., Masso, K

Palabras clave: M. bovis Tuberculosis Bovinos ddPCR ELISA Jabalí

Interferencia de la Leucosis bovina enzoótica en la respuesta inmune de bovinos inmunizados contra Fiebre Aftosa a campo (03/2013 - a la fecha)

10 horas semanales

Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área Inmunología, Integrante del equipo

Equipo: ALGORTA, A., PUENTES, R., DA SILVA, V.

Palabras clave: Leucosis Bovina Fiebre Aftosa

Leucosis Bovina Enzoótica en rodeos lecheros del Uruguay (08/2011 - a la fecha)

10 horas semanales

Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área Inmunología, Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Determinación de la carga proviral de Leucosis bovina enzoótica (BLV) por Droplet Digital PCR e interferencia del virus con la respuesta inmune contra patógenos de interés reproductivo (12/2015 - a la fecha)

La técnica de droplet digital PCR (ddPCR) es una herramienta altamente sensible, desarrollada para la detección y cuantificación de ácidos nucleicos. Permite detectar pequeñas diferencias porcentuales y cuantificar variantes raras, presentando ventajas importantes en comparación con las herramientas existentes. En este trabajo se describe por primera vez la utilización de la técnica de ddPCR para la detección de la presencia de ADN (provirus) del virus de la Leucosis Enzoótica Bovina (BLV).

Aplicada

5 horas semanales

Departamento de Ciencias Microbiológicas- Facultad de Veterinaria, Virología, Integrante del equipo

Equipo: María Laureana DE BRUN MÉNDEZ, Rodrigo PUENTES PALOMBO

Palabras clave: Tercera generación de PCR Respuesta inmune Leucosis Reproducción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología y Virología

Enfermedades que afectan la reproducción en bovinos (08/2018 - a la fecha)

En Uruguay, las pérdidas reproductivas han sido identificadas como problemas relevantes en la ganadería de cría a nivel nacional, y a pesar de que pueden deberse a una multiplicidad de causas, los agentes infecciosos con conocido o potencial efecto sobre la reproducción, no han sido exhaustivamente explorados. Se debe considerar que el correcto diagnóstico etiológico de las fallas reproductivas ya sea infertilidad y/o aborto es fundamental para controlar y prevenir estas pérdidas, que impactan no solo en la economía del productor, sino también en la salud pública y la seguridad alimentaria, considerando que algunos de los microorganismos causales de estas patologías en bovinos son zoonóticos. En cuanto a los agentes etiológicos involucrados en estas fallas reproductivas tenemos tanto parasitarios (*N. caninum*) y bacterianos (*Leptospira* spp.) como diferentes virosis (*Herpesvirus* y virus de la diarrea viral bovina), todos ampliamente distribuidos en el rodeo bovino de Uruguay. Si bien en la actualidad las enfermedades reproductivas ocupan un lugar más importante y los productores han incorporado planes de inmunización para el ganado mediante la utilización de vacunas polivalentes, cabe mencionar que existe escaso diagnóstico, inclusive cuando son tan bajos los porcentajes de preñez así como los índices de procreo.

5 horas semanales

Unidad de Microbiología, Integrante del equipo

Equipo: DE BRUN, L., PUENTES, R., Ruppel, F., Skuras, V.

Palabras clave: IBR DVB BoHV-4 *Leptospira* Neospora

Transmisión de la Leucosis Bovina Enzoótica en un Campo de Recría de ganado lechero en el sur del

Uruguay (08/2011 - 09/2014)

Aplicada

10 horas semanales

Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área Inmunología, Integrante del equipo

Equipo: ALVAREZ, JP, PUENTES, R., ALGORTA, A.

Palabras clave: Leucosis Bovina Transmisión Recría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación de la inmunogenicidad de herpesvirus bovino 1 (BoHV-1) en preparaciones con distintos adyuvantes. (11/2023 - a la fecha)

Este proyecto titulado: Evaluación de la inmunogenicidad de herpesvirus bovino 1 (BoHV-1) en preparaciones con distintos adyuvantes, tiene como objetivo evaluar la respuesta inmune humoral contra BoHV-1 preparado con tres adyuvantes distintos. Es financiado por el Laboratorio Virbac y actualmente se encuentra en proceso la segunda etapa del mismo para evaluar la protección a campo del adyuvante seleccionado.

3 horas semanales

Facultad de Veterinaria

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: DE BRUN, L., Skuras, V., Pablo Alonzo, PUENTES, R

Evaluación de vacunas comerciales para la prevención de la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina (10/2021 - a la fecha)

La queratoconjuntivitis infecciosa bovina (QIB) es una enfermedad ocular que afecta al ganado bovino y tiene gran impacto económico en la producción bovina del Uruguay. La enfermedad es altamente contagiosa y tiene una distribución mundial. Es multifactorial, es decir, que la principal causante de la enfermedad es *Moraxella bovis*, pero puede ser agravada por otros agentes infecciosos. Para el control de la enfermedad, se disponen de diversas vacunas inactivadas que se comercializan mono o polivalentes. En este sentido se ha observado importante variabilidad genética en sus genes de virulencia, variando de una región geográfica a otra. Esto ha generado incertidumbres sobre la eficacia de las vacunas comerciales con cepas de laboratorio y el grado de reactividad cruzada con las cepas de campo. Por otra parte, la respuesta inmune a nivel de la mucosa ocular, generada por vacunas aplicadas vía sistémica, ha sido también cuestionada. Por estos antecedentes y considerando la importancia que tiene la QIB para el Uruguay, el objetivo general de este trabajo es evaluar la protección clínica a campo y la producción de anticuerpos sistémica contra *M. bovis*, frente a la aplicación de 3 vacunas comerciales en un establecimiento ganadero con antecedentes de la enfermedad. Con los resultados de este proyecto, se espera conocer el título de anticuerpos generados por estas vacunas y su correlación con la protección clínica natural.

10 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Facultad de Veterinaria, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DE BRUN, L. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Inmunología, Enfermedades infecciosas

Identificación molecular de cepas de *Streptococcus* spp. aisladas de casos de mastitis bovina y detección de genes de resistencia a antibióticos. (12/2018 - a la fecha)

En este proyecto se identificará mediante métodos moleculares cepas de *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* y *Streptococcus uberis* pertenecientes a un banco de muestras de leche mastítica. Por otro lado se determinará la presencia de genes de resistencia a diferentes antibióticos en estas cepas previamente identificadas.

5 horas semanales
Departamento de Ciencias Microbiológicas- Facultad de Veterinaria , Bacterología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:3
Financiación:
Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: María Laureana DE BRUN MÉNDEZ , Barrios, V. , Mastroianni, L (Responsable) , Skuras, V
Palabras clave: Lechería Glándula mamaria Antimicrobianos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bacteriología y Producción

DOCENCIA

Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria (04/2023 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Aplicación de los cultivos celulares en la investigación y diagnóstico veterinario, 60 horas, Teórico-Práctico

Facultad de Medicina (12/2022 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
?Aplicaciones de la PCR en tiempo real a la investigación?, 34 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (11/2023 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Una Salud: Un enfoque transdisciplinario para la investigación de enfermedades infecciosas y la promoción de Salud Pública, 80 horas, Teórico
Patogenicidad Bacteriana, 45 horas, Teórico

Médico Veterinario (Plan 2021) (11/2023 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Microbiología, 70 horas, Teórico-Práctico
Enfermedades infecciosas de rumiantes, 55 horas, Teórico-Práctico
Enfermedades infecciosas de no rumiantes, 55 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Salud Animal (08/2021 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Virus en foco: Biología viral en el contexto animal, humano y ambiental, 210 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Salud Animal (10/2021 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Microbiología diaria en la clínica de pequeños animales, 35 horas, Teórico-Práctico

Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria, Udelar (04/2024 - 12/2024)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Aplicaciones del diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas en medicina veterinaria., 45 horas, Teórico-Práctico

Una mirada actualizada de la Tuberculosis bovina, 45 horas, Teórico-Práctico
"Mastitis bovina: desafíos y avances", 45 horas, Teórico-Práctico
"Microbiología aplicada en la clínica de pequeños animales", 45 horas, Teórico-Práctico
Enfermedades transmitidas por artrópodos: actualización y herramientas de cultivo para su diagnóstico, 60 horas, Teórico-Práctico

Corporación Colombiana de investigación agropecuaria (08/2023 - 08/2023)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

?Estudio epidemiológico de poblaciones para análisis de enfermedades en animales de interés productivo?, 60 horas, Teórico

Maestría en Salud / Nutrición / Reproducción y producción Animal (05/2022 - 06/2022)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Funcionamiento y aplicaciones de la PCR en tiempo real y digital en ciencias agrarias y veterinaria, 60 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Salud Animal (06/2021 - 06/2021)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso básico sobre funcionamiento y aplicaciones de la PCR en tiempo Real y PCR Digital en Agrarias, 30 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Salud Animal (05/2021 - 06/2021)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Patologías nefrourológicas en pequeños animales y especies productivas, 90 horas, Teórico-Práctico

Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria, UdelaR (11/2018 - 11/2018)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Curso de Virología animal y diagnóstico., 39 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

EXTENSIÓN

Espacio de formación integral con productores rurales de Migueles- Canelones y Pan de Azúcar-Maldonado (04/2018 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria, Unidad de Microbiología

60 horas

Espacio de formación integral con productores rurales de Florida (05/2020 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria, Unidad de Microbiología

45 horas

Espacios de formación integral con productores lecheros de Colonia Damón- San José (05/2018 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria, Unidad de Microbiología

45 horas

Participación en programa radial Revista Agropecuaria Florida CW33 (11/2023 - 12/2024)

1 horas

Charla: Impacto de la Tuberculosis Bovina en la Lechería: prevención y salud pública- Colonia (11/2024

- 11/2024)

Facultad de Veterinaria 4 horas

Charla Encefalitis Equina para jóvenes rurales y veterinarios (12/2023 - 12/2023)

3 horas

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Colaborador honorario- Área Inmunología (08/2009 - 12/2017)

Departamento de Ciencias Microbiológicas, Área Inmunología

5 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Castilla - La Mancha / Instituto de recursos cinegéticos (IREC)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2022 - a la fecha)

2 horas semanales

Tuberculosis Animal

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

Comisión Académica de Posgrados

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2018 - a la fecha)

Asistente de bacteriología Grado 2 30 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/2019 - 03/2021) Trabajo relevante

Becario de Doctorado 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

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

Facultad de Medicina / Instituto de Higiene

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2016 - a la fecha)

5 horas semanales

Grupo de trabajo Leptospirosis

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Leptospirosis humana: respuesta inmune diferencial según sexo; hemocultivo y evolución en largo plazo de la sintomatología. (04/2020 - a la fecha)

Las bacterias del género *Leptospira* infectan anualmente más de 15/100000 personas en el país, mayoritariamente trabajadores rurales varones jóvenes. Pertenecen a unas 22 genoespecies conocidas, de las cuales 15 son plena o parcialmente patógenas. Infectan también una proporción significativa de nuestros animales de producción, animales domésticos como perros, y silvestres. A partir de ellos se transmiten al hombre. El objetivo general del presente proyecto es desarrollar conocimientos que contribuyan a la prevención y control de la leptospirosis como infección

zoonótica, en general de origen profesional, de gran importancia sanitaria y económica. Este proyecto da continuidad a una línea de trabajo de 20 años, con investigación, enseñanza y extensión. A partir de un servicio diagnóstico basado en la técnica de microaglutinación (MAT) con cepas vivas de *Leptospira*, se desarrollaron estudios epidemiológicos, de qPCR, Inmunofluorescencia, ELISA, del reservorio animal en bovinos, equinos, roedores, caninos, pinnípedos y otros, aislamiento e identificación comparativa de cepas de diversos orígenes. En el desarrollo de este programa de investigación y en la prosecución de estos conocimientos están involucrados junto a la contraparte ASSE los Departamentos de Microbiología y de Inmunología del Instituto de Higiene, la Unidad de Extensión de la Facultad de Medicina, su Departamento de Salud Ocupacional, el Departamento de Vigilancia en Salud del MSP y servicios de la Facultad de Veterinaria que contribuyen al análisis epidemiológico de los casos atribuidos a esta zoonosis.

Fundamental, Integrante del equipo
Equipo: Felipe SCHELOTTO GUILLAMÓN, María Laureana DE BRUN MÉNDEZ, Paulina MENY COLLETTE, GUSTAVO VARELA PENSADO
Palabras clave: *Leptospira* zoonosis

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - URUGUAY

División de Laboratorios Veterinarios "Miguel C Rubino"

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2014 - 12/2015)

10 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Desde el 2023 me encuentro como responsable de la Unidad de Microbiología - Dpto Patobiología - Facultad de Veterinaria, UdelaR, coordinando todas las actividades de enseñanza, investigación, extensión, servicios y gestión que realizamos. Dictamos tres cursos de grado de la carrera de Veterinaria (Microbiología, Enfermedades Infecciosas de Rumiantes y Enfermedades Infecciosas de no rumiantes) y diversos cursos de posgrados (aprox. 4 por año).

Mis principales líneas de investigación están relacionadas con la salud animal de animales domésticos y silvestres, destacándose el enfoque en el virus de la Leucosis bovina Eenzootica (BLV) y enfermedades de impacto en la producción (ej. DVB, IBR, Queratoconjuntivitis infecciosa bovina). Actualmente soy responsable del proyecto financiado INNOVAGRO (FSA_1_2024_1_18127) en Leucosis Bovina y estoy ejecutando un proyecto CSIC-Vínculo Sector Productivo (corresponsable) comparando sanitaria y productivamente diferentes sistemas de recría de vaquillonas. En marco de Una Salud y de enfermedades emergentes en el país, tengo una línea de trabajo en Tuberculosis Animal, actualmente con financiación interinstitucional. Además lidero grupos de trabajo en Encefalitis equina y Leptospirosis. Trabajamos en colaboración con instituciones nacionales (Instituto de Higiene, Instituto Pasteur, Instituto de investigación Clemente Estable) e internacionales (ej. UNLP, UBA, INTA, UFRGS, INMETRO, UCLM, IREC). Dirijo a varios estudiantes de grado, maestrías y doctorados que han o están realizando sus investigaciones en estas temáticas.

Por otra parte, nuestro laboratorio de Microbiología brinda servicios para animales de compañía tradicionales y no tradicionales y animales de producción, teniendo un vínculo estrecho con el sector privado (Veterinarios clínicos y de producción, productores y con el hospital de la Facultad de Veterinaria). En lo que respecta a extensión hemos interactuado con diferentes actores sociales urbanos y rurales, principalmente mediante la realización de diversas charlas, reuniones y propuestas de actividades en territorio para solucionar las problemáticas planteadas por los diferentes territorios.

Producción bibliográfica

ARBITRADOS

Droplet digital PCR (ddPCR) for enhanced detection and quantification of bovine viral diarrhea virus (BVDV): A promising tool for disease control (Completo, 2025)

Olmos, M., DE BRUN, L., MAYA L, Colina R, Folgueras-Flatschart, A, Flatschart, R., PUENTES, R
Brazilian Journal of Microbiology, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15178382

E-ISSN: 16784405

DOI: [10.1007/s42770-025-01806-7](https://doi.org/10.1007/s42770-025-01806-7)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Seroprevalence of Toxoplasma gondii and Neospora caninum in Free-Ranging Wild Boar (Sus scrofa) and Axis Deer (Axis axis) in Uruguay (Completo, 2025)

ANDRES CABRERA, Florencia Ruppel, Echeverría, S., DE BRUN, L., A. CRAVINO, CANCELA F.,
PUENTES, R, BASMADJIAN YESTER, ROBELLO, C., MIRAZO, S.

Journal of Wildlife Diseases, p.:933 - 940, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00903558

E-ISSN: 19433700

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Effect of bovine leukemia virus infection and proviral load on the systemic profile of dairy heifers during the transition period (Completo, 2024)

FABRÍCIO DIAS TORRES, CAMILA COSTA BACCILI, JEAN SILVA RAMOS, LARISSA MIRANDA
PADILHA, MARIA LAUREANA DE BRUN MÉNDEZ, RODRIGO PUENTES PALOMBO, VIVIANI
GOMES

Ciência Rural, v.: 54 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01038478

E-ISSN: 16784596

DOI: [10.1590/0103-8478cr20230414](https://doi.org/10.1590/0103-8478cr20230414)

<http://dx.doi.org/10.1590/0103-8478cr20230414>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Inter-laboratory comparison of eleven quantitative or digital PCR assays for detection of proviral bovine leukemia virus in blood samples (Completo, 2024)

Aneta Pluta, Juan Pablo Jaworski, Casey Droscha, Sophie VanderWeele, Tasia M Taxis, Stephen
Valas, Dragan Brni?, Andreja Jungi?, María José Ruano, Azucena Sánchez, Kenji Murakami, Kurumi
Nakamura, PUENTES, R, DE BRUN, L., Vanesa Ruiz, Marla Eliana Ladera Gómez, Pamela Lendez,
Guillermina Dolcini, Marcelo Fernandes Camargos, Antônio Fonseca, Subarna Barua, Chengming
Wang, Aleksandra Giza, Jacek Ku?mak

BMC Veterinary Research, 2024

Palabras clave: BLV qPCR proviral DNA ddPCR BLV international network update on the efforts in
harmonization qPCR

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: BMC Vet Res.

E-ISSN: 17466148

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Natural Association between Bovine Leukemia Virus and Reproductive Infectious Diseases. (Completo, 2023)

DE BRUN, L., Marcos Mionetto, Federico Rodríguez, Scott Brandl, Silvia Hubner, Geferson
Fischer &, PUENTES, R

Acta Scientiae Veterinariae, v.: 51 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16780345

E-ISSN: 16799216

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Development of a droplet digital PCR assay for quantification of the proviral load of bovine leukemia virus (Completo, 2022) Trabajo relevante

MARÍA L. DE BRUN , BRUNO COSME , MARCOS PETERSEN , IRENE ALVAREZ , AUREA FOLGUERAS-FLATSCHART , ROBERTO FLATSCHART , CARLOS JAVIER PANEI , RODRIGO PUENTES

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, p.:2147483647 2022

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10406387

E-ISSN: 19434936

DOI: [10.1177/10406387221085581](https://doi.org/10.1177/10406387221085581)

<http://dx.doi.org/10.1177/10406387221085581>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Seroprevalence of anti-Leptospira antibodies in equines and associated workers? Isolation of Leptospira interrogans serogroup Canicola from equine urine (Completo, 2022)

PAULINA MENY , Iglesias, T. , Menéndez, C , Quintero, J , Ríos, C , Ashfield, N , Ferreira, O , Mosca, V , DE BRUN, L. , no. De Vries IC , VARELA, G. , SCHELOTTO F

Zoonoses and Public Health, 2022

Palabras clave: Leptospira antibodies equines humans isolate seroprevalence

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18631959

E-ISSN: 18632378

DOI: [doi: 10.1111/zph.12942](https://doi.org/10.1111/zph.12942)

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Blood cell respiration rates and mtDNA copy number: A promising tool for the diagnosis of mitochondrial disease (Completo, 2021)

MARTINA ALONSO , CRISTINA ZABALA , SANTIAGO MANSILLA , LAUREANA DE BRUN , JENNYFER MARTÍNEZ , MARIELA GARAU , GABRIELA RIVAS , CECILIA ACOSTA , DANIELA LENS , ALFREDO CERISOLA , MARTÍN GRAÑA , HUGO NAYA , RODRIGO PUENTES , LUCÍA SPANGENBERG , VÍCTOR RAGGIO , AÍDA LEMES , LAURA CASTRO , CELIA QUIJANO

Mitochondrion, v.: 61 p.:31 - 43, 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 15677249

DOI: [10.1016/j.mito.2021.09.004](https://doi.org/10.1016/j.mito.2021.09.004)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.mito.2021.09.004>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Field Evaluation of Commercial Vaccines against Infectious Bovine Rhinotracheitis (Ibr) Virus Using Different Immunization Protocols (Completo, 2021) Trabajo relevante

DE BRUN, L. , Leites, M , FURTADO A. , Campos, F , Roehe, P , PUENTES, R
Vaccine, 2021

Palabras clave: BoHV-1 BoHV-1 vaccines in a field herd Clostridial FMD

ISSN: 0264410X

E-ISSN: 18732518

DOI: <https://doi.org/10.3390/vaccines9040408>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Detección de herpesvirus bovino 4 (BoHV-4) en rodeos lecheros de Uruguay (Completo, 2020)

DE BRUN, L. , da Silva, V. , Castro, C. , Rivero, L. , Mionetto, M. , Rodriguez, F. , Campos, F. , PUENTES, R

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 56 213, 2020

Palabras clave: Gammaherpesvirus PCR Rumiantes Se-ología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

DOI: <https://doi.org/10.29155/VET.56.213.3>

<http://www.scielo.edu.uy/scielo.php>

latindex 

Respuesta inmune humoral contra toxoides de Clostridium perfringens en vaquillonas Holando

seropositivas el virus de la Leucosis Bovina Enzoótica (Completo, 2019) Trabajo relevante

DE BRUN, L. , da SILVA, V. , Silva, R.O.S, Lobato F.C.F, PUENTES, R
Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 55 212, p.:79 - 86, 2019
Palabras clave: BLV Clostridiosis Respuesta Inmune
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03764362
E-ISSN: 16884809
DOI: <http://dx.doi.org/10.29155/vet.55.212.6>.
<http://www.scielo.edu.uy/scielo.php>

[latindex](#)

Horizontal transmission dynamics of Bovine leukemia virus (BLV) and negative effect on reproductive performance in naturally infected holstein heifers (Completo, 2016) Trabajo relevante

PUENTES, R. , DE BRUN, L. , ALGORTA, A. , ALVAREZ, JP , SACCO G , OLIVERA M , SILVIA LLAMBÍ
SCIENCE AND ANIMAL HEALTH, v.: 4 2016
Palabras clave: BLV LEUKEMIA
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 2318356X

Evaluation of serological response to foot-and-mouth disease vaccination in BLV infected cows. (Completo, 2016) Trabajo relevante

PUENTES, R. , DE BRUN, L. , ALGORTA, A. , DA SILVA, V. , FLORENCIA MANSILLA , SACCO G ,
SILVIA LLAMBÍ , ALEJANDRA V. CAPOZZO
BMC Veterinary Research, v.: 12 2016
Palabras clave: BLV Immune response Serology FMD Immunization Dairy Cattle
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología
E-ISSN: 17466148
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

"Evaluation of the interference of a mycobacterial immunomodulator on the Bovine Tuberculosis diagnostic tests" (2025)

G. MAGRI , DE BRUN, L. , A. SUANES , Gortazar, C , Juste, R
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XII Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras Micobacteriosis
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

First evidence of shared circulation of Mycobacterium bovis strains in cattle and feral pigs in Uruguay. (2025)

Lluber, I , Herranz, C , CASTRO, G. , ANDRES CABRERA , MIRAZO, S. , Gortazar, C , Perez-Sancho, M , Dominguez, L , DE BRUN, L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XII Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras Micobacteriosis
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Evaluación clínica de una autovacuna para la prevención de la queratoconjuntivitis infecciosa bovina (2025)

Rossi, S, Alvarez, S, Skuras, V., Rodriguez, R, Betancurt, J, DE BRUN, L.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: LII Jornadas Uruguayas de Buiatria
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Reporte de caso: Abscesos múltiples en cabeza y cuello de un carnero texel por bacterias multiresistentes (2025)

LARA,S, Benoit, I, Rapetti, G. , ROSSI, S, DIANA L. , Lancaster , DE BRUN, L. , IRIBARNEGARAY,V.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: LII Jornadas Uruguayas de Buiatria
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Transmisión vertical del virus de la leucosis bovina y su relación con la carga viral (2025)

Cuello, Y, Noda, A, Rodriguez, B, Coitiño, B, Skuras, V., DE BRUN, L.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: LII Jornadas Uruguayas de Buiatria
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: BLV CARGA VIRAL VERTICAL VAQUILLONAS
Medio de divulgación: Otros

CANINOS Y FELINOS PORTADORES DE CEPAS DE ESCHERICHIA COLI RESISTENTES A CEFALOSPORINAS DE TERCERA GENERACIÓN (2024)

D' Agosto, S, Stoletniy C, Ottado R, Scheiner I., UMPIÉRREZ, A., DE BRUN, L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Palabras clave: E. coli RC3G mascotas
Medio de divulgación: Internet

Evaluación de la respuesta inmune en la vacunación a campo de terneras infectadas con el virus de la Leucosis Bovina Enzoótica (2024)

Skuras, V., DE BRUN, L. , PUENTES, R
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: LI Jornadas Uruguayas de Buiatria
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Palabras clave: BLV IBR DVB Respuesta Inmune

Detección de virus de importancia productiva en semen bovinos utilizados en Uruguay (2024)

Caraballo N, Rodríguez E, Arriola I, Maldini G, PUENTES, R, DE BRUN, L.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional

Descripción: LI Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Palabras clave: SEMEN BLV DVB HERPESVIRUS

Estandarización y validación de nuevas técnicas para el diagnóstico de la Tuberculosis Bovina (2024)

Lluberas, I, DE BRUN, L, , Jessica Menesses , PUENTES, R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso de la Sociedad Uruguaya de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada

Evaluación de la tuberculosis bovina en Jabalíes (Sus Scrofa) como reservorio en Uruguay (2024)

DE BRUN, L, , Lluberas, I, Cantisani Fuentes, Angelina, Mercedes Dominguez, ANDRES CABRERA, MIRAZO, S, , Gustavo Castro, Christian Gortazar
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión"
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Evaluación de la Inmunogenicidad en vacunas para herpesvirus bovino tipo 1 (BoHV-1) con distintos ayuvantes (2024)

Skuras, V., Manuela Cilintano, LUIS ALONZO FULCHI, PUENTES, R, DE BRUN, L.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión"
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE /
Medio de divulgación: Internet

Experiencias educativas innovadoras: intercambio entre estudiantes de Facultad de Veterinaria, Escuelas Agrarias y Escuelas Rurales de Uruguay (2024)

Gabriela Franco, DE BRUN, L., Valentina Barrios, Skuras, V., Lluberas, I, Lancaster, DIANA L., D' Agosto Silvana, IRIBARNEGARAY, V., Marianoel Pereira, Gonzalez Solana, ACEVEDO C
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Evaluación de vacunas comerciales para la prevención de queratoconjuntivitis infecciosa bovina (2023)

DE BRUN, L.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: L.Jornadas de Buiatría

Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

DETERMINACIÓN DE AGENTES PATÓGENOS ASOCIADOS A INFERTILIDAD Y ABORTO EN VAQUILLONAS HOLANDO (2022)

Lluberías, I., Skuras, V., DE BRUN, L., PAULINA MENY, PUENTES, R
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: XLIV Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Seroprevalencia comparativa de anticuerpos anti-Leptospira en equinos y referentes humanos. Aislamiento y reactividad de Leptospira interrogans serogrupo Canicola. (2021)

DE BRUN, L., SCHELOTTO F., PAULINA MENY, Iglesias, T., VARELA, G.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: III Consenso Latinoamericano em Leptospirose Animal
Año del evento: 2021

Determinación de la respuesta inmune humoral a campo frente a la vacunación contra rinotraqueítis infecciosa bovina en vaquillonas infectadas con el virus de la leucosis bovina (2021)

Ruppel, F., DE BRUN, L., PUENTES, R
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: I Congreso de Microbiología Veterinaria
Año del evento: 2021
Página inicial: 321
Página final: 322
Publicación arbitrada

Descripción de la situación de los principales retrovirus felinos en la ciudad de Montevideo y zona metropolitana (2021)

ACEVEDO C., Franco Gabriela, BARRIOS VALENTINA, DE BRUN, L., PUENTES, R
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Ciudad: La Plata-Argentina
Año del evento: 2021
Página inicial: 338
Página final: 339
Publicación arbitrada

Diagnóstico de agentes etiológicos causantes de aborto en un rodeo de vaquillonas Holando de un campo de cría de Uruguay (2021)

Skuras, V., DE BRUN, L., PAULINA MENY, SCHELOTTO F., PUENTES, R
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: I Congreso de Microbiología Veterinaria
Ciudad: La Plata-Argentina
Año del evento: 2021
Página inicial: 365
Página final: 366
Publicación arbitrada

Association between subclinical infection with enzootic bovine leukemia virus and the natural humoral

immune response against reproductive infectious diseases (2019) (2019)

DE BRUN, L. , Mionetto, M. , Rodriguez, F. , Hubner, S. , Fischer, G. , PUENTES, R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Nacional de Virología de la Sociedad Española de Virología - 11th International Global Virus Network Meeting
Ciudad: Barcelona-España
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Evaluación de la respuesta inmune en la vacunación a campo de bovinos infectados con el virus de la Leucosis Bovina Enzoótica (2019) (2019)

Skuras, V. , Leites, M. , DE BRUN, L. , PUENTES, R
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XXVII Jornada de jóvenes investigadores - AUGM
Ciudad: San Carlos - Sao Paulo - Brasil
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Evaluación a campo de vacunas comerciales contra el virus de la Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR) mediante diferentes protocolos de inmunización (2019) (2019)

Leites, M. , FURTADO A. , DE BRUN, L. , PUENTES, R
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: XLVII Jornadas uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://buiatriapaysandu.uy/>

Detección de Herpesvirus bovino tipo 4 (BoHV-4) en rodeos lecheros del Uruguay (2019)

DE BRUN, L. , da Silva, V , Castro, C , Rivero, L , Mionetto, M , Rodriguez, F , PUENTES, R
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XLVII Jornadas de Buiatría
Ciudad: Paysandú-Uruguay
Año del evento: 2019
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: Papel

Diagnóstico de Gammaherpesvirus bovino tipo 4 (BoHV-4) en rodeos lecheros portadores de la infección natural en Uruguay. (2018)

Rivero, L , da Silva, V. , PUENTES, R , DE BRUN, L.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XXVI JJI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM
Ciudad: Mendoza- Argentina
Año del evento: 2018
Palabras clave: Serología Herpesvirus 4 PCR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología, y Reproducción
Medio de divulgación: Otros

Comparación de las técnicas Droplet digital PCR, Real time PCR y Nested PCR para el diagnóstico molecular del virus de la Leucosis enzoótica bovina (2017) (2017)

DE BRUN, L. , Petersen, M. , Alvarez, I. , Gomes, B. , Panei, P. , Folgueras-Flatschart, A. , Flatschart, R. , PUENTES, R

Publicado

Completo

Descripción: XII Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires - Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: biología molecular leucosis bovina PCR PCR digital tercera generación PCR

Medio de divulgación: Papel

New tool for the diagnosis of enzootic bovine leukosis virus infection. (2017)

PUENTES, R , Panei, J. , FOLGUERAS-FLATSCHART, A. , GOMES, B. , DE BRUN, L. , GALOSI, C. , Nicolini, P. , Llambí, S. , FLATSCHART, R

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Congresso Brasileiro de Buiatria

Ciudad: Foz de Iguazú-Brasil

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: DROPLET DIGITAL PCR

Medio de divulgación: Otros

Transmisión de la Leucosis Bovina Enzoótica y su impacto sobre determinados parámetros reproductivos en un campo de cría del Uruguay (2014)

DE BRUN, L. , ALGORTA, A. , ALVAREZ, JP , PUENTES, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM

Ciudad: Valparaíso, Chile.

Año del evento: 2014

Palabras clave: BLV Leucosis Bovina Reproducción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Papel

Transmisión de la Leucosis Bovina Enzoótica en un Campo de Cría de ganado lechero en el sur del Uruguay (2013)

DE BRUN, L. , ALGORTA, A. , ALVAREZ, JP , PUENTES, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: XLI Jornadas uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Papel

Producción de antígeno para el diagnóstico de Leucosis Bovina Enzoótica (2009)

FURTADO, A. , ALGORTA, A. , ALVAREZ, JP , DE BRUN, L. , PUENTES, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: 6as Jornadas de la SBBM

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Proyectos Fondo María Viñas ANII (2023)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Proyectos presentados al Programa de Proyectos de Investigación CIDEA 2022 (2022 / 2022)

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

Cantidad: De 5 a 20

Proyectos presentados al Programa de Proyectos de Investigación CIDEA 2020 (2020)

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

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Asociación universitaria grupo Montevideo (AUGM) (2024 / 2024)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa de posgrado de Facultad de Veterinaria- UdelaR (2022)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Revisora en Analecta Veterinaria (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisora en revista Vaccine (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisora en BMC Veterinary Research (2023 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisora en Revista Nacional de Agronomía Medellín (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisora en Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisora revista Veterinaria (Montevideo) SMVU (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión" (2024 / 2024)

Revisiones
Uruguay

L Jornadas Uruguayas de Buiatria (2023 / 2023)

Revisiones
Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Unidad de Inmunología e inmunoterapia- Llamado Ayudante (2025 / 2026)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Unidad de Microbiología- Llamado Asistente CENUR (2025 / 2026)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Núcleo Una Salud- Llamado Asistente (2025 / 2025)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Unidad de Microbiología- Llamado Ayudante (2024 / 2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Unidad de Microbiología-Llamado Asistente (2024 / 2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Unidad de Microbiología- Llamado Ayudante (2023 / 2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Biología (2025 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Validando métodos de diagnósticos serológicos y moleculares para la detección de Neospora caninum en ganado bovino. Br. Tatiana Hundewadt

Magister en Salud Animal (2022 / 2024)

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

Dr. en Ciencias Veterinarias (2018 / 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

Detección y cuantificación del Virus de la Diarrea Viral Bovina mediante Droplet Digital PCR. (2019 - 2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DE BRUN, L.)
Nombre del orientado: Mara Olmos
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

GRADO

Evaluación de la respuesta inmune en la vacunación a campo de bovinos infectados con el virus de la Leucosis Bovina Enzoótica (2019 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Ciencias Microbiológicas , Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentina Skuras
País: Uruguay
Palabras Clave: Inmunidad BLV Citometria DVB IBR
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Estandarización y validación de nuevas técnicas para el diagnóstico de Mycobacterium bovis. (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ignacio Lluberas
País: Uruguay

Respuesta inmune humoral frente a virus de importancia veterinaria en perros inmunizados durante la esterilización quirúrgica (2017 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Cotutor (DE BRUN, L.)
Nombre del orientado: Lucía Kuster
País: Uruguay

Evaluación de vacunas comerciales para la prevención de la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DE BRUN, L. , PUENTES, R)
Nombre del orientado: Milagros Ortiz, Magdalena Nin
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Comparación entre la identificación fenotípica y la utilización de técnicas moleculares como la Multiplex PCR para analizar cepas de Streptococcus spp. aislados de casos de Mastitis Bovina en Uruguay (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Biología Molecular
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucas Mastroianni
País: Uruguay

ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPOSICIÓN A ENFERMEDADES VIRALES INMUNOSUPRESORAS Y LA REACTIVIDAD CONTRA MYCOBACTERIUM BOVIS (2019 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Ciencias Microbiológicas , Uruguay
Programa: Dr. en Ciencias Veterinaria Plan 1998
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Renzo Giordano, Enzo Trsistant
País: Uruguay
Palabras Clave: Inmunosupresion BLV BVD Tuberculosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Evaluación de la respuesta inmune humoral a campo frente a la vacunación contra enfermedades de interés reproductivo en vaquillonas infectadas con BLV. Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Departamento de Ciencias Microbiológicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Ruppel
País: Uruguay
Palabras Clave: Reproducción BLV BVD BoHV-1 Serología

DIAGNÓSTICO DEL VIRUS GAMMAHERPES BOVINO 4 (BoHV - 4) EN RODEOS LECHEROS PORTADORES DE LA INFECCIÓN NATURAL EN EL DEPARTAMENTO DE FLORIDA, URUGUAY.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cecilia Castro, Lucía Rivero
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología Veterinaria

Asociación entre Leucosis bovina enzoótica y la respuesta inmune humoral ante la vacunación contra Fiebre Aftosa y Clostridium perfringens

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valeria da Silva Sena
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología Veterinaria

Asociación entre Leucosis bovina enzoótica (BLV) y la respuesta inmune humoral natural contra enfermedades infecciosas de interés reproductivo

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Federico Rodríguez, Marcos Mionetto

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología Veterinaria

OTRAS

"Estandarización de la técnica droplet digital PCR para el diagnóstico de Tuberculosis bovina y comparación con las técnicas actuales" (2021 - 2023)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Iniciación a la investigación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Lluberías

País: Uruguay

Determinación de los principales retrovirus felinos en clínicas de Montevideo y zona metropolitana (2020 - 2023)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Iniciación a la investigación

Tipo de orientación: Cotutor (DE BRUN, L.)

Nombre del orientado: Valentina Barrios

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Determinación de agentes patógenos asociados a la infertilidad en vaquillonas Holando (2021 - 2022)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Proyecto PAIE - Comisión Sectorial de Investigación Científica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valentina Skuras, Ignacio Lluberías, Elenisse Montaña, Nicolás Montero

País: Uruguay

Respuesta inmune humoral y celular contra el virus de la Rinotraqueítis infecciosa bovina (BoHV-1) y el virus de la diarrea viral bovina (vDVB). (2018 - 2019)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Salud Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrés Cabrera

País: Uruguay

Palabras Clave: Vacunación Inmunidad IBR DVB

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología y Virología

Pasantía en el Laboratorio de Ciencias Microbiológicas- Entrenamiento en Digital PCR

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Martina Alonso

País: Uruguay

Pasantía en el Laboratorio de Ciencias Microbiológicas- Virus de la Leucosis Bovina

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ramires Doutrelepon

País: Uruguay

Identificación molecular de cepas de Streptococcus spp. aisladas de casos de mastitis bovina y detección de genes de resistencia a antibióticos

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Barrios, Valentina Skuras, Lucas Mastroianni

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Interferencia del virus de la Leucosis bovina enzoótica en la vacunación de bovinos

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valentina Skuras

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología y Virología Veterinaria

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Desarrollo y aplicación de ddPCR para contribuir con el control de Leucosis Bovina y Diarrea Viral Bovina en tambos (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: Valentina Skuras

País/Idioma: Uruguay,

Estudio genético de Mycobacterium bovis: una herramienta para descifrar la relación entre bovinos y la vida silvestre. (2024)

Tesis de maestría

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

Programa: Programa de Posgrado Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio LLuberas

País/Idioma: Uruguay,

Evaluación anual de los títulos de anticuerpos frente a diferentes virosis y su asociación con indicadores productivos y reproductivos en dos sistemas de cría de terneras lecheras (2024)

Tesis de maestría

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

Programa: Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: César Robaina

País/Idioma: Uruguay,

?Comparación de indicadores productivos, comportamentales y sanitarios en dos sistemas de recría de vaquillonas Holando en un campo de recría comercial?. (2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Lucía Vidal
País/Idioma: Uruguay,

Efecto de la ozonoterapia en felinos por el virus de la inmunodeficiencia felina in vitro y en felinos naturalmente infectados (2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Doctorado en Salud Animal
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DE BRUN, L.)
Nombre del orientado: Gabriela Franco
País/Idioma: Uruguay,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Evaluación de la interferencia de vacunas para la Tuberculosis Bovina con las pruebas diagnósticas de intradermotuberculinización (2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DE BRUN, L.)
Nombre del orientado: Gabriela Magri
País/Idioma: Uruguay,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Epidemiología de la tuberculosis animal en la cuenca lechera de Uruguay: estudio caso-control, posibles reservorios y propuestas de mitigación de riesgos? (2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Doctorado en Salud Animal
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DE BRUN, L.)
Nombre del orientado: Mara Olmos
País/Idioma: Uruguay,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Detección de patógenos infecciosos de importancia productiva en semen bovino utilizados en Uruguay (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Programa de Posgrados de Facultad de Veterinaria
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DE BRUN, L.)
Nombre del orientado: Gustavo Maldini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Desarrollo y evaluación de nueva herramienta para el diagnóstico de Tuberculosis bovina y evaluación de factores de riesgo en animales infectados. (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Jessica Meneses
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

GRADO

Efecto del sistema de manejo de la alimentación en un campo de recría de vaquillonas lecheras sobre parámetros productivos, metabólicos y sanitarios. (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DE BRUN, L. , C. Fiol)
Nombre del orientado: Andrea Carreras; Anaclara Galarraga; Ana Mackinnon
País/Idioma: Uruguay,

Comparación de dos sistemas de recría a través de indicadores productivos y comportamentales de vaquillonas lecheras en un campo de recría comercial. (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DE BRUN, L. , C. Fiol)
Nombre del orientado: Silvina Lipskind y Leticia Guerra
País/Idioma: Uruguay,

Rol del ciervo axis (Axis axis) en la epidemiología del virus de la Hepatitis E en el medio silvestre (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Belén Crampet
País/Idioma: Uruguay,

?Análisis de la interacción bovinos - fauna silvestre en el contexto de la Tuberculosis bovina mediante métodos no invasivos? (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Ana Ingold
País/Idioma: Uruguay,

Saneamiento de un predio lechero comercial al virus de la Leucosis Bovina (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Dr. en Ciencias Veterinaria Plan 1998
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Yamila Arriola
País/Idioma: Uruguay,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Evaluación de la inmunidad de una autovacuna para queratoconjuntivitis infecciosa bovina (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Veterinarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Romina Rodriguez y José Bentancurt

País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: QIB AUTOVACUNA INMUNIDAD

Detección de virus de importancia productiva en semen bovino utilizados en Uruguay (2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: Dr. en Ciencias Veterinaria Plan 1998
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Isabel Arriola y Nadia Caraballo
País/Idioma: Uruguay,

OTRAS

Neosporosis y Leucosis en Bovinos: Evaluación desde la Mirada Interdisciplinaria de Una Sola Salud (2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Pro Rectorado de Investigación / Instituto de Investigación en una salud , Uruguay
Programa: Instituto Central de Investigación: "Una Salud"
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Soledad Echeverría
País/Idioma: Uruguay,

Evaluación de la respuesta inmune de vacunas contra Leptospirosis en bovinos (2024)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: CSIC iniciación a la Investigación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matilde López, Ana Acosta, Josefina Cabrera
País/Idioma: Uruguay,

Transmisión vertical del virus de la Leucosis Bovina y su relación con la carga proviral (2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad de Microbiología , Uruguay
Programa: CSIC iniciación a la Investigación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Yisel Cuello, Belen Coitiño, Battina Rodriguez, Abraham Noda
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Tutora de tesis que recibió el premio: Raúl Casas Olascoaga 2024 "Estandarización y validación e nuevas técnicas para el diagnóstico de Mycobacterium bovis" (2024)

(Nacional)
Facultad de Veterinaria
Premio a la mejor tesis de grado 2022-2024.

Mención Honorífica de la Academia de Veterinaria ANV 2021 (2022)

(Nacional)
Academia Nacional de Veterinaria
Primer reporte de herpesvirus bovino 4 (BoHV-4) tanto los anticuerpos por serología como el ADN viral por PCR- en rodeos lecheros de nuestro país. Además, reporta conjuntamente la detección de anticuerpos contra virus de la rinotraqueítis infecciosa bovina (herpesvirus bovino 1, BoHV-1) y el virus de la diarrea viral bovina (BVDV), virus causales de problemas reproductivos. E incluyo el estudio filogenético que le permite visualizar el grado de identidad de las cepas encontradas con otros países de la región y del mundo.

Tutora de la tesis que recibió el Premio de la Sociedad Uruguaya de Microbiología, titulada: Evaluación de la respuesta inmune humoral a campo frente a la vacunación contra enfermedades de interés reproductivo en vaquillonas infectadas con BLV. (2021)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM)

Gran Premio Nacional de Medicina 2020 Veinte años de estudio de una enfermedad infecciosa poco atendida: Leptospirosis humana (2020)

(Nacional)

Ministerio de Educación y Cultura- Academia Nacional de Medicina

Premio Academia Nacional de Veterinaria ANV 2020 (2020)

(Nacional)

Ministerio de Educación y Cultura- Academia Nacional de Veterinaria

La Academia Nacional de Veterinaria ha otorgado el Premio ANV 2020, auspiciado por la Cámara de Especialidades Veterinarias a mi Tesis de Maestría titulada Análisis longitudinal del virus de la leucosis bovina enzootica (BLV) en vaquillonas Holando infectadas naturalmente e impacto sobre la respuesta inmune de los animales.

Primer lugar en categorías Ponencias en Sala, en la temática Salud Animal, en las Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM 2014 (2014)

(Internacional)

AUGM, Chile

Mención especial en la jornadas Expo Cierre 2013, en el marco del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil 2011 (2013)

(Nacional)

PAIE - CSIC - UdelaR

Calificado como uno de los diez mejores estudiantes del Curso de Inmunología 2009 (2009)

(Nacional)

Departamento de Ciencias Microbiológicas / Facultad de Veterinaria

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Tuberculosis en fauna silvestre en las Américas: gestión sanitaria integrada (2026)

Otra

Mesa redonda: Expansión del Jabalí en Cono Sur: Impactos ecológicos, tuberculosis y desafíos de gestión en la interfaz fauna-ganado

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 3

Alcance geográfico: Internacional

XII Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras Micobacteriosis (2025)

Congreso

Tuberculosis de interés Veterinario

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: SLAMTB

Alcance geográfico: Regional

Primer Congreso Uruguayo Una Salud (2025)

Congreso

Enfermedades de animales de producción con impacto en salud pública: desafíos y oportunidades desde Una Salud

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigación Una Salud (IIUS)
Alcance geográfico: Regional

Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión" (2024)

Congreso
Vacunación a campo: evaluación de la inmunidad y perfil de respuesta en bovinos.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CVU, SMVU, FVet
Alcance geográfico: Internacional

Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión" (2024)

Congreso
"Avances recientes y perspectivas futuras en el diagnóstico integral y control de Mycobacterium bovis en Ganado y Fauna Silvestre"
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CVU, SMVU, Fvet
Alcance geográfico: Internacional

Una Nueva era de PCR, Digital Day (2023)

Congreso
Experiencias en Uruguay: Detección y cuantificación de BLV en el QIAcuity
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: QIAGEN, BIKO
Alcance geográfico: Regional

2do Simposio Latinoamericano de PCR digital en gotas (2023)

Congreso
Determinación de la carga proviral de Leucosis bovina enzoótica (BLV) por Droplet Digital PCR e interferencia del virus con la respuesta inmune contra patógenos de interés reproductivo
México
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Biorad-Latinoamérica
Alcance geográfico: Internacional

XLVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría (2021)

Congreso
Poster: Asociación entre la exposición a enfermedades virales inmunosupresoras y la reactividad contra Mycobacterium bovis
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 15

I Congreso de Microbiología Veterinaria (2021)

Congreso
Determinación de la respuesta inmune humoral a campo frente a la vacunación contra Rinotraqueitis infecciosa bovina en vaquillonas infectadas con el virus de la Leucosis bovina
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias- Universidad Nacional de la Plata

I Congreso de Microbiología Veterinaria (2021)

Congreso
Diagnóstico de Agentes Etiológicos Causantes de Aborto en un Rodeo de Vaquillonas Holando de un Campo De Recría en Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias- Universidad Nacional de la Plata

Molecular diagnosis of bovine leukemia virus based on the Droplet Digital PCR (2019)

Congreso

XV Congreso Nacional de Virología de la Sociedad Española de Virología - 11th International Global Virus Network Meeting

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: XV Congreso Nacional de Virología de la Sociedad Española de Virología - 11th International Global Virus Network Meeting

XI Jornadas técnicas Veterinarias (2019)

Congreso

Evaluación de la respuesta inmune en la vacunación a campo de bovinos infectados con el virus de la Leucosis Bovina Enzoótica

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria

XLVII Jornadas Uruguayas de Buiatría (2019)

Congreso

Detección de Herpesvirus bovino tipo 4 (BoHV-4) en rodeos lecheros del Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Centro Médico Veterinario de Paysandú

X Jornadas Técnicas Veterinarias (2017)

Congreso

Primer diagnóstico de Herpesvirus Bovino tipo 4 (BoHV-4) en rodeos lecheros del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria- UdelaR Areas de conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

XII Congreso Argentino de Virología (2017)

Congreso

Comparación de las técnicas Droplet digital PCR, Real time PCR y Nested PCR para el diagnóstico molecular del virus de la Leucosis enzoótica bovina

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Virología Areas de conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Virología

9ª Jornadas Técnicas Veterinarias (2015)

Congreso

"Asociación entre Leucosis Bovina Enzoótica (BLV) y la respuesta inmune humoral natural contra enfermedades infecciosas de interés reproductivo"

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria- UdelaR Areas de conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM (2014)

Congreso

Transmisión de la Leucosis Bovina Enzoótica y su impacto sobre determinados parámetros reproductivos en un campo de cría del Uruguay

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Universidad de Playa Ancha, Valparaíso Chile Palabras Clave:
BLV Leucosis Bovina Reproducción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

XLI Jornadas Uruguayas de Buiatría (2013)

Congreso
Transmisión de la Leucosis Bovina Enzootica en un Campo de Recría de ganado lechero en el sur del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24 Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Jornadas Expo Cierre 2013 (2013)

Seminario
Transmisión de la Leucosis Bovina Enzootica en un Campo de Recría de ganado lechero en el sur del Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil - CSIC 2011
Palabras Clave: Leucosis Bovina Transmisión Recría Bovinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

"Evaluación del impacto epidemiológico de la vacunación de vacas en el período seco y de medidas de manejo durante la crianza para la prevención de neumonía enzoótica en terneras en un establecimiento lechero en Uruguay (2024)

Candidato: Jordan Crosa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
DE BRUN, L., Benavides, U., Stephanie Lara, Luis Albornoz
Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

?CARACTERIZACIÓN CLÍNICA DE FOOTROT EN MAJADAS DE URUGUAY Y ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS RELACIONADOS?, (2024)

Candidato: Ana Crescionini
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
C. VINOLES, DE BRUN, L., Caffarena D
Posgrado en Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estimación del grado de transferencia de inmunidad pasiva en terneros lecheros a través de distintos indicadores séricos y su variación durante los primeros días de vida (2023)

Candidato: Juan Faustino ARMSTRONG FONTES y Maximiliano TOURN SOSA
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
DE BRUN, L., Agustina ALGORTA TURINI, A. MENDOZA, Maximiliano Pastotini, Gabriela Rappetti
Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

"Efecto de diferentes tipos de alojamiento sobre la prevalencia de mastitis clínica en bovinos de raza holando" (2023)

Candidato: Noelia Macari
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Stella Huertas, Elena de Torres, DE BRUN, L., Pablo Bobadilla
Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

?Análisis de rendimientos en parciales de microbiología y enfermedades infecciosas? (2023)

Candidato: Stephany Fernández
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
BORLIDO, C., J. Passarini, DE BRUN, L., PUENTES, R
Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

?Resistencia a los antimicrobianos en enterobacterias aisladas de tortugas verdes (Chelonia Mydas) del litoral Atlántico de Uruguay (2022)

Candidato: Natasha Eliopulos
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Gonzalo Suárez, Fabricio Braga, DE BRUN, L., Alejandro Perreta
Programa de Posgrado de Facultad de Veterinaria / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación de diferentes métodos de laboratorio para el diagnóstico de Leptospirosis Bovina (2021)

Candidato: BARRANDEGUY TEJERA, Natasha
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Alvaro NÚÑEZ FERNANDEZ, José Piaggio, DE BRUN, L., A. SUANES
Doctor en Ciencias Veterinarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Identificación fenotípica y detección del gen mecA en cepas de Staphylococcus sp. resistentes a meticilina obtenidas de caninos. (2019)

Candidato: Camila Ciuffo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
DE BRUN, L., YANESELLI, K., DIANA L.
Tesis de Grado / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
Sitio Web: www.fvet.edu.uy
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de la Brucelosis bovina en Uruguay en el período 2014-2018. (2019)

Candidato: Florencia de Freitas y Florencia Craviotto
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
DE BRUN, L., Gustavo Maldini, Edgardo Vitale, Pablo Charbonnier
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Delegada de la Facultad de Veterinaria en la Comisión de Zoonosis (2023- actual)
Integrante del Claustro de Facultad de Veterinaria (2024- actual)
Integrante de la comisión de cursos opativos Facultad de Veterinaria (2023-actual)
Integrante del Núcleo de Investigadores del Programa (NIP) del Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria (PPFV) (2020-actual)
Investigador PEDECIBA Área Biología (2024-actual)

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	35
Líneas de investigación	13
Proyectos Investigación Desarrollo	3
Docencia	12
Extensión	6
Otra Actividad Técnica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	41
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo	13
Trabajos en eventos	28
EVALUACIONES	22
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	6
Evaluación de convocatorias concursables	6
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	38
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	19
Tesis/Monografía de grado	10
Iniciación a la investigación	5
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	19
Tesis de maestría	7
Tesis/Monografía de grado	7
Tesis de doctorado	2
Otras tutorías/orientaciones	3