



RUBÉN DARÍO CAFFARENA

Vet., MSc., PhD.



rdcaffarena@gmail.com



Ciencias Agrícolas /
Ciencias Veterinarias

Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 13/04/2026
Última actualización: 11/04/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanzuela / Plataforma de Investigación en Salud Animal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Plataforma de Investigación en Salud Animal

Dirección: Ruta 50, Km. 11 Colonia, Uruguay / 70000

País: Uruguay / Colonia / El semillero

Teléfono: (70000) 4574 8000

Correo electrónico/Sitio Web: dcaffarena@inia.org.uy www.inia.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Salud Animal (2017 - 2021)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Identificación de enfermedades neonatales, caracterización de especies y subtipos zoonóticos de *Cryptosporidium* y estimación de pérdidas económicas por mortalidad de terneros lecheros en Uruguay

Tutor/es: Tutor: Federico Giannitti - Co-Tutor: Franklin Riet-Correa

Obtención del título: 2021

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción animal

MAESTRÍA

Maestría en Salud Animal (2015 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Aspectos Clínicos y epidemiológicos de la diarrea neonatal en terneros de tambos de Uruguay y su asociación con infección por *Cryptosporidium* spp. y *Escherichia coli* F5 (K99)+

Tutor/es: Federico Giannitti - Franklin Riet-Correa

Obtención del título: 2018

Financiación:

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

Palabras Clave: Diarrea Neonatal *Cryptosporidium* spp. *Escherichia coli* K99+

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de crianzas

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Diplomado en Medicina Preventiva del Ganado Lechero (2012 - 2013)

Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de la Pampa , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2013

Palabras Clave: Medicina Preventiva Enfermedades del Periparto Enfermedades Neonatales

Areas de conocimiento:

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

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

Especialización en Salud Animal (2008 - 2009)

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Intoxicación con nitratos y nitritos en bovinos

Tutor/es: Ernesto Raúl Odriozola

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: Salud Animal Sanidad Animal

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

GRADO

Medicina Veterinaria (2002 - 2007)

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires - Facultad de Ciencias Veterinarias , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Intoxicación con nitratos y nitritos en bovinos

Tutor/es: Dr., M. V. Alejandro Soraci

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: Sanidad Animal Toxicología Veterinaria Patología Animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

TÉCNICO

Bachiller Agrícologanadero y Técnico Agropecuario (1995 - 2001)

Escuela de Agricultura y Ganadería, Universidad Nacional del Sur , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2001

Palabras Clave: Ganadería Agricultura Producción Animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

CANVAS aplicado a la gestión universitaria (11/2023 - 11/2023)

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

45 horas

Palabras Clave: bussines model Gestión organización captura de valor

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Aspectos básicos del diseño de un proyecto: de la idea al perfil de proyecto (04/2023 - 04/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
45 horas
Palabras Clave: diseño de proyectos matriz del marco lógico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Exploración y manejo de datos con R curso INTA (04/2022 - 05/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria / EEA INTA
Balcarce , Argentina
45 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Estadística

Manejo y uso de animales en experimentación, docencia e investigación universitaria (11/2021 - 12/2021)

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

Avances en el manejo del calostro y la alimentación de la ternera durante la cría y la recría (10/2019 - 11/2019)

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

Novedades en neosporosis bovina (06/2019 - 06/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce ,
Argentina
5 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Conceptos de Epidemiología y su Aplicación en la Toma de Decisiones (05/2017 - 05/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria /
Programa de Posgrado , Uruguay
60 horas

Bioestadística (09/2016 - 11/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria /
Programa de Posgrado , Uruguay
180 horas

Patología microscópica 1 (03/2016 - 07/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria /
Programa de Posgrado , Uruguay
225 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología

Diagnóstico de enfermedades de animales de producción 1 (03/2016 - 07/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria /
Programa de Posgrado , Uruguay
180 horas

Ciclo de Fortalecimiento en análisis de datos para la investigación agropecuaria: Módulo VII: Metanálisis (04/2016 - 04/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera / Convenio
específico: Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina ,
Uruguay
40 horas

Ciclo de Fortalecimiento en análisis de datos para la investigación agropecuaria: Módulo III: Análisis Multivariado (03/2016 - 03/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera / Convenio específico: Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina , Uruguay
40 horas

Ciclo de Fortalecimiento en análisis de datos para la investigación agropecuaria: Módulo I: Estadística y Biometría (10/2015 - 12/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Institución Extranjera / Convenio específico: Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina , Uruguay
80 horas

Diagnóstico de las helmintiasis y eimeriosis en rumiantes (08/2015 - 12/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Programa de Posgrado , Uruguay
180 horas

Diagnóstico de enfermedades de animales de producción 2 (08/2015 - 12/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Programa de Posgrado , Uruguay
180 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Patología microscópica 2 (07/2015 - 12/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Programa de Posgrado - Facultad de Veterinaria , Uruguay
225 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología

Extensión Rural 1 (07/2015 - 08/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Programa de Posgrado , Uruguay
80 horas

Enfoque multidisciplinario a problemáticas con base genética en Medicina Veterinaria (05/2015 - 06/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Programa de Posgrado , Uruguay
24 horas

El Profesional Tambero (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Hilario Ascasubi , Argentina

Enfermedades metabólicas y deficiencias minerales (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce , Argentina
52 horas

Teriogenología y patología de la reproducción en bovinos (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce , Argentina
36 horas

Actualización en brucelosis bovina para acreditación de médicos veterinarios (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce , Argentina

Introducción a las enfermedades virales de los bovinos (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce ,
Argentina
15 horas

Toxicología veterinaria (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce ,
Argentina
30 horas

Enfermedades parasitarias de importancia regional en rumiantes (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce ,
Argentina
44 horas

Introducción a la epidemiología veterinaria (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce ,
Argentina
34 horas

Diagnóstico y control de las principales enfermedades reproductivas de los bovinos y ovinos (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce ,
Argentina
36 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

LI Jornadas Uruguayas de Buiatría (2024)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Centro Medico Veterinario de Paysandú, Uruguay
Alcance geográfico: Internacional

1º Congreso Regional de Toxicología Veterinaria (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Área de Toxicología - Facultad de Veterinaria - UdeLaR, Uruguay

Presentación de Casos Relevantes de Diagnostico en bovinos (2017)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: EEA INTA Balcarce - Facultad de Ciencias Agrarias, Argentina

XLIV Jornadas Uruguayas de Buiatría (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Centro Medico Veterinario de Paysandú - Sociedad Uruguaya de Buiatría, Uruguay

XLIII Jornadas Uruguayas de Buiatría (2015)

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

Enfermedades infecciosas que afectan el desempeño reproductivo del bovino (2015)

Tipo: Otro
Institución organizadora: UdeLaR - Secretaria del Egresado - Facultad de Veterinaria, Uruguay

Manejo ganadero y pastoril (2014)

Tipo: Taller
Institución organizadora: EEA INTA Hilario Ascasubi, Argentina

4º Jornada de Actualización Profesional de Médicos Veterinarios (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Laboratorio 9 de Julio - Colegio de Veterinarios de la Prov. de Buenos Aires, Argentina

5º Seminario de la Fundación "Charles Louis Davis" – 5º Foro de Enseñanza de la Patología Veterinaria (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: FCV - UNCPBA, Argentina

3º Encuentro de Actualización Profesional de Médicos Veterinarios - "Enfermedades de Transmisión sexual en Bovinos" (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Laboratorio 9 de Julio, Argentina

Presentación de casos relevantes de diagnóstico en bovinos (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: EEA INTA Balcarce - Facultad de Ciencias Agrarias, Argentina

Producción Ovina (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: EEA INTA Balcarce - Facultad de Ciencias Agrarias, Argentina

Actualización en brucelosis bovina para acreditación de médicos veterinarios (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: SENASA ? INTA Balcarce, Argentina

7º Simposio Internacional de Reproducción Animal (2007)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto Reproducción Animal de Córdoba, Argentina

6º Simposio Internacional de Reproducción Animal (2005)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto Reproducción Animal de Córdoba, Argentina

OTRAS INSTANCIAS

Negociación efectiva (2023)

Uruguay

Palabras Clave: Negociación Método de Harvard

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Sociología / Sociología /

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía y Negocios /

Focus on Peer Review (2022)

Reino Unido

Facilitador del Aprendizaje Experiencial (2021)

Uruguay

Palabras Clave: team building facilitador trabajo en equipo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Sociología / Sociología /

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

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

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería /Ciencia Animal y Lechería /Salud Animal

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Reproducción Animal

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Patología Veterinaria

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Clínica

Actuación profesional

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

INIA La Estanzuela / Plataforma de Investigación en Salud Animal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Adjunto 44 horas semanales

Otro (08/2020 - 03/2022)

Investigador Asistente 44 horas semanales

Becario (08/2017 - 07/2020)

40 horas semanales

Becario (03/2015 - 08/2017)

44 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Diseño y evaluación de una aplicación para dispositivos móviles para el registro y análisis de datos en la gestión de crías de terneros lecheros (05/2025 - a la fecha)

La crianza de terneras es una etapa clave en los establecimientos lecheros. En Uruguay, la mortalidad de terneros es alarmantemente elevada, alcanzando un 15.2% entre el nacimiento y el desleche. Esto pone en evidencia la ocurrencia de fallas dentro del sistema lechero lo cual genera importantes pérdidas económicas y pone en manifiesto carencias en lo que respecta al bienestar animal. Para identificar los problemas y tomar decisiones para mitigarlos, se debe disponer de información relevante, confiable y de calidad con el fin de reducir el grado de incertidumbre y manejar el riesgo. En Uruguay, la mayoría de los establecimientos lecheros no lleva un correcto registro de los datos relacionados a la crianza de terneros, es por esto que se dificulta procesar y analizar la información de manera adecuada para decidir y ejecutar correctos planes de acción que optimicen el uso de los recursos disponibles y así poder cumplir con los objetivos y metas productivas preestablecidas. Este proyecto busca diseñar y validar una aplicación móvil que permitirá el registro, almacenamiento y análisis de datos en tiempo real, con una interfaz amigable para operarios, productores y asesores. La herramienta ayudará a identificar rápidamente los puntos críticos en el proceso de crianza, facilitando la toma de decisiones para mejorar la eficiencia, reducir la mortalidad, y optimizar el bienestar animal. Con esta aplicación, se espera un impacto positivo significativo en la productividad y sostenibilidad de los sistemas lecheros uruguayos.

4 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: Caffarena RD. (Responsable), Casaretto MI, Giannitti F, A. MENDOZA, MAXIMILIANO PASTORINI, A. FÉLIX, N. POMIÉS, MENCHACA, A, Martinez R

Cuantificación de las pérdidas de gestación e identificación de factores de riesgo en rodeos de cría de Uruguay (05/2023 - a la fecha)

El objetivo de este proyecto es cuantificar las pérdidas de gestación en bovinos de carne, identificar en qué momento de la gestación ocurren, analizar diversos factores asociados, y generar el material biológico para analizar. Se determinarán las causas infecciosas, genéticas y parasitarias que sean responsables de las pérdidas de gestación en el país.

1 horas semanales

INIA, La Estanzuela

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:18

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Caffarena RD.

INVESTIGACIÓN DIAGNÓSTICA DE ENFERMEDADES DE ANIMALES DE PRODUCCIÓN EN URUGUAY: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y CONTROL DE ENFERMEDADES DEL GANADO (10/2020 - a la fecha)

Las enfermedades animales constituyen limitantes mayores para la producción ganadera y la utilización segura de los productos animales a nivel mundial. Sus consecuencias socioeconómicas incluyen pérdidas productivas, reducción de la capacidad de subsistencia, pobreza, inseguridad alimentaria, restricción de las oportunidades de comercialización, desincentivo a la inversión y riesgos para la salud pública. El reconocimiento de que existe un vínculo estrecho entre la salud animal, la salud humana y la salud medioambiental, ha dado comienzo a la iniciativa de "una sola salud", una estrategia interdisciplinaria en expansión que busca promover, mejorar y defender la salud y bienestar de todas las especies animales y humana, a través de la colaboración entre profesionales del campo de la salud y medioambiente. Los servicios veterinarios son la columna vertebral en el proceso de detección, monitoreo y prevención de las enfermedades animales, requiriendo de laboratorios de investigación diagnóstica accesibles, rápidos y confiables. La identificación de enfermedades que ocurren naturalmente a nivel de predios en animales de producción es un área desafiante de la medicina veterinaria, que requiere de la conjunción de múltiples disciplinas, tales como la clínica, patología, microbiología, parasitología, biología molecular, toxicología, inmunología y epidemiología.

4 horas semanales

INIA, La Estanzuela

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Caffarena RD., Saravia A., Giannitti F (Responsable), FRAGA M, Casaux, ML, Silveira, C.S., Morales R, Slimovich L., Cuneo M, MENCHACA, A

Palabras clave: salud animal una salud enfermedades infecciosas enfermedades tóxicas enfermedades metabólicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Una salud

Leucosis bovina: impacto de la infección en un rodeo Holstein y análisis de la transmisión en terneros (02/2023 - a la fecha)

La leucosis enzoótica bovina es una enfermedad linfoproliferativa y crónica causada por un deltaretrovirus y más prevalente e importante en los bovinos lecheros. Provoca alteraciones en el

sistema inmunológico de animales infectados, pudiendo impactar negativamente en la salud y la producción y, por tanto, en la economía del sector. En Uruguay, la prevalencia intra-rodeo es de aproximadamente 90% por lo que la estrategia clásica de control basada en eliminar animales positivos resulta inviable. Entonces, ¿cómo disminuir globalmente la transmisión viral? La transmisión ocurre por la transferencia de linfocitos infectados de un bovino positivo a otro susceptible por mecanismos tanto horizontales como verticales. El conocimiento de cada mecanismo, incluyendo sus factores asociados, representa un insumo de máxima relevancia para la implementación de medidas de manejo tendientes a disminuir la transmisión viral. Existen aspectos clave, como el rol que las categorías jóvenes pudieran tener en la transmisión, que aún no han sido debidamente abordados. Este proyecto propone realizar estudios observacionales y experimentales, con análisis de sangre, suero y secreciones nasales y salivares de terneros en crianza en búsqueda de células infectadas con capacidad de transmisión viral. Identificar y dimensionar el riesgo que los terneros podrían representar para la transmisión y perpetuación del virus en los rodeos lecheros uruguayos y dejar en evidencias los posibles impactos generados en la salud, producción y reproducción causados por diferentes niveles de infección en vacas, permitiría actuar sobre un punto adicional de control de la enfermedad. Esto podría resultar aplicable y transferible al sector ganadero uruguayo, a los veterinarios de actividad liberal y de los servicios veterinarios oficiales. La detección temprana de terneros infectados permitirá criar solamente terneras negativas como un rodeo limpio? con la intención de lograr una reposición con vaquillonas negativas. También se podrán disminuir los gastos relacionados con la cría de animales infectados que perjudican el desarrollo global del rodeo y así conseguir un control de la enfermedad menos costoso.

4 horas semanales

INIA, La Estanzuela

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Caffarena RD. , Silveira, C.S. (Responsable), MENCHACA, A, Beron MM, FRAGA M,

Fernández Sofía, Saravia A., Fariña, Olivero N, Carrión F, Fio M, RAMMAURO, F., Gastal G

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Caracterización de las comunidades microbianas y de los genes de resistencia a antimicrobianos en sistemas pastoriles de producción de carne (12/2023 - a la fecha)

Uruguay se caracteriza por ser un país referente a nivel mundial por la calidad de sus carnes y su sistema de producción. Una cría sobre cielo abierto, con base pastoril, sin el agregado de proteínas animales y antimicrobianos en su alimentación, así como también un uso restringido de antimicrobianos en los animales dolientes y cumpliendo las bases del bienestar animal, le han permitido atender las demandas de los consumidores y el ingreso a determinados mercados. En las últimas décadas, diversos factores han generado que haya un solapamiento a diferentes niveles entre humanos y animales, el cual también ha tenido un impacto evidenciado a través de alteraciones del ecosistema. Este solapamiento viene de la mano de un mayor riesgo de transmisión de enfermedades zoonóticas (enfermedades infecciosas que se transmiten desde animales vertebrados al humano) por lo que es clave el enfoque de ¿Una Salud?. A su vez esto representa un desafío adicional, ya que varios de los antimicrobianos utilizados en el ganado son catalogados como de importancia crítica para el ser humano. Aunque por las características inherentes al tipo de producción, los animales criados de manera extensiva presentan un menor uso de antimicrobianos, esto no los exime de que porten patógenos resistentes a antimicrobianos de importancia para la salud veterinaria y pública. Este contexto genera la necesidad de un abordaje integral mediante métodos y estrategias de investigación que involucren a los diferentes actores (salud humana y animal) y que abarque la mayor cantidad de áreas (animal, ambiente y datos disponibles de bases de datos preexistentes). Realizar una aproximación del impacto de la presencia de agentes patógenos, su origen, sus vías de diseminación, su resistoma y como se interrelacionan con el ser humano y el ambiente (Harwood et al., 2014), permitirá disponer de información y diseñar estrategias de monitoreo que nos permitan mantener nuestro status a nivel mundial.

18 horas semanales

INIA, La Estanzuela

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Caffarena RD. (Responsable), MENCHACA, A, P ROVIRA, Fresia P, FRAGA M, Fernández, S, Paula Mussio Forteza, Martínez I, Rey F, Ricarte B

Palabras clave: metagenómica resistencia a antimicrobianos ganadero extensivo una salud

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Una salud

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bacteriología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Metagenómica

Estimación del grado de transferencia pasiva de la inmunidad en terneros a través de distintos indicadores séricos y su variación durante los primeros días de vida (03/2020 - 09/2022)

El calostro es el factor más importante que determina la salud y supervivencia de los terneros neonatos; sin embargo, la prevalencia de fallas en la transferencia de inmunidad pasiva (TIP) a nivel mundial oscila entre 10 y 40%. A nivel nacional no se dispone de información comparable, pero resultados de una reciente encuesta conducida por INIA sugieren que es posible que este problema observado en otros países también ocurra en nuestras condiciones. Por lo tanto, es indispensable contar con herramientas que permitan que técnicos y productores puedan evaluar de forma práctica el grado de TIP logrado en el predio. Sin embargo, existe un vacío de información respecto a algunos aspectos metodológicos de estas herramientas, como el rango óptimo de edad del animal en que pueden ser aplicadas, o su validez cuando se aplica en animales con distinto nivel de calostro inicial, lo que limitaría su aplicación como métodos de diagnóstico del estado inmune de terneros recién nacidos. El objetivo de este proyecto es comparar la eficacia de distintos métodos de evaluación del nivel de TIP alcanzado en los terneros (medición de la concentración sérica de proteínas o globulinas totales, o la actividad de la enzima gamma-glutamyl transferasa), comparados con el método de referencia, que es la estimación de la concentración sérica de inmunoglobulina G (IgG) por la técnica de inmunodifusión radial, durante los primeros 10 días de vida del ternero. Para ello, 30 terneros machos recién nacidos en el tambo de INIA La Estanzuela serán asignados al azar a 3 tratamientos: con a) adecuado o b) bajo nivel de calostro, o c) sin calostar, lo que se logrará modificando la cantidad de calostro suministrada en las primeras horas de vida. Sobre todos los animales se realizará un muestreo seriado de sangre pre-ingesta de calostro, a las 24 h luego de la ingesta de calostro, y luego diariamente hasta el día 10 de vida, para analizar la concentración sérica de IgG, y de marcadores alternativos del grado de TIP como la concentración de: proteínas totales (medidas de forma directa, o estimadas por refractometría), globulinas totales, y actividad de la enzima gamma-glutamyl transferasa. Se espera conocer la variación temporal de estos analitos en los primeros días de vida del ternero, y establecer cuál de ellos, y hasta qué momento, presenta una mejor correlación con la concentración de IgG en sangre. La información generada será inédita tanto a nivel nacional como internacional, y permitirá estandarizar herramientas que podrán ser usadas con el fin de monitorear el grado de TIP en los tambos, lo que indirectamente contribuirá a reducir los niveles de morbilidad y mortalidad de terneros durante la etapa de cría en nuestro país.

5 horas semanales

Programa Nacional de Producción de Leche - INIA, Unidad de Lechería

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Caffarena RD. , A. MENDOZA (Responsable), Giannitti F, MAXIMILIANO PASTORINI, ANTÚNEZ, G.

Areas de conocimiento:

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

Determinación de la falla de transferencia de inmunidad pasiva en terneros y su asociación con prácticas de manejo en tambos de Uruguay. (03/2019 - 07/2022)

El calostro es el factor más importante que determina la salud y supervivencia de los terneros neonatos, sin embargo, la prevalencia de fallas en la transferencia pasiva de inmunidad (TPI) a nivel mundial oscila entre 10 y 40%. A nivel nacional no se dispone de esta información, pero debido a que en más del 60% de los tambos uruguayos no se realiza calostro artificial, ni se supervisa si efectivamente el ternero ingirió calostro dentro de los plazos recomendados, es probable que este

problema observado en otros países también ocurra. Este proyecto buscará determinar el porcentaje de terneros con fallas en la TPI y su relación con distintas prácticas de manejo, evaluar la calidad del calostro utilizado en los tambos de Uruguay, y comparar la eficacia de distintos métodos de evaluación del nivel de TPI alcanzado en los terneros. Para ello, se seleccionarán 330 tambos, y en cada uno se tomarán muestras de suero sanguíneo de 5 terneros neonatos, en los que se evaluará la concentración de varios analitos y enzimas plasmáticas/séricas por diferentes métodos. Estos datos se analizarán para estimar la prevalencia de la falla en la TPI, considerando puntos de corte específicos para cada analito. Asimismo, se investigará la asociación entre la TPI con la tasa de mortalidad de terneros y distintas medidas de manejo del calostro, de los animales y de los rodeos evaluados. Adicionalmente, se tomarán muestras de calostro en cada tambo para determinar la concentración de IgG, composición química, calidad higiénica y sanitaria y su asociación con diversas prácticas de manejo en cada tambo. Los resultados permitirán diseñar estrategias para realizar un correcto manejo del calostro y del calostrado, para mejorar la salud y sobrevida de los terneros de tambos.

5 horas semanales

Plataforma de Investigación en Salud Animal - INIA , INIA La Estanzuela

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Caffarena RD. , MAXIMILIANO PASTORINI (Responsable) , Giannitti F , ANTÚNEZ, G. , Saravia A. , A. MENDOZA , N. POMIÉS , CAJARVILLE, C. , Elena de Torres , A. FÉLIX , .

Estimación de la morbilidad y mortalidad de las enfermedades que afectan la cría de los terneros (03/2015 - 06/2019)

Las enfermedades que afectan a los terneros en los dos primeros meses de vida son una importante causa de pérdidas económicas para la producción lechera a nivel mundial. En Uruguay se desconocen tanto las causas de muerte como la frecuencia e importancia económica de cada enfermedad. Los objetivos de esta propuesta son: determinar la frecuencia de la mortalidad de terneros y su importancia económica; determinar la frecuencia de las diferentes causas y su relación con factores de manejo y ambientales; y establecer medidas eficientes de control.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:4

Doctorado:2

Financiación:

INIA La Estanzuela, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Schild CO , Zarbonelli L. , Umpierrez A. , Buroni F. , Castells M , Colina R. , DUTRA, F. , Varela G. , SCHELOTTO F , Caffarena RD. , RIVERO, R , CASTRO JANER, E. , Riet-Correa F. , FRAGA M (Responsable) , Giannitti F , Casaux, ML , ZUNINO, P.

Palabras clave: Mortalidad de terneros Microbiología Veterinaria Patología Veterinaria

Epidemiología Veterinaria Salud Animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Frecuencia de infección por *Cryptosporidium* spp. y *Escherichia coli* K99+ en terneros de tambos con y sin diarrea neonatal en Uruguay y caracterización de especies potencialmente zoonóticas de *Cryptosporidium* spp. (09/2015 - 01/2018)

El síndrome de diarrea neonatal es la principal enfermedad y causa de muerte de terneros lecheros durante las primeras semanas de vida a nivel mundial. *Cryptosporidium* spp. (un protozoo) y *Escherichia coli* F5+ (una bacteria), son dos de un grupo de varios microorganismos, que incluye otras bacterias, protozoos y virus, que pueden causar el síndrome de diarrea neonatal de los terneros. Ambos microorganismos son transmitidos entre animales directamente por vía fecal-oral, o indirectamente a través de agua y alimentos contaminados con heces. A su vez, algunas especies y subtipos de *Cryptosporidium* que pueden infectar al bovino, pueden también infectar a los seres humanos, representando un riesgo potencial para la salud pública para algunos sectores de la población, particularmente niños o personas inmunocomprometidas. Hasta la ejecución de este proyecto, no había trabajos nacionales que evaluaran la frecuencia de infección por

Cryptosporidium spp. en terneros y su asociación con el síndrome de diarrea neonatal, y había limitada información para el caso de E. coli F5+. Este proyecto permitió establecer que Cryptosporidium spp. está ampliamente distribuido en tambos comerciales de Uruguay y que frecuentemente infecta terneros lecheros, asociándose esta infección con cuadros clínicos de diarrea neonatal. Asimismo, permitió determinar que hay una asociación entre la manifestación clínica de diarrea neonatal y la muerte de los terneros durante el periodo de crianza. Por el contrario, la frecuencia de infección por E. coli F5+ fue baja y no estuvo asociada con el síndrome de diarrea neonatal, ni con muerte de terneros en este estudio. Por último, el estudio permitió determinar que los bovinos son reservorios de especies y subtipos de Cryptosporidium (particularmente Cryptosporidium parvum) que tendrían el potencial de infectar a la especie humana.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Martín FRAGA COTELO , María Laura CASAUX , Carlos Omar SCHILD , Meireles MV ,

Federico GIANNITTI (Responsable) , Franklin RIET CORREA AMARAL , Rubén Darío CAFFARENA

Palabras clave: Diarrea Neonatal Cryptosporidium spp. Escherichia coli F5 (K99)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

DOCENCIA

Maestría en Salud Animal-Fvet (03/2022 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Diagnóstico clínico en Medicina de Rumiantes, 45 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA Biología (05/2024 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Diarrea neonatal en terneros: abordajes diagnósticos, 40 horas, Teórico-Práctico

Programa Posgrados Facultad de Veterinaria UdelaR (03/2019 - a la fecha)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Diarrea neonatal en terneros: abordajes diagnósticos, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Curso de Posgrado PEDECIBA - FVet (06/2020 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Diarrea neonatal en terneros: abordajes diagnósticos, 15 horas, Teórico

Educación permanente, Facultad de Veterinaria, UdelaR (07/2019 - 07/2019)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Enfermedades asociadas a morbi mortalidad en terneros lecheros, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

EXTENSIÓN

Visita Técnica y recorrida de Manuka SA, lechería con base a pasto mas grande de LatAm (03/2023 - 03/2023)

8 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

Charla online sobre manejo de la crianza en el período invernal (07/2020 - 07/2020)

Educación Continúa - Facultad de Veterinaria 1 horas

Diarrea Neonatal en terneros: Oportunidades de Mejora - en base a datos nacionales - (06/2020 - 06/2020)

INIA La Estanzuela, Plataforma de Investigación en Salud Animal

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Cría de terneros lecheros: consideraciones generales, aspectos sanitarios y enfermedades asociadas a morbi - mortalidad. (08/2019 - 08/2019)

Tecnólogo en Manejo de Sistemas de Producción Lechera, Universidad Tecnológica

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

La salud en la crianza de terneros lecheros (11/2017 - 11/2017)

Centro Médico Veterinario de San José 2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Patógenos asociados a Diarrea Neonatal en Tambos de Uruguay: Hallazgos y consideraciones (10/2017 - 10/2017)

Centro Médico Veterinario de Canelones 2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

INIA La Estanzuela, Plataforma de Investigación en Salud Animal (03/2023 - 03/2023)

Workshop realizado en Uruguay para veterinarios argentinos referentes en crianza artificial de terneros lecheros

16 horas semanales

INIA La Estanzuela, Plataforma de Investigación en Salud Animal (03/2023 - 03/2023)

Worshop destinado a veterinarios referentes en crianza de terneros de Chile

16 horas semanales

INIA, La Estanzuela (03/2023 - 03/2023)

Capacitación en crianza a la empresa con base a pasto mas grande de sudamerica (Manuka, Puerto Montt, Chile)

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal

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

INIA La Estanzuela, Plataforma de Investigación en Salud Animal (08/2022 - 08/2022)

Worshop destinado a Veterinarios referentes en crianza artificial de terneros lecheros de Argentina

8 horas semanales

Educación Continúa - Facultad de Veterinaria, UDeLaR (07/2019 - 07/2019)

Enfermedades asociadas al posparto de la vaca lechera en transición
8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Servicio de diagnóstico veterinario especializado (03/2015 - 10/2020)

Plataforma de Investigación en Salud Animal - INIA La Estanzuela

12 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

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

Facultad de Veterinaria / Unidad Académica Salud de los Rumiantes,
Departamento de Producción Animal y Salud de los Sistemas P

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 16 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2018 - 01/2021)

Docente 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación del efecto de un eubiótico sobre la eliminación fecal de ooquistes y parámetros de crecimiento en terneros lecheros infectados naturalmente con *Cryptosporidium* spp. (03/2021 - a la fecha)

El objetivo del presente ensayo es evaluar en condiciones de campo el impacto de un eubiótico sobre la eliminación fecal de ooquistes de *Cryptosporidium* spp. mediante la comparación con un grupo control, en terneros lecheros lactantes de una crianza artificial colectiva infectados naturalmente. A su vez se evaluará también si existen diferencias sobre determinados parámetros asociados a la salud y al crecimiento de los animales entre tratamientos.

5 horas semanales

Faculta de Veterinaria, Udelar., Unidad académica Salud de los Rumiantes

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Equipo: Caffarena RD. (Responsable)

Palabras clave: El objetivo del presente ensayo es evaluar en condiciones de campo el impacto de un eubiótico sobre la eliminación fecal de ooquistes de *Cryptosporidium* spp. mediante la comparación con un grupo contr en terneros lecheros lactantes de una crianza artificial colectiva infectados naturalmente. A su vez se evaluará también si existen diferencias sobre determinados parámetros asociados a la salud y a

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Coordinador de Clínica de Rumiantes (02/2022 - 06/2025)

DOCENCIA

Carrera de grado - Facultad de Veterinaria (02/2021 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Clinica y Patología de Rumiantes y Suinos, 8 horas, Teórico

Clinica y Patología de Rumiantes y Suinos, 8 horas, Teórico-Práctico

Curso de Postgrado (05/2024 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Diarrea neonatal en terneros: abordajes diagnósticos, 40 horas, Teórico-Práctico

Carrera de grado - Facultad de Veterinaria (02/2021 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Patología y Clínica de Rumiantes y Suinos, 8 horas, Teórico

Patología y Clínica de Rumiantes y Suinos, 8 horas, Teórico-Práctico

Curso Optativo, Facultad de Veterinaria, Udelar (11/2023 - 12/2023)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Toma y envío de muestras biológicas en rumiantes, 40 horas, Teórico-Práctico

Patología General, Propedéutica Clínica, Patología Médica y de la Nutrición y Exploración y Clínica Médica (03/2018 - 01/2021)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Patología y Clínica de rumiantes y suinos, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Clínica /

Tecnólogo en Manejo de Sistemas de Producción Lechera (08/2019 - 08/2019)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Tecnólogo en Manejo de Sistemas de Producción Lechera, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

EXTENSIÓN

Visita técnica y recorrida a la lechería a pasto mas grande de LatAm (Manuka SA) (03/2023 - 03/2023)

8 horas

Capacitación técnica y detección de puntos críticos sobre brote de diarrea neonatal a encargados de Estancia Gaucho, Acegúa, Cerro Largo. (02/2022 - 02/2022)

Facultad de Veterinaria, Udelar, Unidad Académica Salud de los Rumiantes

8 horas

Enfermedades asociadas a Morbi - Mortalidad en terneros lecheros (07/2019 - 07/2019)

Educación Continúa - Facultad de Veterinaria, Departamento de Patología y Clínica de Rumiantes y Suinos - UDeLaR

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Estimación de la condición corporal en la vaca lechera: un enfoque práctico (09/2018 - 09/2018)

Expo Prado 2018 4 horas

Actualización sobre la crianza artificial de terneros lecheros (08/2018 - 08/2018)

Asociación de productores lecheros de Rodríguez 8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Actualización sobre la crianza artificial de terneros lecheros (05/2018 - 05/2018)

Asociación de productores lecheros de Florida 8 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

FVet, Udelar, UA Salud de Rumiantes (03/2023 - 03/2023)

Capacitación técnica y consultoría en crianza a empresa a pasto mas grande de sudamerica (Manuka, Puerto Montt, Chile)

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud animal

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

Facultad de Veterinaria, Unidad académica Salud de los Rumiantes (08/2022 - 08/2022)

Club de Salud Neonatal: Workshop destinado a referentes en la crianza artificial de terneros lecheros

6 horas semanales

Educación Continúa - Facultad de Veterinaria, Departamento de parasitología veterinaria (09/2020 - 09/2020)

Diarrea Neonatal en terneros: abordajes diagnósticos ? con foco en Cryptosporidium spp.

1 hora semanales

Educación Continúa - Facultad de Veterinaria, UdeLaR (07/2019 - 07/2019)

Enfermedades asociadas al posparto de la vaca lechera en transición

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Consultoría técnica sobre problemas en la crianza a Estancias del Lago SRL (09/2022 - 09/2022)

Facultad de Veterinaria, Udelar, Unidad académica Salud de los Rumiantes

1 hora semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad Estadual Paulista / Facultad Medicina Veterinaria - Araçatuba

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2017 - 10/2017)

44 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

Entrenamiento en Biología Molecular y Análisis de secuencias (10/2017 - 10/2017)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología Molecular

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/2015 - 08/2017)

Becario de Maestría 20 horas semanales

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

Facultad de Veterinaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2015 - 10/2015)

Disertante Invitado 4 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Profesor visitante (04/2015 - 04/2015)

Disertante 2 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Balcarce

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2008 - 12/2009)

Residente 44 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 35 horas

Carga horaria de formación RRHH: 9 horas

Carga horaria de extensión: 4 horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

Desde mis inicios he concebido a la medicina veterinaria desde un punto de vista integral para poder identificar, comprender, intervenir y dar soluciones, no solo a nivel individual, sino particularmente a nivel colectivo y de poblaciones. El haber ejercido la profesión liberal, previo a mis inicios en la carrera de investigación y docencia, me permitió conocer y entender a los sistemas productivos, así como también el desarrollar una comunicación efectiva con el factor humano en los distintos niveles de la cadena productiva (operarios, profesionales, propietarios, consumidores). Durante mi formación académico-científica he participado activamente, tanto de manera directa

como indirecta, en numerosos proyectos de la Plataforma de Salud Animal de INIA La Estanzuela así como también de otras instituciones; dentro de ellos mi maestría y doctorado.

En los últimos 7 años he participado en la publicación de 31 trabajos científicos en revistas arbitradas así como también en la presentación de resúmenes en más de 40 congresos, escritura de artículos de divulgación así como también material técnico y audiovisual; dentro de la temática de salud y producción animal.

Como mencioné previamente, uno de los focos de mi trabajo es la salud productiva de las poblaciones animales. En este sentido he abordado en profundidad en una categoría de suma importancia en los establecimientos lecheros como ser la crianza de terneras lecheras. He realizado estudios epizootiológicos para identificar los principales agentes causantes de diarrea neonatal en terneros lecheros en Uruguay (principal causa de muerte a nivel mundial de terneros lecheros), los factores asociados a la mortalidad, así como también colaboré en la estimación de la mortalidad anual a nivel país.

También he realizado un estudio de epidemiología molecular con el fin de caracterizar los subtipos de *Cryptosporidium parvum* presentes en los terneros lecheros, identificando 5 subtipos los cuales son zoonóticos, siendo este trabajo el primero de su naturaleza a nivel nacional, tanto en medicina veterinaria como humana.

Otro componente clave de mi trabajo fue realizar la primera estimación de las pérdidas económicas ocasionadas por la mortalidad de terneras de tambos para el sector primario en Uruguay. Dentro de todas estas líneas de trabajo he realizado numerosas ponencias a nivel nacional e internacional así como también el dictado de cursos, desarrollo de material de instrucción; siendo consultor de profesionales y propietarios sobre la temática.

Como docente del último año de la carrera de ciencias veterinarias (UdeLaR), además del dictado de clases, también realizó tutorías y soy director y codirector de tesis de grado y posgrado. Uno de mis objetivos es preparar a los futuros profesionales para afrontar las problemáticas diarias, basándome en la ciencia aplicada y la medicina basada en hechos, sin perder un punto de vista práctico.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Coxiella burnetii seroconversion in neonatal calves in an infected dairy herd attributable to ingestion of imported colostrum replacer rather than vertical transmission (Completo, 2026)

Rabaza A. , Dorsch M. A. , Eisler MC , Silveira, C.S. , Macías-Rioseco, Aráoz V , Saravia A. , Caffarena RD. , Camila Ferrando , A. MENDOZA , FRAGA M , ZARANTONELLI L , Giannitti F
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 2026

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10406387

E-ISSN: 19434936

DOI: <https://doi-org.proxy.timbo.org.uy/10.1177/1040638>

Cow culling rates and causes in 12 pasture-based dairy herds in Southern Uruguay, a pilot study (Completo, 2025)

Doncel DB, Benjamín Doncel-Díaz, DoncelB, Doncel Díaz, Benjamín Doncel y Benjamín Doncel Díaz , Fariña , Caffarena RD. , Giannitti F , Riet-Correa F.

Dairy, 2025

Palabras clave: culling; dairy cows; mortality; pasture; Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 2624862X

<https://www.mdpi.com/journal/dairy>

Estimation of direct economic and productive losses due to abortions caused by *Neospora caninum* in the primary dairy sector of Uruguay (Completo, 2025)

MIGUEL CARRILLO PARRAGUEZ , EDUARDO PONSSA , DARÍO CAFFARENA , JORGE ARTAGAVEYTIA , FERNANDO SOTELO , SANTIAGO FARIÑA , ALEJANDRO MENDOZA , FEDERICO GIANNITTI

Frontiers in Veterinary Science, v.: 12 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 22971769

DOI: [10.3389/fvets.2025.1502742](https://doi.org/10.3389/fvets.2025.1502742)

<https://doi.org/10.3389/fvets.2025.1502742>



"Experimental oral administration of pollen beetle (*Astylus atromaculatus*) to cattle results in an acute lethal gastrointestinal disease" (Completo, 2024)

Giannitti F , Machado M. , Silveira, C.S. , CIBILS-STEWART X , Baraibar N , Queiroz C , Poppenga RH , MENCHACA, A , Uzal FA , García JA , MATTO, C. , DUTRA, F. , G. RUPRECHTER , Caffarena RD. , Saravia A.

Veterinary Pathology, 2024

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03009858

E-ISSN: 15442217



Detection and Genetic Characterization of Bovine Torovirus in Uruguay (Completo, 2024)

Castells M , Benítez-Galeano MJ , Marandino A , Caffarena RD. , Casaux, ML , Pérez R , Giannitti F , Colina R

Viruses, 2024

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19994915

<https://www.mdpi.com/1999-4915/16/6/835>



Epidemiological and clinicopathological findings in 15 fatal outbreaks of salmonellosis in dairy calves and virulence genes in the causative *Salmonella enterica* Typhimurium and Dublin strains (Completo, 2023)

Casaux, ML , Santiago-Neto, W. , Schild CO , Costa RA , Macías-Rioseco , Caffarena RD. , Silveira, C.S. , Araújo V , Doncel DB , Benjamín Doncel-Díaz , DoncelB, Doncel Díaz , Benjamín Doncel y Benjamín Doncel Díaz , Giannitti F , FRAGA M

Brazilian Journal of Microbiology, 2023

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Crianza artificial

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15178382

E-ISSN: 16784405

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s42770-022-00898-9>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s42770-022-00898-9>



Placentitis and abortion caused by a multidrug resistant strain of *Campylobacter fetus* subspecies fetus in a sheep in Uruguay (Completo, 2022)

MATÍAS A. DORSCH , MARÍA L. CAS AUX , LUCÍA CALLEROS , VIRGINIA ARÁOZ , RUBÉN D. CAFFARENA , CECILIA MONESIGLIO , MAILA BARCELLOS , CAROLINE DA SILVA SILVEIRA , YISELL PERDOMO , GEORGET BANCHERO , FRANCISCO A. UZAL , MARTÍN FRAGA , FEDERICO GIANNITTI

Revista Argentina de Microbiología, 2022
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Spain
ISSN: 03257541
DOI: [10.1016/j.ram.2021.02.005](https://doi.org/10.1016/j.ram.2021.02.005)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ram.2021.02.005>

Diagnostic Investigation of 100 Cases of Abortion in Sheep in Uruguay: 2015-2021 (Completo, 2022)

Dorsch M. A. , MARIA E FRANCIA , Tana-Hernandez, L , Fabiana González , ANDRES CABRERA , CALLEROS L , M.Sanguinetti , Barcellos M. , ZARANTONELLI L , Ciuffo C. , MAYA L , Castells M , Mirazo S. , Silveira, C.S. , Rabaza A. , Caffarena RD. , Doncel DB, Benjamín Doncel-Díaz, DoncelB, Doncel Díaz, Benjamín Doncel y Benjamín Doncel Díaz , Aráoz V , Matto C. , Armendano JI. , Salada S. , Fraga M. , Fierro S. , Giannitti F
Frontiers in Veterinary Science, 2022
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 22971769
DOI: <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.904786>
<https://www.frontiersin.org/journals/veterinary-science>

Determination of an RT-qPCR viral load cutoff point for the etiologic diagnosis of rotavirus A diarrhea in neonate dairy calves (Completo, 2022)

Caffarena RD. , Castells M , Schild CO , Casaux, ML , Armendano, JI , Colina R , Giannitti F
Frontiers in Veterinary Science, 2022
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 22971769
DOI: <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.952197>
<https://www.frontiersin.org/journals/veterinary-science>

Pathological and immunohistochemical evidence of a possible member of the Francisellaceae family as a cause of ovine abortion in Uruguay (Completo, 2022)

Giannitti , F , Dorsch M. A. , Schild CO , Caffarena RD. , Sverlow, K , Armién AG
Emerging Infectious Diseases, 2022
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 10806040
E-ISSN: 10806059
DOI: <https://doi.org/10.3201/eid2901.220698>

Causes of neonatal calf diarrhea and mortality in pasture-based dairy herds in Uruguay: a farm-matched case-control study (Completo, 2021) Trabajo relevante

Caffarena RD. , Casaux, ML , Schild CO , FRAGA M , Castells M , Colina R , MAYA L , Corbellini, LG , Riet-Correa F. , Giannitti F
Brazilian Journal of Microbiology, 2021
Palabras clave: Cryptosporidium spp.dairy calves diarrhea failure of transfer of passive immunity
Infectious diseases mortality rotavirus Salmonella enterica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 15178382
E-ISSN: 16784405
DOI: [10.1007/s42770-021-00440-3](https://doi.org/10.1007/s42770-021-00440-3)
<https://rdcu.be/ce9Rr>

Lethal and semi-lethal mutations in Holstein calves in Uruguay (Completo, 2021)

CAROLINA BRIANO-RODRIGUEZ , AGUSTÍN ROMERO , SILVIA LLAMBÍ , ANDREA BRANDA SICA , MARÍA TERESA FEDERICI RODRIGUEZ , FEDERICO GIANNITTI , RUBÉN DARIO CAFFARENA , CARLOS OMAR SCHILD , MARÍA LAURA CASAUX , FERNANDO DUTRA

QUINTELA
Ciência Rural, v.: 51 2021
ISSN: 01038478
E-ISSN: 16784596
DOI: [10.1590/0103-8478cr20200734](https://doi.org/10.1590/0103-8478cr20200734)
<http://dx.doi.org/10.1590/0103-8478cr20200734>

Hypomagnesemia in beef cattle (Completo, 2021)

Doncel DB, Benjamín Doncel-Díaz, DoncelB, Doncel Díaz, Benjamín Doncel y Benjamín Doncel Díaz , Puentes J. D. , Caffarena RD. , Riet-Correa F. , Costa RA , Giannitti F
Pesquisa Veterinária Brasileira, 2021
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 0100736X
DOI: [10.1590/1678-5150-PVB-6826](https://doi.org/10.1590/1678-5150-PVB-6826)

A survey of management practices that influence calf welfare and estimating the annual calf mortality risk in pastured dairy herds in Uruguay (Completo, 2020)

Schild CO , Caffarena RD. , Gil A, Sánchez J , Riet-Correa F. , Giannitti F
Journal of Dairy Science, 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción Animal
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 00220302
E-ISSN: 15253198
DOI: <https://doi.org/10.3168/jds.2020-18177>

Diseases associated with bovine viral diarrhoea virus subtypes 1a and 2b in beef and dairy cattle in Uruguay (Completo, 2020)

Silveira, C.S. , MAYA L, Casaux, ML , Schild CO , Caffarena RD. , Aráoz V , Costa RA , Macías-Rioseco , Perdomo, Y. , Castells M, Colina R, FRAGA M, Riet-Correa F. , Giannitti F
Brazilian Journal of Microbiology, v.: 51 p.:357 - 368, 2020
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 15178382
E-ISSN: 16784405
DOI: [10.1007/s42770-019-00170-7](https://doi.org/10.1007/s42770-019-00170-7)

Virulence genes of Escherichia coli in diarrheic and healthy calves (Completo, 2020)

UMPIÉRREZ, A. , Ernst, D. , M Fernández , Oliver M. , Casaux, ML , Caffarena RD. , Schild CO , Giannitti F , FRAGA M , ZUNINO, P.
Revista Argentina de Microbiología, 2020
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 03257541

Phylogenetic Analyses of Rotavirus A from Cattle in Uruguay Reveal the Circulation of Common and Uncommon Genotypes and Suggest Interspecies Transmission (Completo, 2020)

Castells M, Caffarena RD. , Casaux, ML , Schild CO , Miño S, Castells F, CASTELLS D. , VICTORIA M , Riet-Correa F. , Giannitti F, Parreño V, Colina R
Pathogens, v.: 9 7, 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 20760817
DOI: <https://doi.org/10.3390/pathogens9070570>
<https://www.mdpi.com/2076-0817/9/7/570/htm>

Dairy calves in Uruguay are reservoirs of zoonotic subtypes of *Cryptosporidium parvum* and pose a potential risk of surface water contamination (Completo, 2020)

Caffarena RD. , Meireles MV , CARRASCO-LETELIER, L. , C. PICASSO, C PICASSO-RISSO , Santana BN , Riet-Correa F. , Giannitti F
Frontiers in Veterinary Science, v.: 7 p.:1 - 15, 2020
Palabras clave: Bovine cryptosporidiosis *Cryptosporidium parvum* zoonotic subtypes dairy calves
Diarrhea Spatial clusters Surface water Uruguay
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 22971769
DOI: [10.3389/fvets.2020.00562](https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00562)
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2020.00562/abstract>



Complete Genome Sequence of *Campylobacter fetus* Isolated from a Sheep (Completo, 2020)

COSTA, D. , Aráoz V , Barcellos M. , Caffarena RD. , FRAGA M , Giannitti F , MONESIGLIO C , Pérez R , Silveira, C.S. , CALLEROS L
Microbiology Resource Announcements, v.: 9 2020
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2576098X
DOI: <https://doi.org/10.1128/mra.01008-20>



Detection, risk factors and molecular diversity of norovirus GIII in cattle in Uruguay (Completo, 2020)

Castells M , Caffarena RD. , Casaux, ML , Schild CO , Castells F , CASTELLS D. , VICTORIA M , Riet-Correa F. , Giannitti F , Parreño V , Colina R
Infection Genetics and Evolution, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15671348
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2020.104613>



Systemic granulomatous disease in dairy cattle from Argentina (Completo, 2019)

Odriozola ER , Dorsch MA , Caffarena RD. , Moreira AR , Fernández EL , Morrel EL , Cantón GJ
Brazilian Journal of Veterinary Pathology, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Salud Animal
Medio de divulgación: Otros
E-ISSN: 19830246
DOI: [10.24070/bjvp.1983-0246.v12i1p19-23](https://doi.org/10.24070/bjvp.1983-0246.v12i1p19-23)



Acute lead arsenate poisoning in beef cattle (Completo, 2019)

Schild CO , Giannitti F , Medeiros R , Silveira, C.S. , Caffarena RD. , Poppenga RH , Riet-Correa F.
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 2019
Palabras clave: Abomasitis cattle lead arsenate poisoning lymphocytolysis omasitis rumenitis
Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 10406387
E-ISSN: 19434936
DOI: <https://doi.org/10.1177%2F1040638719831413>



The first case of bovine astrovirus-associated encephalitis in the Southern hemisphere (Uruguay), uncovers evidence of viral introduction to the Americas from Europe (Completo, 2019)

Giannitti F , Caffarena RD. , Pasavento P , Uzal FA , MAYA L , FRAGA M , Colina R , Castells M
Frontiers in Microbiology, 2019
Palabras clave: bovine astrovirus Cattle Encephalitis infectious diseases Mamastrovirus-13
Phylogeography South America Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 1664302X
DOI: [10.3389/fmicb.2019.01240](https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.01240)
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2019.01240/abstract>

High frequency of cutaneous squamous cell carcinoma in Friesian Milchschaaf sheep in Uruguay (Completo, 2019)

Costa RA, Schild CO, Caffarena RD., Giannitti F, BANCHERO G, DelPino L, Riet-Correa F. Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 39 4, p.:251 - 254, 2019

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 0100736X
DOI: [10.1590/1678-5150-PVB-6170](https://doi.org/10.1590/1678-5150-PVB-6170)

Bovine coronavirus in Uruguay: genetic diversity, risk factors and transboundary introductions from neighboring countries (Completo, 2019)

Castells M, Federico GIANNITTI, Caffarena RD., Casaux, ML, Carlos Omar Schild, CASTELLS D., Franklin RIET CORREA AMARAL, Matías Victoria

Archives of Virology, p.:1 - 10, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción Animal
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03048608
E-ISSN: 14328798
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00705-019-04384-w>
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00705-019-04384-w#citeas>

Antibiotic resistance in Salmonella enterica isolated from dairy calves in Uruguay (Completo, 2019)

Casaux, ML, Caffarena RD., Schild CO, Giannitti F, Riet-Correa F., FRAGA M Brazilian Journal of Microbiology, v.: 50 4, p.:1139 - 1144, 2019

Palabras clave: Salmonella Typhimurium Salmonella Dublin Salmonella Anatum Antibiotic resistance Dairy calves
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15178382
E-ISSN: 16784405
DOI: <https://doi.org/10.1007/s42770-019-00151-w>
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs42770-019-00151-w>

Diseases associated with bovine viral diarrhoea virus subtypes 1a and 2b in beef and dairy cattle in Uruguay (Completo, 2019)

Silveira, C.S., MAYA L, Casaux, ML, Schild CO, Caffarena RD., Aráoz V, Costa RA, Macías-Rioseco, Perdomo, Y., Castells M, Colina R, FRAGA M, Riet-Correa F., Giannitti F

Brazilian Journal of Microbiology, p.:1 - 12, 2019
Palabras clave: Bovine viral diarrhoea virus Infectious diseases Livestock Pestivirus South America

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15178382
E-ISSN: 16784405
DOI: <https://doi.org/10.1007/s42770-019-00170-7>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s42770-019-00170-7>

Abortion outbreak caused by Campylobacter fetus subspecies venerealis and Neospora caninum in a

bovine dairy herd (Completo, 2019)

Macías-Rioseco, Caffarena RD., FRAGA M, Silveira, C.S., Giannitti F, Cantón, GJ., Hecker, YP., A. SUANES, Riet-Correa F.

Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, v.: 10 4, p.:1054 - 1066, 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 20071124

E-ISSN: 24486698

DOI: <https://doi.org/10.22319/rmcp.v10i4.5008>



Bovine Astrovirus Surveillance in Uruguay Reveals High Detection Rate of a Novel Mamastrovirus Species (Completo, 2019)

Castells M, Estefany Bertoni, Caffarena RD., Casaux, ML, Schild CO, VICTORIA M, Riet-Correa F., Giannitti F, Parreño, V, Colina, R

Viruses, v.: 12 1 32, 2019

Palabras clave: bovine astrovirus dairy cattle genetic diversity prevalence Uruguay Mamastrovirus species

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19994915

DOI: <https://doi.org/10.3390/v12010032>

<https://www.mdpi.com/1999-4915/12/1/32>



Prevalence and viability of group A rotavirus in dairy farm water sources (Completo, 2018)

CASTELLS, M., SCHILD C.O., Caffarena RD., BOK M, GIANNITTI F., ARMENDANO J., RIET-CORREA F., VICTORIA M, PARREÑO V, COLINA, R.

Journal of Applied Microbiology, 2018

Palabras clave: viruses water veterinary environmental

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13645072

E-ISSN: 13652672

DOI: [10.1111/jam.13691](https://doi.org/10.1111/jam.13691)



Mycobacterium paratuberculosis sheep type strain in Uruguay: Evidence for a wider geographic distribution in South America (Completo, 2018)

Giannitti F, FRAGA M, Caffarena RD., Schild CO, BANCHERO G, Armien A, Travería G, Marthaler D, Wells S, Riet-Correa F.

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 12 3, p.:190 - 192, 2018

Palabras clave: enteritis infectious disease livestock paratuberculosis ruminants South America

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19722680

DOI: <https://doi.org/10.3855/jidc.9751>

<https://jidc.org/index.php/journal/article/view/9751>



White muscle disease in three selenium deficient beef and dairy calves in Argentina and Uruguay (Completo, 2018)

Rodríguez AM., Schild CO, Cantón GJ., Riet-Correa F., Armendano JI., Caffarena RD., Brambilla EC., García JA, Morrell EL., Poppenga R., Giannitti F

Ciência Rural, v.: 48 5, p.:1 - 6, 2018

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 01038478

E-ISSN: 16784596

DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/0103-8478cr20170733>

<http://www.scielo.br/pdf/cr/v48n5/1678-4596-cr-48-05-e20170733.pdf>



Drop in milk production, acute respiratory signs and deaths associated with heat stress in dairy cattle in Uruguay (Completo, 2018)

Macías-Rioseco, Armendao JI., Costa RA, FRAGA M, Caffarena RD., Aráoz V, Pla M., Giannitti F, Riet-Correa F.

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 54 209, p.:4 - 8, 2018

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

DOI: [10.29155/VET.54.209.1](https://doi.org/10.29155/VET.54.209.1)

<http://www.revistasmvu.com.uy/ultimo-numero/92-revista-numero-209/411-caida-en-la-produccion-lactea->



Use of pain management procedures during disbudding/dehorning of dairy heifers: a pilot study in Uruguay and Argentina (Completo, 2018)

Caffarena RD., Riet-Correa F., Giannitti F

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), p.:14 - 18, 2018

Palabras clave: animal welfare minor surgery dairy farming South America veterinary practices

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

DOI: <http://dx.doi.org/10.29155/vet.54.210.4>

<http://www.revistasmvu.com.uy/ultimo-numero/93-revista-numero-210/428-uso-de-practicas-de-manejo-del>



Urocystitis and Ureteritis in Holstein Calves with Septicaemia Caused by Salmonella enterica Serotype Dublin (Completo, 2018)

Costa RA, Casaux, ML, Caffarena RD., Macías-Rioseco M, Schild CO, FRAGA M, Riet-Correa F., Giannitti F

Journal of Comparative Pathology, v.: 164 p.:32 - 36, 2018

Palabras clave: cattle; pathology; salmonellosis; urinary tract infection

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00219975

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2018.08.005>

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-comparative-pathology/vol/164/suppl/C>



Natural lymphatic ("atypical") actinobacillosis in cattle by Actinobacillus lignieresii (Completo, 2017)

Caffarena RD., RABAZA A., CASAUX ML., MACIAS RIOSECO M, SCHILD C.O., MONESIGLIO C., FRAGA, M., GIANNITTI F., RIET-CORREA F.

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 30 2, p.:218 - 225, 2017

Palabras clave: Actinobacillus lignieresii bovine draining abscesses lymphadenitis pyogranulomas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10406387

E-ISSN: 19434936

DOI: [10.1177/1040638717742621](https://doi.org/10.1177/1040638717742621)

Bovine actinobacillosis is typically characterized by pyogranulomatous glossitis (wooden tongue). The involvement of other tissues, generally the skin or lymph nodes, has been regarded as atypical or cutaneous. We describe herein 2 outbreaks of actinobacillosis affecting primarily the lymph nodes of the head and neck. The disease affected 40 of 540 lactating cows in a dairy herd and 5 of 335 two-y-old steers in a beef herd. Multiple or single, occasionally ulcerated nodules were observed in the region of the mandible, neck, and shoulder, including the parotid, submandibular, retropharyngeal, and prescapular lymph nodes. The histologic lesions were multifocal pyogranulomatous lymphadenitis, dermatitis, and cellulitis with Splendore–Hoeppli material. One steer had an exophytic pyogranuloma in the gingiva and another died because of ruminal tympany secondary to oropharyngeal and esophageal obstruction by a pyogranulomatous mass. Actinobacillus lignieresii was isolated from the lesions and identified by amplification, sequencing, and analysis of the 16S ribosomal (r)DNA gene. Seven of 8 cows recovered after treatment with

sodium iodide. Lymphatic actinobacillosis is a frequent disease in Uruguay, southern Brazil, and Argentina. Morbidity is 1–50%; mortality is <1%. *A. lignieresii* apparently penetrates the intact oral and pharyngeal mucosa, infecting primarily the regional lymph nodes. Later, lesions may extend to the subcutaneous tissue and the skin, causing ulceration. Affected cattle with draining pyogranulomas contaminate the environment, favoring disease transmission, and should be treated with sodium iodide or antibiotics and isolated from the herd in order to control the disease.

Enzootic calcosinosis in horses grazing *Solanum glaucophyllum* in Argentina (Completo, 2017)

ODRIOZOLA ER , RODRÍGUEZ AM , MICHELOUD JF , CANTÓN GJ , Caffarena RD. , GIMENO EJ , BODEGA JJ , GARDEY P. , ISEAS FB , GIANNITTI F.

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, v.: 30 2, p.:286 - 289, 2017

Palabras clave: Enzootic calcosinosis equine poisoning *Solanum glaucophyllum* toxic plants

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10406387

E-ISSN: 19434936

DOI: [10.1177/1040638717746447](https://doi.org/10.1177/1040638717746447)

Solanum glaucophyllum, a toxic plant known for its calcinogenic effects, causes enzootic calcosinosis in ruminant and monogastric animals. We describe an outbreak of enzootic calcosinosis that occurred in a herd of 110 horses grazing pastureland heavily contaminated with *S. glaucophyllum* in Buenos Aires province, Argentina. Ten horses developed clinical signs, and 6 horses died. Clinical signs included abnormal gait (stiff-legged action, short strides), stiffness, thoracolumbar kyphosis, reluctance to move, wide stance, chronic weight loss, weakness, recumbency, and difficulty standing. Autopsy of 2 horses revealed severe mineralization of the aorta, pulmonary arteries, heart, and lungs, consistent with enzootic calcosinosis. Although horses usually have very selective grazing behavior, under food restriction conditions, they can ingest the toxic plants and can develop the disease. Enzootic calcosinosis should be considered as a differential diagnosis in horses grazing *S. glaucophyllum*-invaded pasturelands with compatible clinical signs and lesions.

Conidiobolomycosis nasal en una oveja (*Ovis aries*) en Uruguay. (Completo, 2016)

SCHILD C.O. , Caffarena RD. , RABAZA A. , BANCHERO G. , GIANNITTI F. , DANTAS AF. , MAIA LA. , RIET-CORREA F.

Veterinaria (Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay), v.: 50 2016

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-48092016000300004

Fatal *Wedelia glauca* intoxication in calves following natural exposure (Completo, 2013)

GIANNITTI F. , MARGINEDA C.A. , CID M. S. , MONTOBBIO C. , SOTERAS C. I. , Caffarena RD. , DIAB S.S.

Veterinary Pathology, v.: 50 3 , p.:530 - 533, 2013

Palabras clave: atractyloside cattle hepatotoxic plants poisoning *Wedelia glauca*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología Veterinaria

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03009858

E-ISSN: 15442217

DOI: [10.1177/0300985812469634](https://doi.org/10.1177/0300985812469634)

<http://vet.sagepub.com/search/results?>

fulltext=Fatal+Wedelia+glauca+intoxication+&x=14&y=16&submit=y

Facial paralysis and vestibular syndrome in feedlot cattle in Argentina (Completo, 2009)

ODRIOZOLA E. , DIAB S.S. , KHALLOUB P. , BENGOLEA A. , LÁZARO L. , Caffarena RD. , PÉREZ L. , CANTÓN G. , CAMPERO C.

Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 29 11 , p.:894 - 898, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 0100736X

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Experimental oral administration of pollen beetle (*Astylus atromaculatus*) to cattle results in an acute lethal gastrointestinal disease (2025)

Giannitti F, Machado M., Silveira, C.S., CIBILS-STEWART X, Baraibar N., Queiroz CRR, Poppenga R., MENCHACA, A, Uzal F, García JA, MATTO, C., DUTRA, F., G. RUPRECHTER, Caffarena RD., Saravia A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI International Symposium on Poisonous Plants (ISOPP)

Ciudad: Salta, Argentina

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Rutas de propagación de patógenos y genes de resistencia a antimicrobianos en sistemas agropecuarios: un enfoque integral basado en metagenómica en tiempo real (2025)

SALAZAR C., Rodriguez S, Caffarena RD., NAYA H, ROBELLO, C., FERNÁNDEZ-CALERO T, Fresia P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo en Una Salud - I Jornada Académica del Instituto de Investigación Una Salud

Ciudad: Salto, Uruguay

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

Effect of an eubiotic on the frequency of neonatal diarrhea, fecal oocyst shedding and mortality in dairy calves naturally infected with *Cryptosporidium* spp. (2024)

Caffarena RD., Armendano, J, Bustos, M, Sabbia J, Silveira, C.S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 32° World Buiatrics Congress

Ciudad: Cancún, Mexico.

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

La crianza de terneros lecheros en Uruguay: Dónde estamos y hacia dónde vamos (2024)

Caffarena RD.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 51 Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: VI Jornadas Uruguayas de Buiatría 2024

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Otros

Surto de diarrea neonatal e mortalidade por *Cryptosporidium* sp., rotavírus A y *Salmonella enterica* Typhimurium resistente a antimicrobianos em bezerros leiteiros em San José, Uruguai (2024)

Puentes J. D., Doncel DB, Benjamín Doncel-Díaz, DoncelB, Doncel Díaz, Benjamín Doncel y Benjamín Doncel Díaz, Casaux, ML, Caffarena RD., Castells M, Riet-Correa F., Giannitti F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XII Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinario
Ciudad: Porto Alegre
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Brote de intoxicación espontánea por larvas de *Perreyia flavipes* en un rodeo de bovinos Herford de Flores, Uruguay (2022)

Silveira, C.S. , Aráoz V , Caffarena RD. , Riet-Correa F. , Giannitti F
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XLIC Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú , Uruguay
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Salmonella enterica outbreaks in dairy calves in Uruguay (2022)

Casaux ML. , Almeida R , Macías-Rioseco , Perdomo Y. , Yisell Perdomo , Caffarena RD. , Schild CO ,
Silveira, C.S. , Aráoz V , Doncel-Días B. , Fraga M. , Giannitti F
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 31st WORLD BUIATRICALS CONGRESS
Ciudad: Madrid, España
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:31st WORLD BUIATRICALS CONGRESS - Abstrac Book
Volumen:2
Pagina inicial: 22
Pagina final: 23
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Detecção precoce do vírus da leucose bovina em terneiros neonatos de estabelecimentos leiteiros do Uruguai (2022)

Silveira, C.S. , Grilli MJ. , BERON, M.M. , Caffarena RD. , FRAGA M , Giannitti F , Fernández-Ciganda S.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XI ENDIVET - Encontro Nacional de diagnóstico Veterinário
Ciudad: Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Mutaciones letales y semiletales en terneros Holando de Uruguay (2019)

BRIANO CAROLINA , ROMERO A. , BRANDA-SICA, A. , FEDERICI, M.T. , DALLA-RIZZA, M. ,
LLambí, S. , Giannitti F , Caffarena RD. , Schild CO , Casaux, ML , DUTRA, F.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: 47 Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú, Uruguay
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings:47 Jornadas Uruguayas de Buiatría
Pagina inicial: 114
Pagina final: 117
ISSN/ISBN: 1688-6674
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Medio de divulgación: Otros

Surto de mortalidade por hipomagnesemia em bovinos de corte em um campo natural fertilizado no Uruguai (2019)

Doncel DB, Benjamín Doncel-Díaz, DoncelB, Doncel Díaz, Benjamín Doncel y Benjamín Doncel Díaz , Caffarena RD. , Puentes J. D. , Costa RA , Riet-Correa F. , Giannitti F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Encontro Internacional de Saúde Animal e Prevenção - ENISAP

Ciudad: Cuiabá, Mato Grosso, Brasil

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Medio de divulgación: Otros

Utilización de técnicas moleculares para el diagnóstico de BLAD en terneros lecheros de Uruguay (2018)

FEDERICI, M.T. , Branda Sica A, Caffarena RD. , Schild CO , Casaux, ML , BRIANO CAROLINA , Llambí S , DUTRA, F.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6° Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2018

Palabras clave: deficiencia de adhesión leucocitaria bovinaHRM diagnóstico bovinos de leche

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Tasas de Mortalidad Anual de terneros en establecimientos lecheros de Uruguay: 2013-2014 (2018)

Schild CO , Caffarena RD. , Riet-Correa F. , Giannitti F

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: XLVI Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2018

Página inicial: 227

Página final: 229

ISSN/ISBN: 1688-6674

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Assessment of group A rotavirus in water sources used for dairy calves' consumption (2018)

Castells M, Schild CO , Caffarena RD. , Bok M , Giannitti F , Armendano JI. , Riet-Correa F , Parreño V. , Victoria M. , Colina R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Latin American Symposium on Environmental Virology

Ciudad: Florianopolis

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Placentitis caused by Campylobacter fetus subspecies fetus in an aborted sheep in Colonia, Uruguay (2018)

Giannitti F , Aráoz V , Caffarena RD. , MONESIGLIO C , Calleros L , Barcellos M , Silveira, C.S. ,

FRAGA M

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: X Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinario (ENDIVET)

Ciudad: Recife, Pernambuco, Brasil

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Medio de divulgación: Papel

Abortion caused by a *Campylobacter* sp. in a sheep in Colonia, Uruguay October 2018 (2018)

Aráoz V, Calleros L, Barcellos M, MONESIGLIO C, FRAGA M, Caffarena RD., Macías-Rioseco, Giannitti F

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: X Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinario (ENDIVET)

Ciudad: Recife, Pernambuco, Brasil

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Medio de divulgación: Papel

Salmonella enterica multirresistentes aisladas de terneros de tambos de Uruguay (2018)

Casaux, ML, Caffarena RD., Schild CO, Giannitti F, Riet-Correa F., FRAGA M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

Genetic diversity of bovine rotavirus in Uruguay: detection of common and uncommon genotypes (2018)

Castells M, Caffarena RD., Casaux, ML, Schild CO, Giannitti F, CASTELLS D., Riet-Correa F., Parreño V, Colina R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13th International double stranded RNA virus symposium

Ciudad: Houffalize, Belgium

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

Muertes asociadas a estrés calórico en vacas de tambo de Uruguay. (2017)

COSTA RA., MACIAS RIOSECO M, ARÁOZ V., Caffarena RD., FRAGA M., PLA M., MARTINEZ R., ARMENDANO J., GIANNITTI F., RIET-CORREA F.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: XLV Jornadas Uruguayas de Buiatría.

Ciudad: Paysandú, Uruguay.

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Neumonía por el virus respiratorio sincitial bovino (BRSV) en bovinos lecheros de Colonia, Uruguay. (2017)

COSTA RA., Caffarena RD., MIRAZO S., DIAB S., CASAUX ML., MAYA L., ARBIZA J., RIET-CORREA F., GIANNITTTI F.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: XLV Jornadas Uruguayas de Buiatría.

Ciudad: Paysandú, Uruguay.

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Uso de protocolos de manejo del dolor durante el desbotonamiento y descorne de las terneras de tambo: ¿Qué tan común es en Uruguay y Argentina?. (2017)

Caffarena RD., RIET-CORREA F., GIANNITTI F.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: XLV Jornadas Uruguayas de Buiatría.

Ciudad: Paysandú, Uruguay.

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Presencia de genes de virulencia en Salmonella enterica aisladas de casos de diarrea y mortalidad en terneros de tambos de Uruguay. (2017)

CASAUX ML., SCHILD C.O., Caffarena RD., GIANNITTI F., RIET-CORREA F., FRAGA, M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Enteropatía por Escherichia coli enteropatógena y Cryptosporidium spp. en una ternera de un rodeo lechero con circulación de Rotavirus grupo A en Uruguay (2017)

ARÁOZ V., UMPIÉRREZ A., FRAGA, M., CASAUX ML., Caffarena RD., CASTELLS, M., FERNÁNDEZ M., COLINA, R., ZUNINO P., RIET-CORREA F., GIANNITTI F.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Sensibilidad a antibióticos en Salmonella enterica aisladas en terneros de tambos de Uruguay (2017)

SCHILD C.O., CASAUX ML., Caffarena RD., ARMENDANO JI., GIANNITTI F., RIET-CORREA F., FRAGA, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Interdisciplinario: Hacia el Uso Racional de los Antibióticos

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2017

Fatal ruminal tympany secondary to esophageal and oropharyngeal obstruction caused by an Actinobacillus lignieresii pyogranuloma in a steer (2017)

MACIAS RIOSECO M., SITJAR P., Caffarena RD., CASAUX ML., GIANNITTI F., FRAGA, M., RIET-CORREA F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 60th American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD) and

United States Animal Health Association (USAHA) Annual Meeting
Ciudad: San Diego, California, USA
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Papel

Descripción de un brote de pithomicototoxicosis en vaquillonas Holstein en Colonia, Uruguay (2017)

Caffarena RD. , ARÁOZ V. , GIANNITTI F. , SARAVIA A , LEMAIRE C , RIET-CORREA F.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer Congreso Regional de Toxicología Veterinaria
Ciudad: Montevideo, Uruguay.
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Papel

Caracterización molecular de virus gastroentéricos bovinos en muestras clínicas y ambientales (2017)

Castells M , Schild CO , Caffarena RD. , Giannitti F , FRAGA M , Riet-Correa F. , Victoria M. , Colina R.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Papel

Potencial zoonótico y reservorio de genes de resistencia a antimicrobianos de Escherichia coli en la diarrea neonatal de terneros en Uruguay (2017)

Umpiérrez A. , Bado I. , Ernst D. , Szpinak V. , Casaux L. , Caffarena RD. , Schild CO , Monesiglio C. , Giannitti F , FRAGA M , Vignoli R. , ZUNINO , P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Investigación Científica Profesor Clemente Estable
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Papel

Estudio de Escherichia coli asociada a diarrea neonatal y mortalidad de terneros neonatos en Uruguay (2017)

Umpiérrez A. , FERNÁNDEZ M , ERNST D , SZPINAK V , Casaux, ML , Caffarena RD. , Schild CO , MONESIGLIO C , Giannitti F , FRAGA M , ZUNINO , P.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Investigación Científica Profesor Clemente Estable
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Caracterización molecular de virus gastroentéricos en terneros neonatos de rodeos ganaderos de Uruguay (2017)

Castells M , Caffarena RD. , Casaux, ML , Schild CO , Giannitti F , Miño S , Riet-Correa F. , Parreño V , Colina R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Argentino de Virología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

El agua como potencial fuente de transmisión de Rotavirus para terneros lecheros neonatos (2017)

Castells M, Schild CO, Caffarena RD., Giannitti F, Bok M, FRAGA M, Riet-Correa F., Parreño V, Victoria M, Colina R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Virología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Monitoreo de terneros Holando portadores de BLAD mediante curvas de disociación de alta resolución y secuenciación (2017)

BRANDA-SICA, A., FEDERICI, M.T., Giannitti F, Caffarena RD., Schild CO, Casaux, ML, BRIANO CAROLINA, Dalla Rizza M, LLambí S, FRAGA M, Riet-Correa F., DUTRA, F.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de Agrobiotecnología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Detección de agentes causales de diarrea neonatal bovina en 2 tambos de Colonia, Uruguay (2016)

Caffarena RD., FRAGA, M., CASTELLS, M., COLINA, R., SCHILD C.O., RIET-CORREA F., GIANNITTI F.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: XLIV Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú, Uruguay

Año del evento: 2016

Palabras clave: Diarrea Neonatal Cryptosporidium spp. Escherichia coli K99+ Crianza de terneros Rotavirus Coronavirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Crianza artificial de terneros lecheros

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

Medio de divulgación: Papel

Enfermedad del músculo blanco en una ternera Holstein con deficiencia de selenio en Uruguay (2016)

SCHILD C.O., GIANNITTI F., Caffarena RD., CURBELO, A., RIET-CORREA F.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: XLIV Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú, Uruguay

Año del evento: 2016

Palabras clave: Salud Animal Patología Animal Crianza de terneros Microminerales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Drinking water: a potential vehicle for rotavirus transmission in neonate calves. (2016)

CASTELLS, M., Caffarena RD., SCHILD C.O., GIANNITTI F., FRAGA, M., RIET-CORREA F., VICTORIA M, COLINA, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Latin American Symposium of Environmental Virology
Ciudad: Salta, Argentina.
Año del evento: 2016
Palabras clave: Diarrea Neonatal Fuentes de infección Enteropatógenos
Medio de divulgación: Papel

Campylobacter fetus subsp. venerealis y presunta neosporosis como causa de abortos en un rodeo lechero de Uruguay con altos títulos de anticuerpos para Leptospira interrogans serovares Pomona, Hardjo-prajitno, Wolffii y Hardjo-bovis. (2016)

MACIAS RIOSECO M , Caffarena RD. , FRAGA, M. , GIANNITTI F. , BERRUETA WILKINS Y , CASAUX L. , SUANES A. , FERNÁNDEZ L. , BAÑALES P. , DA SILVA SILVEIRA C. , RIET-CORREA F.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: XLIV Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú, Uruguay.
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Brote de actinobacilosis cutánea y ganglionar en bovinos lecheros. (2016)

Caffarena RD. , GIANNITTI F. , SCHILD C.O. , CASAUX ML. , FRAGA, M. , RIET-CORREA F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Reunión Argentina de patología Veterinaria.
Ciudad: Santa Fé, Argentina.
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Urocistitis en terneros Holstein con septicemia por Salmonella Dublin. (2016)

COSTA RA. , Caffarena RD. , SCHILD C.O. , CASAUX ML. , FRAGA, M. , RIET-CORREA F. , MARTÍNEZ A. , MIRAZO S. , ARBIZA J. , GALLINARES P. , GIANNITTI F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Reunión Argentina de patología Veterinaria.
Ciudad: Santa Fé, Argentina.
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Diagnosis and within-flock seroprevalence of ovine johne's disease caused by a sheep (type s) strain of mycobacterium avium subsp. paratuberculosis in Uruguay. (2016)

GIANNITTI F. , FRAGA, M. , Caffarena RD. , SCHILD C.O. , BANCHERO G. , ARMIÉN AG. , TRAVERÍA G. , MARTHALER DG. , WELLS S. , RIET-CORREA F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Internacional. 59 th American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD) and 119 th United States Animal Health Association (USAHA) Annual meeting.
Ciudad: North Carolina, USA.
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Acute lead arsenate poisoning in beef cattle in Uruguay. (2016)

SCHILD C.O. , GIANNITTI F. , MEDEIROS R. , DA SILVA SILVEIRA C. , Caffarena RD. , POPPENGA RH. , RIET-CORREA F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: : Internacional. 59 th American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD) and 119 th United States Animal Health Association (USAHA) Annual meeting.
Ciudad: North Carolina, USA.
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Sensibilidad antimicrobiana de cepas de Salmonella spp. aisladas de terneros de tambos de Uruguay (2016)

Casaux, ML, Schild CO, Caffarena RD., Giannitti F., Riet-Correa F., FRAGA M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXI Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico
Ciudad: San Salvador de Jujuy
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Estenosis yeyunal congénita en una ternera Holstein con síndrome del ternero débil (2015)

Caffarena RD., SCHILD C.O., RIET-CORREA F., GIANNITTI F.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: 43ª Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú, Uruguay
Año del evento: 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria
Medio de divulgación: Papel

Las enfermedades que causan muerte de terneros en el periodo neonatal resultan en pérdidas económicas para la ganadería. La estenosis intestinal congénita, definida como la oclusión incompleta de la luz intestinal presente al momento del nacimiento, se ha descrito en varias especies de animales domésticos, y puede resultar en la muerte si el defecto no es corregido a tiempo por métodos quirúrgicos. En el presente trabajo se describe un caso de estenosis intestinal congénita en una ternera Holstein de 3 días de edad, asociado clínicamente con el "síndrome del ternero débil", en un rodeo lechero del Departamento de Colonia, Uruguay. La ternera había nacido de un parto normal pero se presentó poco activa y evidenció una desmejora progresiva de su estado general, con signos clínicos típicos de obstrucción intestinal, incluyendo depresión, anorexia, distensión abdominal, timpanismo gástrico, cólico y estreñimiento. La ternera murió en forma espontánea y el examen postmortem reveló estenosis yeyunal debida a un defecto congénito, caracterizado por la presencia de un diafragma membranoso adherido a la pared intestinal, que estaba perforado centralmente y que ocluía parcialmente la luz y el tránsito intestinal. Aunque de baja frecuencia, la estenosis intestinal congénita es una patología a tener en cuenta al caracterizar causas de muerte neonatal en bovinos.

Enfermedad articular degenerativa de las rodillas en una vaca (2015)

SCHILD C.O., Caffarena RD., RIET-CORREA F., GIANNITTI F.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: 43ª Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú, Uruguay
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Salud Animal
Medio de divulgación: Papel

En bovinos, la enfermedad articular degenerativa (EAD) de las articulaciones femorotibiorotulianas ocurre principalmente en vacas adultas de razas Holstein y Jersey. El presente trabajo describe un caso de enfermedad articular degenerativa (EAD) en una vaca adulta cruce carnífera, diagnosticado en un rodeo cerrado de 50 vacas. Anualmente 1 o 2 animales presentaban claudicación del tren

posterior y enflaquecimiento progresivo. El examen postmortem de las articulaciones de la rodilla de una vaca clínicamente afectada reveló erosión y ulceración del cartílago articular, eburnación del hueso subcondral, formación de osteofitos, fragilidad del periostio, resorción del hueso trabecular y fibrosis de la cápsula sinovial. Microscópicamente se observó sinovitis proliferativa vellosa crónica. La historia clínica, la edad de presentación, el tipo de lesiones y su distribución anatómica y permiten sospechar la ocurrencia de EAD primaria, con un posible componente hereditario dada la consanguinidad del rodeo.

Paratuberculosis en ovinos de Uruguay (2015)

Caffarena RD. , SCHILD C.O. , RIVERO F. , CASTRO-RAMOS M. , GIANNITTI F. , BANCHERO G. , RIET-CORREA F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IX Seminario Argentino de la fundación Charles Louis Davis

Ciudad: Salta, Salta, Argentina

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico Veterinario

Medio de divulgación: Papel

Conidiobolomicosis nasal en una oveja (*Ovis aries*) de Uruguay (2015)

SCHILD C.O. , Caffarena RD. , RABAZA A. , BANCHERO G. , MAIA L.A. , DANTAS A.F. , GIANNITTI F. , RIET-CORREA F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IX Seminario Argentino de la fundación Charles Louis Davis

Ciudad: Salta, Salta, Argentina

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Diagnóstico Veterinario

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

Descripción de un caso de mortandad en vaquillonas de cría asociado al consumo de agua de mala calidad en la provincia de Buenos Aires (2010)

CAMPORA L. , GIMÉNEZ L. , CANTÓN G. , GIANNITTI F. , Caffarena RD. , WEBER N. , CSEH S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 33º Congreso Argentino de Producción Animal

Ciudad: Carmen de Patagones, Río Negro

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bovinos Agua Calidad Mortandad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

http://www.researchgate.net/profile/German_Canton3/publication/268388448_Descripcin_de_un_caso

Mortandad de equinos asociada al consumo de *Solanum glaucophyllum* (*S. malacoxylon*) en Argentina (2010)

ODRIOZOLA E. , RODRIGUEZ A.M. , Caffarena RD. , BODEGA J.L. , GARDEY P. , ISEAS F.B. , CANTÓN G. , GIANNITTI F.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE) - Facultad de Ciencias Veterinarias

Ciudad: CABA, Buenos Aires

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Toxicología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

http://www.produccion-animal.com.ar/sanidad_intoxicaciones_metabolicos/intoxicaciones/167-equinos_so

Situación de la neosporosis en un establecimiento lechero de la provincia de Córdoba (2009)

HECKER Y., LAGOMARSINO H., Caffarena RD., CANO D., LEUNDA M., PEREYRA S., ODEÓN A., CAMPERO C., MOORE D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria

Ciudad: Rosario, Santa Fe

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología Veterinaria

Medio de divulgación: Papel

Mortandad de terneros asociada al consumo de Wedelia glauca en rollos de alfalfa (2008)

GIANNITTI F., MONTOBBIO C. A., IBÁÑEZ SOTERAS C. N., Caffarena RD.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE)

Ciudad: Corrientes, Corrientes

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología Veterinaria

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Simplificación de Procesos: Alimentación de terneros con una sola toma de leche al día. (2025)

Revista INIA v: 79, 96, 98

Revista

Casaretto, E., Caffarena RD.

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Clínica

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 12/12/2024

<https://inia.uy/simplificacion-de-procesos-alimentacion-de-terneros-con-una-sola-toma-de-leche-al-di>

Gases tóxicos en silos de maíz de planta entera: efecto sobre la salud y producción en vacas lecheras (2024)

Revista INIA 11, 14

Revista

Caffarena RD., Baráibar N., Cantón G., Silveira, C.S., Giannitti F., Sosa E

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Una Salud

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

Fecha de publicación: 01/04/2024

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-76-Marzo-2024.pdf>

Este artículo busca concientizar a productores y técnicos sobre los riesgos de la exposición a gases neumotóxicos por parte de animales y personas, los efectos que ocasionan, y la implementación de

medidas preventivas orientadas a mitigar y/o evitar sus efectos nocivos

Época recomendada para vacunar contra la "mancha" (miositis por *Clostridium chauvoei*) en rodeos lecheros y de cría de Uruguay (2024)

Revista INIA 78, 81

Revista

Giannitti F, Silveira, C.S., Morais, R.M., Caffarena RD., Perdomo Y., Yisell Perdomo, Casaux, ML, MATTO, C., DUTRA, F.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Salud Animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Producción Animal

Medio de divulgación: Otros

Fecha de publicación: 01/10/2024

<https://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-78-Setiembre-2024.pdf>

Ante la ocurrencia histórica y reciente de muertes por mancha en bovinos, en este artículo se presenta un breve repaso de esta enfermedad, y una guía para identificar las fechas propicias para vacunar contra esta dolencia en rodeos lecheros y de cría.

ESCARABAJO SIETE DE ORO (*Astylus atromaculatus*): actualización y recomendaciones en vísperas del verano 2024 (2023)

Revista INIA 35, 39

Revista

CIBILS-STEWART X, Calistro P, Baraibar N, GIAMBIASI, M., Giannitti F, Machado M., Silveira, C.S., MENCHACA, A, Caffarena RD., Saravia A.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 21/12/2023

<http://inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-75-diciembre-2023.pdf>

En enero-febrero de 2023 se observó un aumento inusual del insecto "Siete de oro" en cultivos y praderas de Argentina y Uruguay, generando preocupación entre técnicos y productores. El objetivo de este artículo es proveer información actualizada sobre este insecto en vísperas del verano, época en la que se espera su avistamiento en los campos. Un estudio reciente de INIA confirmó que la ingesta del "Siete de oro" puede causar enfermedad y muerte en bovinos. La menor dosis probada que causó enfermedad clínica y muerte fue de 2,5 g de insecto / kg de peso vivo (850 ml de insectos adultos en un ternero de 100 kg), aunque la cantidad mínima nociva es desconocida. Asimismo, una encuesta realizada a técnicos y productores en el área de influencia de INIA La Estanzuela mostró que en la mayoría de los predios con pasturas infestadas con pastoreo de ganado, principalmente alfalfa, no se observó enfermedad. Este dato sugiere la necesidad de altas cargas del escarabajo en las pasturas para ser considerado un riesgo para la salud animal. Reiteramos las recomendaciones culturales dadas a principios de 2023 para prevenir muertes relacionadas con la ingestión accidental del insecto por el ganado.

Métodos de diagnóstico genético-molecular para identificar enfermedades monogénicas en bovinos Holando (2022)

Revista INIA 87, 90

Revista

Branda Sica A, FEDERICI, M.T., Briano C, Dutra F, Artigas R, Nicolini P, Caffarena RD., Giannitti F, Dalla Rizza M, Llambí S

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 24/06/2022

CAUSAS DE ABORTO EN OVINOS DE URUGUAY: 100 casos, 2015-2021 (2022)

Revista INIA v: 70, 18, 22

Revista

Giannitti F, MARIA E FRANCIA, Tana-Hernandez, L, González F, Cabrera Andres, CALLEROS L, Sanguinetti M, Barcellos M., ZARANTONELLI L, Camila Ciuffo Duque, MAYA L, Castells M, Colina R, MIRAZO, S., Silveira, C.S., Rabaza A., Caffarena RD., Doncel DB, Benjamín Doncel-Díaz, DoncelB, Doncel Díaz, Benjamín Doncel y Benjamín Doncel Díaz, Aráoz V, MATTO, C., Armendano J, sofía salada, Saravia A., Casaux, ML, Schild CO, Perdomo Y., Yisell Perdomo, FRAGA

M, FIERRO, S., Dorsch M. A.

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 04/10/2022

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-70-setiembre-2022-06.pdf>

Como evitar las muertes por diarrea neonatal en terneras de guachera y las pérdidas económicas asociadas (2022)

Serie de actividades de difusión - INIA La Estanzuela v: 800, 22, 24

Revista

Caffarena RD., Giannitti F., Silveira, C.S., Gastal, G., Fraga, M., MENCHACA, A

ISSN/ISBN:1688-9258

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 27/10/2022

Criptosporidiosis: una enfermedad zoonótica poco estudiada en Uruguay. Preguntas y respuestas. (2021)

Revista INIA

Revista

Caffarena RD., Giannitti F

Medio de divulgación: Otros

Fecha de publicación: 06/03/2021

Anticipándose a la temporada de partos en rodeos lecheros: 6 puntos a tener en cuenta para prevenir pérdidas de terneros (2019)

Portal INIA

Periodicos

Caffarena RD., Albornoz, Luis, Giannitti F

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/Paginas/Anticipandose-a-la-temporada-de-partos-en-rodeos-lecheros-6-puntos-a-tene>

Reducir la mortalidad de terneros en los tambos uruguayos es posible (2019)

Revista INIA v: 57, 33, 35

Revista

Schild CO, Caffarena RD., Riet-Correa F., Giannitti F

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: Crianza Mortalidad neonatal Lechería Salud animal Diarrea neonatal Falla en la transferencia de la inmunidad pasiva

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 20/06/2019

Lugar de publicación: Uruguay

http://www.inia.uy/_layouts/15/revista_INIA/57/files/assets/basic-html/page-1.html

Manejo del calostrado en el ternero recién nacido (2017)

Revista INIA v: 48, 5, 10

Revista

MENDOZA A., Caffarena RD., FARIÑA SR., MORALES T., GIANNITTI F.

DOI: [10.13140/RG.2.2.20937.34404](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.20937.34404)

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2017
Lugar de publicación: Uruguay

Calidad del agua para la producción animal (2016)

Revista INIA v: 47, 35, 37
Revista
CARRASCO-LETELIER L. , GIANNITTI F. , Caffarena RD.

DOI: [10.13140/RG.2.2.16348.39048](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.16348.39048)

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/12/2016
Lugar de publicación: Uruguay

Lo que no medimos, no lo manejamos (2015)

MOTIVAR v: 149, 20, 21
Revista
Caffarena RD.

ISSN/ISBN:1667-6566
Palabras clave: Sanidad Animal Diarrea Neonatal Registro de datos Guachera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Crianza
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/05/2015
Lugar de publicación: Buenos Aires, Argentina
<http://www.motivar.com.ar/2015/05/lo-que-no-medimos-no-lo-manejamos/>

La calidad bacteriológica influye en el estatus inmunitario de los terneros (2015)

MOTIVAR v: 155, 30, 31
Revista
Caffarena RD.

ISSN/ISBN:1667-6566
Palabras clave: Crianza de terneros Pasteurización de Calostro Transferencia de la Inmunidad Pasiva
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Crianza artificial de terneros lecheros
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/11/2015
Lugar de publicación: Buenos Aires, Argentina
<http://www.motivar.com.ar/2015/11/la-calidad-bacteriologica-influye-en-el-estatus-inmunitario-de-los>

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

INTOXICACIÓN POR NITRATOS - PASTURAS (2023)

Otra
Caffarena RD. , Machado M. , Giannitti F. , Lattanzi F. , Giorello D
Divulgación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: El Semillero, La Estanzuela, Colonia.
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 4
Institución financiadora: INIA
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción y salud

Animal
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17244/1/Ficha-Tecnica-71-2023.pdf>

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Diarreas Neonatales: Aproximación al diagnóstico (2020)

Caffarena RD.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Unidad: Plataforma de Investigación en Salud Animal
Duración: 1 semanas
Lugar: INIA La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Institución Promotora/Financiadora: INIA

Diarrea Neonatal en terneros: abordajes diagnósticos con foco en *Cryptosporidium* spp. (2020)

Caffarena RD.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: Departamento de parasitología veterinaria
Duración: 1 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Veterinaria - Universidad de La República

Diarreas Neonatales: Aproximación al diagnóstico (2019)

Caffarena RD.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: Plataforma de Investigación en Salud Animal
Duración: 1 semanas
Lugar: INIA La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Institución Promotora/Financiadora: INIA

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Pautas para establecer un banco de calostro (2017)

A. MENDOZA, Caffarena RD., Fariña, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., Giannitti F

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: <http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7210/1/73-Lecheria-2017.pdf>
Cartilla INIA N° 73
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /

Manejo del calostro en terneros (2017)

A. MENDOZA, Caffarena RD., Fariña, MORALES PIÑEYRÚA, J.T., Giannitti F

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: <http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7209/1/72-Lecheria-2017.pdf>
Cartilla INIA N° 72
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Mortalidad en Terneros: Identificación de factores críticos (2024)

Caffarena RD.
Entrevista
País: Argentina
Idioma: Español
Web: https://www.youtube.com/watch?v=CPhh3NqWr8k&ab_channel=CampusBovino
Emisora: DairyCast - Campus Bovino by Nettius
Fecha de la presentación: 05/06/2024
Tema: Manejo de crianzas y factores asociados a la mortalidad de terneros
Duración: 1 minutos

Diagnóstico de situación de una crianza (2024)

Caffarena RD.
Entrevista
País: Argentina
Idioma: Español
Web: https://www.youtube.com/watch?v=u_81-3R_Vhk&ab_channel=todoagrotv
Emisora: TodoAgro
Fecha de la presentación: 28/05/2024
Tema: Comentarios de los conferencistas relativo a las actividades realizadas en la 3° Ed del Club de Salud Neonatal
Duración: 3 minutos

Intoxicación con nitratos y nitritos y ácido cianhídrico en rumiantes (2023)

Caffarena RD.
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Radio Tacuarembó
Fecha de la presentación: 29/03/2023
Tema: Intoxicación con nitratos y nitritos y ácido cianhídrico en rumiantes
Duración: 1 minutos
Ciudad: Tacuarembó
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / salud animal
Información adicional: Entrevista realizada por Nelsón Pintado para el programa radial "Microfono abierto" de la transmisora Radio Tacuarembó. En la misma se hablo sobre la intoxicación con nitratos y nitritos y ácido cianhídrico en bovinos en un contexto en donde por las características climáticas y epoca del año puede haber aparición de casos de intoxicación. Se hizo foco en la prevención, mediante el detalle de cuales factores pueden predisponer a estas patologías asi como tambien explicando parte de la signología clínica y eventuales recomendaciones.

Qué tener en cuenta para evitar cuadros y muertes por diarrea neonatal en terneros lecheros (2023)

Caffarena RD.
Entrevista
País: Chile
Idioma: Español
Emisora: Infortambo Chile
Fecha de la presentación: 16/03/2023
Tema: Qué tener en cuenta para evitar cuadros y muertes por diarrea neonatal en terneros lecheros
Duración: 1 minutos
Ciudad: Osorno, Chile

Aspectos generales de la lechería y veterinaria en Uruguay (2023)

Caffarena RD.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Periódico Motivar

Fecha de la presentación: 27/03/2023

Tema: Aspectos generales de la lechería y veterinaria en Uruguay

Duración: 1 minutos

Ciudad: Colonia del Sacramento, Uruguay

Información adicional: Entrevista realizada por Luciano Aba para el Periódico Motivar en el marco del 2º encuentro del Club de Salud Neonatal. Este evento está destinado para veterinarios referentes en crianza de terneros lecheros.

Como evitar muertes en terneras lecheras por diarrea neonatal y pérdidas económicas asociadas (2022)

Caffarena RD.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.youtube.com/user/RAgropecuariaFlorida>

Emisora: Revista Agropecuaria

Fecha de la presentación: 27/10/2022

Tema: Como evitar muertes en terneras lecheras por diarrea neonatal y pérdidas económicas asociadas

Duración: 10 minutos

Ciudad: La Estanzuela, Colonia, Uruguay.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

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

Como evitar muertes en terneras lecheras por diarrea neonatal y pérdidas económicas asociadas (2022)

Caffarena RD.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://uy.radiocut.fm/>

Emisora: AM 770 - Radio Oriental

Fecha de la presentación: 27/10/2022

Tema: Como evitar muertes en terneras lecheras por diarrea neonatal y pérdidas económicas asociadas

Duración: 10 minutos

Ciudad: La Estanzuela, Colonia, Uruguay.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

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

Criptosporidiosis (2021)

Caffarena RD.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://laradio.dyndns.org/am960/sms/noti/Ru210419-001941-Criptosporidiosis.html>

Emisora: AM 960 Radio Yi - Programa Estrategia Productiva.

Fecha de la presentación: 10/04/2021

Tema: Criptosporidiosis

Brotos de Anaplasmosis bovina en tambos del departamento de Colonia (2021)

Caffarena RD.

Entrevista

País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://carve850.com.uy/category/valor-agregado/>
Emisora: Radio Carve AM850
Fecha de la presentación: 17/06/2021
Tema: Anaplasmosis bovina

Brotos de Anaplasmosis bovina en Tambos del departamento de Colonia (2021)

Caffarena RD.
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Radio Cristal AM1470
Fecha de la presentación: 14/06/2021

Manejo de los terneros con diarrea neonatal (2020)

Caffarena RD.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: https://www.youtube.com/watch?v=pt_Dz-pUAKA
Fecha de la presentación: 20/04/2020
Tema: Manejo de los terneros con diarrea neonatal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Salud Animal

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Curso de Educación Permanente y Posgrado: "Herramientas de estadística aplicadas a la Salud y Reproducción Animal" (2024)

Caffarena RD.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Colonia
Idioma: Español
Web: <https://www.fvet.edu.uy/curso-de-posgrado-herramientas-de-estadistica-aplicadas-a-la-salud-y-reprodu>
Duración: 30 semanas
Institución Promotora/Financiadora: INIA - FVet, Udelar

Curso de Educación Permanente: Técnica de necropsia (autopsia) en rumiantes y toma y remisión de muestras para diagnóstico patológico (2023)

Caffarena RD. , LARA,S, Benoit, I.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,IPAV Libertad, San José, Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: UA Salud de los Rumiantes, Facultad de Veterinaria, Udelar
Palabras clave: necropsia autopsia patología animal diagnóstico toma y envío de muestras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología
Información adicional: Curso de Educación permanente para veterinarios de ejercicio liberal

Curso de Educación Permanente y Posgrado: "Conceptos fisiopatológicos asociados a sistemas de producción ganadera intensiva" (2023)

Caffarena RD. , LARA,S, Albornoz, Luis
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Web: <https://www.fvet.edu.uy/curso-de-educacion-permanente-conceptos-fisiopatologicos-asociados-a-sistema>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Veterinaria, Udelar

Palabras clave: Fisiopatología Enfermedades metabólicas Enfermedades infecciosas Enfermedades tóxicas Enfermedades carenciales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Desafíos Futuros de la Profesión Veterinaria (2022)

Caffarena RD. , Cabrera E , Castelletti A , Aba L , Dicroce F , Callero JL

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: https://zoetis.zoom.us/rec/play/ecWa4ys9DM0i8-PLObipzgwP_JraJrzRQxyChKw5K9XzzhxLHK-c25on40GWW8CmE3X

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: UA Salud de los Rumiantes, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República - Zoetis Uruguay

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Anaplasmosis Bovina (2021)

Caffarena RD. , Giannitti F , Doncel DB, Benjamín Doncel-Díaz, DoncelB, Doncel Díaz, Benjamín Doncel y Benjamín Doncel Díaz

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-la-estanzuela/Anaplasmosis->

Este otoño la Plataforma de Investigación en Salud Animal (PSA) de INIA La Estanzuela estuvo involucrada en el diagnóstico de dos brotes de anaplasmosis bovina con desenlace fatal en vacas en ordeño de dos tambos de las secciones policiales 7° y 14° del d

Institución Promotora/Financiadora: INIA La Estanzuela

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo María Viñas (2025)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación CIDEA 2024 (2024)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (2024)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación CIDEA 2019 (2019)

Uruguay

Facultad de Veterinaria - Universidad de la República

Cantidad: Menos de 5

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEDEC) - Facultad de Veterinaria - Universidad de La República

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Veterinaria (Montevideo) (2024)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Editor de Sección

Frontiers in Veterinary Science - Veterinary Infectious Diseases (2023)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Frontiers

Cantidad: Menos de 5

Review Editor

Revista Argentina de Producción Animal (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

The Veterinary Journal (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia Uruguay (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Veterinary Research Communications (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Veterinary Science (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Cellular and Infection Microbiology (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Zhejiang University-SCIENCE B (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ciência Rural (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Veterinaria (Montevideo). (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista oficial de la Sociedad de Medicina Veterinaria de Uruguay.

Tropical Animal Health and Production (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

LIII Jornadas Uruguayas de Buiatría 2026 (2026)

Revisiones
Uruguay

47° Congreso Argentino de Producción Animal (2024)

Comité programa congreso
Argentina
Arbitrado

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

47° Congreso Argentino de Producción Animal (2024)

Revisiones
Argentina

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

LI Jornadas Uruguayas de Buiatría 2024 (2024)

Revisiones
Uruguay

CMVPDU

46° Congreso Argentino de Producción Animal (2023)

Comité programa congreso
Argentina
Arbitrado

INTA

46° Congreso Argentino de Producción Animal (2023)

Revisiones
Argentina

INTA

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de Movilidad de Participación en el exterior (ANII) (2025 / 2025)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Programa Ayudantes de Investigación CIDEA 2024 (2024)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa Ayudantes de Investigación CIDEA 2023 (2023)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comisión de investigación y desarrollo científico - Universidad de la República
El presente programa tiene por objetivo que estudiantes y egresados recientes desarrollen o amplíen sus competencias como investigadores.

Programa Ayudantes de Investigación CIDEC 2022 (2022 / 2022)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República

PROGRAMA: AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN CIDEC 2022 El presente programa tiene por objetivo el que estudiantes y egresados recientes de nuestra Casa de Estudios, desarrollen o amplíen sus competencias como investigadores.

Cargo de Ayudante (2), Esc. G, Gr. 1, para la Unidad de Salud de los Rumiantes (2022 / 2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República

Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión efectiva de dos (2) cargos de Ayudante, Escalafón G, Grado 1, 20 horas semanales (efectivo), para la Unidad de Salud en Rumiantes (Exp. 111140-000077-21//111120-000003-22, Cart. 118/21) Participación como jefe de tribunal.

Cargo de Asistente, Esc. G, Gr. 2, para la Unidad de Clínica de Pequeños Animales (2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Veterinaria - Universidad de La República

JURADO DE TESIS

Doctorado en Salud Animal (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Medicina Veterinaria - Maestría (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Medicina Veterinaria (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Medicina Veterinaria (2021)

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

Análisis de factores de riesgo que afectan los planes de control de la garrapata en Uruguay (2023 - 2025)

Tesis de maestría

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

Programa: Carrera salud animal - Programa de Posgrados Facultad de Veterinaria - Udelar

Tipo de orientación: Cotutor (Caffarena RD.)
Nombre del orientado: Soledad Nuñez de Moraes
País: Uruguay

GRADO

Aspectos epidemiológicos y clinicopatológicos de casos de babesiosis bovina aguda y subaguda (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria
Tipo de orientación: Cotutor (Parodi, P , Machado M. , Caffarena RD.)
Nombre del orientado: José Ignacio González
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Salud Animal
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Producción animal

Efecto de un eubiótico sobre parámetros de crecimiento en terneros lecheros infectados naturalmente con *Cryptosporidium* spp. (2021 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad Académica Salud de los Rumiantes , Uruguay
Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: David Daniel Culñev Abalos
País: Uruguay

Efecto de un eubiótico sobre parámetros de crecimiento en terneros lecheros infectados naturalmente con *Cryptosporidium* spp. (2021 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad Académica Salud de los Rumiantes , Uruguay
Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofía Fernández Lapaz
País: Uruguay

Evaluación del efecto de un eubiótico sobre la eliminación fecal de ooquistes y frecuencia de diarrea neonatal en terneros lecheros infectados naturalmente con *Cryptosporidium* spp. (2021 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad Académica Salud de los Rumiantes , Uruguay
Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Victoria Graña de Avila
País: Uruguay

Evaluación del efecto de un eubiótico sobre la eliminación fecal de ooquistes y frecuencia de diarrea neonatal en terneros lecheros infectados naturalmente con *Cryptosporidium* spp. (2021 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Unidad Académica Salud de los Rumiantes , Uruguay
Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Katherine Juliana Ibarra Rosa
País: Uruguay

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Diseño, desarrollo y evaluación de una aplicación para dispositivos móviles para el registro y análisis de datos en la gestión de crianzas de terneros lecheros. (2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Salud Animal , Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Inés Casaretto Alvarez
País/Idioma: Uruguay,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

GRADO

Aspectos epidemiológicos y clinicopatológicos de casos de babesiosis bovina aguda y subaguda (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: José Ignacio González
País/Idioma: Uruguay,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Salud Animal

Detección y cuantificación del virus de la leucosis bovina en terneros neonatos de tambos de Uruguay (2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Carrera de grado - Facultad de Veterinaria
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Silveira, C.S. , FERNÁNDEZ, S, Caffarena RD.)
Nombre del orientado: María Jose Grilli
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Movilidad e Intercambio Académico 2º llamado (2024)

(Internacional)
Comisión Sectorial de Investigación Científica
Desistido por no financiarse el total de la propuesta

Best Poster Presentation (2018)

(Internacional)
IV Latin American Symposium on Environmental Virology
"Assessment of group A rotavirus in water sources used for dairy calves' consumption". Matías Castells, Carlos Schild, Rubén Darío Caffarena, Marina Bok, Federico Giannitti, Joaquín Armendano, Franklin Riet-Correa, Viviana Parreño, Matías Victoria, Rodney Colina.

Premio Professor Carlos Tokarnia (2018)

(Internacional)
X Encuentro Nacional de Diagnóstico Veterinario (ENDIVET)
Premio al mejor trabajo dentro de la categoría Posters. "Abortion caused by a Campylobacter sp. in a sheep in Colonia, Uruguay". Autores: Virginia Aráoz, Lucía Calleros, Maila Barcellos, Cecilia Monesiglio, Martín Fraga, Rubén D. Caffarena, Melissa Macías Rioseco, Federico Giannitti.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Mesa de Desarrollo Rural Colonia (sesión unificada): con Foco en Sanidad Animal (2026)

Encuentro

Encuentro para técnicos y productores, enmarcado dentro de la mesa de desarrollo rural, en donde hablaron participantes del MGAP - DGSG y de la PSA de INIA LE sobre temas inherentes a la sanidad animal.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Mesa de desarrollo rural Colonia MGAP

Alcance geográfico: Local

Club de Salud Neonatal 4º Edición - Argentina (2025)

Taller

4º Edición del club de salud neonatal, espacio de actualización y formación para colegas veterinarios de actividad privada.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: MSD Animal Health

Alcance geográfico: Nacional

2º Jornadas de Actualización en Sanidad Bovina (2025)

Congreso

2º Jornadas de Actualización en Sanidad Bovina

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Alcance geográfico: Regional <https://www.motivar.com.ar/profesion-veterinaria/mas-500-veterinarios-pasaron-las-jornadas-tandil-n5334657>

47º Congreso Argentino de Producción Animal (2024)

Congreso

Bajo el lema "Ciencia y tecnología para escenarios desafiantes", en esta edición nos encontramos en el NEA, una región que se caracteriza por la necesidad de equilibrar el desarrollo productivo con la sustentabilidad ambiental. Proponemos explorar cómo desde la ciencia y la tecnología se pueden impulsar soluciones que permitan avanzar hacia una producción animal más eficiente, sostenible y adaptable a las condiciones cambiantes del entorno. Esto incluye las estrategias de adaptación al cambio climático, la protección del ambiente, la atención a las demandas sociales en torno a los modelos de producción y consumo, así como la integración de tecnologías digitales e inteligencia artificial a los modos de producción. La sede es el Instituto Superior de Profesorado N° 4 "Ángel Cárcano", de la ciudad de Reconquista (Santa Fe).

Argentina

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: INTA - AAPA

Alcance geográfico: Internacional

Club de Salud Neonatal 3º Edición - Argentina (2024)

Taller

Workshop destinado a referentes en la crianza artificial de terneros lecheros de Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Intermedica

Alcance geográfico: Regional

Primer Taller de Salud Neonatal del Uruguay (2024)

Taller

Primer taller de Salud Neonatal del Uruguay orientado a colegas de ejercicio liberal

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Nutritec
Alcance geográfico: Nacional

Club de Salud Neonatal - Chile - 1º Edición (2023)

Taller
Workshop destinado a referentes en la crianza artificial de terneros lecheros de Chile
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Intervet Chile Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Terneros lecheros
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería

Club de Salud Neonatal 2º Edición - Argentina (2023)

Taller
Workshop destinado a referentes en la crianza artificial de terneros lecheros de Argentina.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Intervet Argentina Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería

3º Jornada Internacional de Crianza Artificial de Terneros (2023)

Otra
El objetivo de la jornada es acercar al profesional de campo y a egresantes de la Facultad de Ciencias Veterinarias los últimos avances referidos a la sanidad y manejo de los terneros a través de referentes nacionales e internacionales en el tema.
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.
Alcance geográfico: Regional Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Salud Animal
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería
Temario y disertantes - <https://www.fcv.unl.edu.ar/eventos/temario-y-cronograma-15/>

9º Expotesis - Seminario abierto de comunicación de ciencia y tecnología (2022)

Seminario
Charla titulada "Definiendo los autores de una publicación científica".
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería
Quiénes y en qué ubicación deberían estar en la lista de autores de artículos de publicación científica ha sido tema de disputa internas en los equipos de trabajo en varias partes del mundo. Para evitar este tipo de problema, es que se han creado guías orientativas con el fin de estandarizar los criterios de inclusión (así como ciertos requisitos necesarios) que debe cumplir una persona para ser definido como un autor y su ubicación dentro la lista. Aunque estas guías existen y están disponibles de manera online, también puede haber criterios internos definidos por cada área/grupo/departamento de trabajo. Generalmente, estos criterios internos no son formalizados (escritos), fallando en la transferencia de los mismos dentro del equipo de trabajo, dando por sobreentendido y/o asumido que son conocidos. Incluso dentro de la misma área/grupo/departamento pueden existir diferencias de criterios entre investigadores. El fin de nuestra charla es aclarar algunos de estos puntos, con foco en mensajes que permitan transitar el proceso de escritura de una manera saludable y estimule a la adopción de prácticas que prevengan conflictos relativos a la autoría.

Porteras Abiertas en Lechería 2022: 5 Herramientas para un tambo rentable y sustentable (2022)

Encuentro

En la parada en la que estuve a cargo hablé sobre cuál es el principal problema al que se enfrentan las guacheras de Uruguay, cuál es su causa y el impacto económico asociado, así como también su solución.

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

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

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

Jornada de campo destinada a productores, estudiantes y técnicos en donde se abordaron temas de manejo de pasturas, alimentación de ganado lechero, funcionamiento del Sistema Voluntario de Ordeño (Robot) y cría de terneras (como evitar muertes en terneras de guachera y cuál es la pérdida económica asociada a esas pérdidas).

Anticípese a un verano seco con un buen manejo de primavera (2022)

Otra

Jornada virtual sobre prácticas de manejo preventivas con base a los pronósticos climático para el trimestre Nov-Dic-Enero.

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INIA - AUGAP - FUCREA - Plan Agropecuario

Congreso Multidisciplinario de Ciencias Veterinarias - III Edición (2022)

Congreso

Pérdidas de terneras lecheras: ¿Qué sabemos en Uruguay?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Opción Veterinaria - FVet, Udelar.

Club de Salud Neonatal (2022)

Taller

Workshop destinado a referentes en la crianza artificial de terneros lecheros

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: MSD Salud Animal Argentina

Desafíos futuros de la profesión veterinaria (2022)

Otra

Jornada online

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: UA Salud de los Rumiantes, Facultad de Veterinaria, Udelar Charla organizada entre la UA Salud de los Rumiantes, FVet, Udelar (Darío Caffarena) y el laboratorio Zoetis (filial Uruguay) para estudiantes avanzados, recién recibidos y colegas de ejercicio liberal. Las temáticas abordadas fueron, entre otras, la escucha activa y comunicación efectiva en la profesión así como también la visión y perspectivas futuras de la profesión veterinaria teniendo en cuenta las demandas del mercado.

IX Encuentro Anual de Medicina Veterinaria de Costa Rica (2021)

Encuentro

Neonatología bovina? Acercamiento a los problemas de la crianza con base a un método

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional, Costa Rica.

Ciclo de Seminarios "Virbac a tu lado" - Módulo 1 (2020)

Encuentro
Diarrea Neonatal en terneros: Oportunidades de Mejora - en base a datos nacionales - Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Virbac Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería

Capacitación técnica-integral para Tamberos: Manejo de la crianza durante el período invernal (2020)

Seminario
Capacitación técnica-integral para Tamberos: Manejo de la crianza durante el período invernal Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias -Educación continua - Instituto de Producción Animal Veterinaria (IPAV)

Importancia del diagnóstico clínico y paraclínico para mantener el estatus sanitario en rumiantes de producción (2019)

Otra
Enfermedades asociadas a morbilidad y mortalidad en terneros lecheros: aproximación al diagnóstico y presentación de casos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias -Educación continua - Depto. de Patología y clínica de Rumiantes - UdeLaR - Sociedad de Productores Lecheros de Florida
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Capacitación técnica-integral para Tamberos (2019)

Encuentro
Módulo 5: Manejo Pre Parto y Post Parto del rodeo
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 7
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias -Educación continua - Instituto de Producción Animal Veterinaria (IPAV) Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Curso de Crianza de Terneros (2018)

Taller
Actualización sobre la crianza artificial de terneros lecheros
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias -Educación continua - Depto. de Patología y clínica de Rumiantes - UdeLaR - Sociedad de Productores Lecheros de Florida
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería

6° Congreso de Asociación Uruguaya de Producción Animal (2018)

Congreso
MÓDULO 1: Salud y bienestar animal - Factores asociados a la mortalidad de terneros lecheros.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal

Capacitación Técnica-Integral para Tamberos (2018)

Taller
MÓDULO 1: Cría y Recría de Terneros
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias -Educación continua - Instituto de Producción Animal Veterinaria (IPAV)

Curso de Crianza de Terneros (2018)

Taller

Actualización sobre la crianza artificial de terneros lecheros

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias -Educación continua - Depto. de Patología y clínica de Rumiantes - UdeLaR - Sociedad de Productores de Leche de Rodríguez Areas de conocimiento:

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

Charla Técnica - Expo Prado 2018 (2018)

Encuentro

Determinación de la condición corporal en la vaca lechera: Un enfoque práctico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias - UdeLaR - Asociación Rural del Uruguay Areas de conocimiento:

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

Actualización sobre la crianza artificial de terneros lecheros (2018)

Taller

Actualización sobre la crianza artificial de terneros lecheros

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias -Educación continua - Depto. de Patología y clínica de Rumiantes - UdeLaR - MSD Uruguay - Estancias del Lago SRL Areas de conocimiento:

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

Congreso Multidisciplinario de Ciencias Veterinarias - II Edición (2018)

Congreso

Cría de Terneras: Desafíos y Oportunidades

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Opción Veterinaria Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Primera Jornada Argentina de Buiatría (2017)

Congreso

Patógenos asociados a diarrea neonatal en tambos de Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

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

Capacitación Técnica-Integral para Tamberos (2017)

Taller

MÓDULO 1: Cría y Recría de Terneros

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias -Educación continua - Instituto de Producción Animal Veterinaria (IPAV) Areas de conocimiento:

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

Jornada de Salud y Cría de terneros en lechería (2017)

Encuentro
Jornada de Salud y Cría de terneros en lechería
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela - Plataforma de Salud Animal de INIA

Producción lechera: manejo de pasturas, crianza y vaca en transición (2016)

Encuentro
Presentación oral titulada "La salud en la crianza" en el marco de la Jornada organizada por INIA "Producción lechera: manejo de pasturas, crianza y vaca en transición", así como la coordinación de la parada de campo en la temática "Manejo de salud en la guachera".
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: INIA La Estanzuela - Unidad de Lechería

IB+ II (Inducción en biológicos II) (2016)

Taller
Disertante en la mesa redonda "Diagnóstico de enfermedades por síndrome" y en el "Taller práctico de necropsia" dictados en el curso IB+ II (Inducción en biológicos II) organizado por Virbac Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Virbac Uruguay.

Curso de Producción de Bovinos de Leche (2015)

Otra
Disertante en el módulo de cría-recría del curso de Producción de Bovinos de Leche de alumnos del último año de la carrera de medicina veterinaria.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Instituto de producción animal de la facultad de veterinaria - Fvet - UdeLaR

El Profesional Tambero (2014)

Taller
Módulo de Crianza individual de terneros
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: EEA INTA Hilario Ascasubi Palabras Clave: Crianza de terneros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal
"El Profesional Tambero" es un curso de capacitación para operarios de tambo compuesto por catorce clases de frecuencia semanal de tres horas de duración cada una, en las que se abordan las cuestiones técnicas clave del manejo del tambo: Trabajo en equipo, Rutina de ordeño, Calidad de leche, Mastitis, Manejo de pasturas, Alimentación, Crianza de terneros, Manejo sanitario de la recría en el tambo, Reproducción, Maquinarias, Higiene y Seguridad, y Economía familiar. Cada participante contará con un manual compuesto por módulos de cada temática y material complementario del tema del día. El INTA les otorgará a los operarios de tambo que completen el 90% de asistencia a las clases y todas las evaluaciones, el diploma de "El Profesional Tambero".

El Profesional Tambero (2014)

Taller
Módulo Calidad de Leche
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: EEA INTA Hilario Ascasubi Palabras Clave: Calidad de leche Infecciones intramamarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de leche "El Profesional Tambo" es un curso de capacitación para operarios de tambo compuesto por catorce clases de frecuencia semanal de tres horas de duración cada una, en las que se abordan las cuestiones técnicas clave del manejo del tambo: Trabajo en equipo, Rutina de ordeño, Calidad de leche, Mastitis, Manejo de pasturas, Alimentación, Crianza de terneros, Manejo sanitario de la recría en el tambo, Reproducción, Maquinarias, Higiene y Seguridad, y Economía familiar. Cada participante contará con un manual compuesto por módulos de cada temática y material complementario del tema del día. El INTA les otorgará a los operarios de tambo que completen el 90% de asistencia a las clases y todas las evaluaciones, el diploma de "El Profesional Tambo".

Información adicional

Miembro de la American Association of Bovine Practitioners (AABP) desde el 2022.

Miembro de la Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA) desde el 2022.

Docente de Maestrías y Doctorados del Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria, Montevideo, Uruguay desde 2022.

Acreditado para realizar actividades de experimentación animal en la categoría C2 (Investigadores Senior y Docentes responsables del diseño y control de protocolos de enseñanza) por la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA) desde 2022.

Investigador Grado 3, Área Biología (PEDECIBA) (2025).

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	46
Proyectos Investigación Desarrollo	10
Docencia	11
Extensión	12
Dirección Administración	1
Capacitación Entrenamiento	9
Servicio Técnico Especializado	1
Pasantía	1
Otra Actividad Técnica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	102
Artículos publicados en revistas científicas	40
Completo	40
Trabajos en eventos	48
Textos en periódicos	14
Revistas	13
Periodicos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	22
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	21

EVALUACIONES	32
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	6
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	6
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de maestría	1