



MONIQUE DA SILVA COSTA

Dra.



monique.scosta14@gmail.com

m

Manuel Vicente Pagola, 325
9

+598 97435046

SNI

Ciencias Agrícolas /
Ciencias Veterinarias
Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 24/07/2025

Última actualización: 09/06/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Empresa Privada/ Xeptiva Therapeutics / RyD / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Empresa Privada / Xeptiva Therapeutics / Sector Empresas/Privado / R&D

Dirección: Mataojo 2020 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Correo electrónico/Sitio Web: mcosta@xeptiva.com <https://www.xeptiva.com/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PEDECIBA Biología (2020 - 2024)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Immunoregulatory mechanisms induced by Fasciola hepatica

Tutor/es: Tere Inés Freire Gard

Obtención del título: 2024

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/44007>

Financiación:

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

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Palabras Clave: fasciolosis inmunoregulación vacunas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

GRADO

Zootecnia (2012 - 2018)

Universidad Federal de Pelotas, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Efeito da infestação de Stomoxys calcitrans no comportamento de vacas da raça Holandês em duas propriedades leiteiras do Uruguai

Tutor/es: Jerri Zanusso

Obtención del título: 2018

PASAJE A DOCTORADO

MAESTRÍA

PEDECIBA Biología (2018 - 2020)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de mecanismos inmunoreguladores inducidos por el parásito helminto Fasciola hepatica

Tutor/es: Teresa Freire

Financiación:

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso Introductorio en Ciencia de Animales de Laboratorio (CHEA) (11/2018 - 11/2018)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Advanced Course on Mucosal Immunology (ACMI 2018) (10/2018 - 10/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Estudios Avanzados (Universidad Nacional de Córdoba) , Argentina

50 horas

Palabras Clave: Mucosal Immunology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

13th International Veterinary Immunology Symposium (IVIS2023) (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Union of Immunological Societies, Veterinary Immunology Committee, Sudáfrica

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: Veterinary Immunology

XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria, II Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria, Argentina

Alcance geográfico: Internacional

Advanced Course on Mucosal Immunology (ACMI 2018) (2018)

Tipo: Otro

Institución organizadora: universidad nacional de cordoba, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Congreso Regional de Toxicología Veterinaria (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Seminário de Responsabilidade Técnica em Zootecnia - Módulo (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidade Federal de Pelotas, Brasil

Areas de conocimiento:

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

II Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

XXVI Congresso Brasileiro de Zootecnia ? ZOOTEC 2016 (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

XXV Congresso de Iniciação Científica - UFPel (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /

XXIV Congresso de Iniciação Científica Da Universidade Federal de Pelotas (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

XI Simpósio de Melhoramento Animal (2015)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

XXIX REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE EMBRIÕES. (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Workshop Internacional de Seleção Genômica em Bovinos de Corte (2012)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidade do Rio Grande do Sul, Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía Instituto de Virología e Innovaciones Técnicas (IVIT) del Instituto Nacional de Tecnologías Agropecuarias (INTA) (1 mes) (2022)

Argentina

Pasantía Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Plataforma de Investigación en Salud Animal (PSA) (3 meses) (2018)

Uruguay

Pasantía Centro de Investigación, Docencia y Extensión en Pecuaria (NUPEEC), Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Federal de Pelotas (16 meses) (2015)

Brasil

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Inmunología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología veterinaria

Actuación profesional

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Xeptiva Therapeutics / R&D

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2024 - a la fecha)

Inmunóloga 40 horas semanales / Dedicación total

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

Facultad de Medicina / Laboratorio de Inmunomodulación y Vacunas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/2018 - 05/2024) Trabajo relevante

Becaria Doctorado 30 horas semanales

Escalafón: No Docente

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

MECANISMOS MOLECULARES DE LA INMUNIDAD DESARROLLADA DURANTE LA FASCIOSIS BOVINA. (07/2020 - a la fecha)

Fasciola hepática, un parásito helminto altamente prevalente en Uruguay, es responsable de grandes pérdidas económicas vinculadas a la producción pecuaria, principalmente a nivel de la producción cárnica y lechera bovina. La problemática de la fasciolosis ha aumentado ya que, además de haberse reportado resistencia parasitaria a las drogas anti-helmínticas, los animales infectados presentan una fuerte inmunoregulación inducida por el parásito, hecho que dificulta el desarrollo de vacunas eficientes. Por ello, una de las alternativas es identificar blancos moleculares en el hospedero que permitan asociar la gravedad de la enfermedad con moléculas expresadas por el hospedero natural y combinar su bloqueo con la estrategia vacunal. Nos centraremos en dos tipos de moléculas inmunoreguladoras: la hemo-oxigenasa-1 y los receptores de tipo lectina, cuya función hemos demostrado en el modelo experimental de fasciolosis de ratón y que queremos analizar en el hospedero bovino. La inmunoregulación inducida por *F. hepática* durante la infección puede también atenuar la respuesta inmune dirigida contra otros patógenos, aumentando su susceptibilidad a las infecciones secundarias. Asimismo, esto también puede influir en la respuesta inmune adaptativa de memoria, que es la que se activa con la vacunación. Por ello, planteamos investigar si la fasciolosis afecta la respuesta inmune adaptativa celular y humoral de memoria en bovinos inducida por vacunas contra otros patógenos, disminuyendo su nivel de protección inmunológica. Los resultados que obtendremos con la realización de esta propuesta son relevantes a nivel de la salud animal y podrían contribuir al diseño de estrategias de manejo de ganado vacuno de producción.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Equipo: COSTA, M.S. , TERESA FREIRE , Pablo Lores , Valeria da costa , Paula Carassi

Rol de la inmunomodulación ejercida por Fasciola hepática en el desarrollo de la respuesta inmune a la vacuna anti-aftosa en bovinos (12/2023 - a la fecha)

El objetivo de este proyecto es aportar conocimientos sobre cómo la inmunomodulación ejercida por la infección por F. hepática afecta a la respuesta inmunitaria a las vacunas contra la fiebre aftosa en bovinos,

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: COSTA, M.S. , TERESA FREIRE , Alejandra Capozzo , MENCHACA, A , GRIS, A.; GRIS, ANDERSON , Juan Sala

Papel anti-oxidante e inmunoregulador de la Hemo-oxigenasa-1 durante la infección por el helminto Fasciola hepática (02/2018 - 06/2020)

Evaluación de la hemo-oxigenasa 1 durante la infección por F. hepática

30 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: COSTA, M.S. , Valeria da costa escaron , Sofia frigerio , Paula Carasi , TERESA FREIRE

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

Facultad de Medicina / Inmunobiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2022 - 07/2023)

G1 22 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

La expansión de estrategias de enseñanza remota de un curso de laboratorio como innovación educativa universitaria (07/2022 - 07/2023)

Facultad de Medicina, Departamento de Inmunobiología

22 horas

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2023 - 05/2023)

Docente 8 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Contratado

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: 40 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Reactive Oxygen species production by monocytes negatively correlates with disease activity in rheumatoid arthritis (Completo, 2025)

PABLO LORES, MONIQUE COSTA, ANDERSON SARAVIA, MERCEDES LANDEIRA, VALERIA DA COSTA, SANTIAGO A. RODRÍGUEZ-ZRAQUIA, M. EUGENIA CEDRÉS, JUAN OLIVA, GUILLERMINA RADO, IGNACIO GARCÍA, M. FLORENCIA FESTARI, SANDRA CONSANI, CAROLINA DIAZ, TERESA FREIRE

Immunology Letters, p.:107052 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01652478

DOI: [10.1016/j.imlet.2025.107052](https://doi.org/10.1016/j.imlet.2025.107052)

<https://doi.org/10.1016/j.imlet.2025.107052>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Impact of *Fasciola hepatica* Infection and Triclabendazole Treatment on Humoral Immune Response in Cattle (Completo, 2024) Trabajo relevante

COSTA, M., ANDERSON SARAVIA, DIEGO UBIO, CLAUDIO PAOLAZZI, ALEJANDRA CAPOZZO, TERESA FREIRE

Parasite Immunology, v.: 46 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 01419838

E-ISSN: 13653024

DOI: [10.1111/pim.13079](https://doi.org/10.1111/pim.13079)

<https://doi.org/10.1111/pim.13079>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Possible Correlation between Mucin Gene Expression and Symptoms of Dry Eye Syndrome Secondary to Sjogren's Disease (Completo, 2024)

NATALIE BROSSARD-BARBOSA, MATIAS AGOGLIA, MARIA ELENA VERGARA, COSTA, M., ERNESTO CAIROLI, TERESA FREIRE

Journal of Clinical & Translational Ophthalmology, v.: 2 p.:87 - 98, 2024

E-ISSN: 28131053

DOI: [10.3390/jcto2030008](https://dx.doi.org/10.3390/jcto2030008)

<http://dx.doi.org/10.3390/jcto2030008>



Truncated O-glycosylation in metastatic triple-negative breast cancer reveals a gene expression signature associated with extracellular matrix and proteolysis (Completo, 2024)

MARÍA FLORENCIA FESTARI, EUGENIO JARA, COSTA, M., ANDRÉS IRIARTE, TERESA FREIRE

Scientific Reports, v.: 14 2024

Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-024-52204-2](https://doi.org/10.1038/s41598-024-52204-2)

<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-024-52204-2>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Uso de tecnología educativa en el desarrollo de un curso de laboratorio en línea: desafiando los límites de la presencialidad (Completo, 2024)

TERESA FREIRE , PABLO LORES , COSTA, M. , MERCEDES LANDEIRA , GUILLERMINA RADO , JUAN OLIVA

Revista Latinoamericana de Educación, v.: 2 2024

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 30289769

DOI: [10.53595/rle.v2.i2.011](https://doi.org/10.53595/rle.v2.i2.011)

<http://dx.doi.org/10.53595/rle.v2.i2.011>



Fasciola hepatica infection modifies IgG1 specific immune response to foot-and-mouth disease virus induced by vaccination (Completo, 2024) Trabajo relevante

COSTA, M. , FLORENCIA MANSILLA , JUAN MANUEL SALA , ANDERSON SARAVIA , DIEGO UBIOS , PABLO LORES , ALEJANDRA VICTORIA CAPOZZO , TERESA FREIRE

Vaccine, 2024

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 0264410X

E-ISSN: 18732518

DOI: [10.1016/j.vaccine.2023.12.067](https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2023.12.067)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2023.12.067>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Macrophage Gal/GalNAc lectin 2 (MGL2)+ peritoneal antigen presenting cells during Fasciola hepatica infection are essential for regulatory T cell induction (Completo, 2022) Trabajo relevante

COSTA, M. , VALERIA DA COSTA , PABLO LORES , MERCEDES LANDEIRA , SANTIAGO A. RODRÍGUEZ-ZRAQUIA , MARÍA FLORENCIA FESTARI , TERESA FREIRE

Scientific Reports, v.: 12 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

E-ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-022-21520-w](https://doi.org/10.1038/s41598-022-21520-w)

<https://www.nature.com/articles/s41598-022-21520-w>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Lung Tumor Cells with Different Tn Antigen Expression Present Distinctive Immunomodulatory Properties (Completo, 2022)

VALERIA DA COSTA , KARINA V. MARIÑO , SANTIAGO A. RODRÍGUEZ-ZRAQUIA , MARÍA FLORENCIA FESTARI , PABLO LORES , COSTA, M. , MERCEDES LANDEIRA , GABRIEL A.

RABINOVICH , SANDRA J. VAN VLIET , TERESA FREIRE

International Journal of Molecular Sciences, v.: 23 p.:12047 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 14220067

DOI: [10.3390/ijms231912047](https://doi.org/10.3390/ijms231912047)

<http://dx.doi.org/10.3390/ijms231912047>

Scopus®

Liver function markers and haematological dynamics during acute and chronic phases of experimental Fasciola hepatica infection in cattle treated with triclabendazole (Completo, 2022) Trabajo relevante

COSTA, M. , ANDERSON SARAVIA , DIEGO UBIOS , PABLO LORES , VALERIA DA COSTA , MARÍA FLORENCIA FESTARI , MERCEDES LANDEIRA , SANTIAGO A. RODRÍGUEZ-ZRAQUIA ,

GEORGGET BANCHERO , TERESA FREIRE

Experimental Parasitology, p.:108285 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states


ISSN: 00144894

E-ISSN: 10902449
DOI: [10.1016/j.exppara.2022.108285](https://doi.org/10.1016/j.exppara.2022.108285)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.exppara.2022.108285>
Scopus'

Heme-Oxygenase-1 Attenuates Oxidative Functions of Antigen Presenting Cells and Promotes Regulatory T Cell Differentiation during Fasciola hepatica Infection (Completo, 2021) Trabajo relevante

COSTA, M., VALERIA DA COSTA, SOFÍA FRIGERIO, MARÍA FLORENCIA FESTARI, MERCEDES LANDEIRA, SANTIAGO A. RODRÍGUEZ-ZRAQUIA, PABLO LORES, PAULA CARASI, TERESA FREIRE
Antioxidants, v.: 10 p.:1938 2021
Lugar de publicación: Switzerland
Escrito por invitación
E-ISSN: 20763921
DOI: [10.3390/antiox10121938](https://doi.org/10.3390/antiox10121938)
<http://dx.doi.org/10.3390/antiox10121938>
Scopus'

The tumour-associated Tn antigen fosters lung metastasis and recruitment of regulatory T cells in triple negative breast cancer (Completo, 2021)

MARÍA FLORENCIA FESTARI, VALERIA DA COSTA, SANTIAGO A RODRÍGUEZ-ZRAQUIA, COSTA, M., MERCEDES LANDEIRA, PABLO LORES, PATRICIA SOLARI-SAQUIERES, M GABRIELA KRAMER, TERESA FREIRE
Glycobiology, 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 09596658
E-ISSN: 14602423
DOI: [10.1093/glycob/cwab123](https://doi.org/10.1093/glycob/cwab123)
<http://dx.doi.org/10.1093/glycob/cwab123>
WEB OF SCIENCE™ Scopus 

The Tn antigen promotes lung tumor growth by fostering immunosuppression and angiogenesis via interaction with Macrophage Galactose-type lectin 2 (MGL2) (Completo, 2021)

DA COSTA, V, Sandra J.van Vliet, Carasi Paula, Frigerio,S, Pablo A.García, Diego O.Croci, FESTARI MF, COSTA, M., Mercedes Landeira, SANTIAGO RODRÍGUEZ ALSINA, Alejandro J.Cagnoni, Anabela M.Cutine, Gabriel A.Rabinovich, OSINAGA, E, Karina V.Mariño, TERESA FREIRE
Cancer Letters, 2021
Palabras clave: cancer Tn antigen Macrophage galactose-type lectin Treg Angiogenesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03043835
DOI: [10.1016/j.canlet.2021.06.012](https://doi.org/10.1016/j.canlet.2021.06.012)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304383521002974?via%3Dihub>
Scopus'

Eosinophils Control Liver Damage by Modulating Immune Responses Against Fasciola hepatica (Completo, 2020)

Frigerio,S, DA COSTA, V, COSTA, M., FESTARI MF, Mercedes Landeira, S.A. Rodriguez-Zraquia, Steffen Härtel, Jorge Toledo, TERESA FREIRE
Frontiers in Immunology, 2020
Palabras clave: Fasciola hepatica eosinophils immunomodulation antibodies degranulation antibody-dependent cell cytotoxicity
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunologia basica
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 16643224
DOI: [10.3389/fimmu.2020.579801](https://doi.org/10.3389/fimmu.2020.579801)
https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2020.579801/full?utm_source=Email_to_authors_&utm_medium=email_&utm_campaign=Newsletter_signup
Scopus'

Resistance to *Haemonchus contortus* in Corriedale sheep is associated to high parasite-specific IgA titer and a systemic Th2 immune response. (Completo, 2019)

Escribano, C., Saravia, A., COSTA, M., CASTELLS, D., Ciappeson, G., Riet-Correa F., Freire, T
Scientific Reports, v.: 9 19579, 2019

Palabras clave: *Haemonchus contortus* immune response sheep

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-019-55447-6](https://doi.org/10.1038/s41598-019-55447-6)

<https://www.nature.com/articles/s41598-019-55447-6>



PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Evaluación de la seguridad, tolerancia, dosis efectiva e inmunogenicidad de una vacuna para el tratamiento del dolor crónico osteoarticular (2024)

Erica Gutiérrez, Melania Elgue, Sebastián Carrasco, Valentina Varela, Cecilia Maciel, COSTA, M., Joaquín Barbeito, Magdalena Domínguez, Gonzalo Suárez, Josefina Correa, Luis Barbeito, TRIAS, E., CROSIGNANI N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: LIBRO DE RESÚMENES PANVET 2024 XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias "UNA SALUD: Una voz desde todas las áreas de la profesión"

Página inicial: 294

Página final: 295

Publicación arbitrada

Palabras clave: Osteoartrosis Vacuna Ensayo Clínico

Medio de divulgación: Internet

<https://www.panvet2024.uy/>

Effects of experimental *Fasciola hepatica* infection on the long-term immune response of the foot and mouth disease vaccine (2023)

COSTA, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Veterinary Immunology Symposium (IVIS2023)

Ciudad: Skukuza

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

<https://ivis2023.org/wp-content/uploads/2023/11/IVIS2023-Book-of-Abstracts.pdf>

***Fasciola hepatica* infection in cattle alters the immunity induced by respiratory vaccine (2023)**

COSTA, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Veterinary Immunology Symposium (IVIS2023)

Ciudad: Skukuza

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

<https://ivis2023.org/wp-content/uploads/2023/11/IVIS2023-Book-of-Abstracts.pdf>

FREQUÊNCIA DE LESÕES ASSOCIADAS À LAMINITE EM VACAS SEVERAMENTE MANCAS E VACAS COM LAMINITE SUBCLÍNICA (2016)

COSTA, M., BARBOSA, A. A., BUCHAIM, O. Z., SCHMITT, E., CORREA, M. N., PINO, F. A. B.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XXVI Congresso de Iniciação Científica

Ciudad: Pelotas
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: CIC 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Universidade Federal de Pelotas / Beca, Brasil
<https://wp.ufpel.edu.br/cic/anais/anais2016/>
Trabajo destacado del evento.

Tratamento materno com somatotropina e seus efeitos no metabolismo hepático de neonatos bovinos (2016)

COSTA, M., RODRIGUES, M. C. C., JACOMETO, C. B., BENITES, A. M., RICON, J. A., WEILLER, M. A. A., BRAUNER, C. C., CORREA, M. N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Congresso Brasileiro de Zootecnia? ZOOTEC 2016

Ciudad: Santa Maria

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Universidade Federal de Pelotas / Otra, Brasil

omatotropin administration in dairy cows during the transition period is a widely used strategy, however there are few information about the potential effects on the development and metabolism of neonatal calves. The aim of this study was to evaluate regulatory mechanisms of heifers? hepatic metabolism, born from dams treated with somatotropin. We used 152 Holstein cows, divided into three groups according to the number of recombinant bovine somatotropin (rbST) injections during the pre-partum: 2 injections of rbST (GII) (n = 60), 3 injections of rbST (GIII) (n = 46) and control group, without rbST injection (CG) (n = 46). Treated groups received 500 mg of rbST (Lactotropin®, Elanco Animal Health, São Paulo, São Paulo), on days -28 and -14 relative to calving on GII and -42, -28 and -14 on GIII. A sub-sample of the heifers was selected for analysis: GII neonates (NGII) (n = 9), GIII neonates (NGIII) (n = 7) and GC neonates (NGC) (n = 4). All selected heifers were submitted to liver biopsy on the day of birth to evaluate the pattern of mRNA expression of genes related to the GH-IGF-I axis and oxidative stress. The expression of CAT and IGF-I were higher in the NGII and NGIII compared to NGC. Pre-partum treatment with rbST in cows affected the hepatic metabolism

Manifestação do estro e taxa de prenhez de vacas Bos taurus e sintéticas submetidas a protocolo de IATF com diferentes doses de eCG (2015)

COSTA, M., RODRIGUES, M. C. C., FARIAS, L. B., SANTOS, J. T., BRAUNER, C. C., SA FILHO, M.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XXVI Congresso de Iniciação científica

Ciudad: Pelotas

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: CIC 2015

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Universidade Federal de Pelotas / Otra, Brasil

<https://wp.ufpel.edu.br/cic/anais/anais2015/>

INFLUÊNCIA DA EXPERIÊNCIA DO GINETE NAS NOTAS FUNCIONAIS DA PROVA FREIO DE OURO. (2013)

SOUZA, J. R. M., PIMENTEL, A. H., FLORIO, G., COSTA, M., MARTINS, C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XXII Congresso de Iniciação científica
Ciudad: Pelotas
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Universidade Federal de Pelotas / Otra, Brasil
<http://www2.ufpel.edu.br/cic/2013/index.php?sec=anais&area=ca>

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

V Semana Acadêmica da Zootecnia - IV SEAZOO (2015)

COSTA, M. , Isabella Barbosa Silveira , Taís Helena Kinivel , William Ulguim Pedra , Paula Moreira , Rutiele Ricks , Caroline Degen
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Brasil ,Associação rural de Pelotas Pelotas
Idioma: Portugués
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidade Federal de Pelotas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería /

III Semana Acadêmica da Zootecnia ? III SEAZOO e I Encontro Estadual dos Cursos de Zootecnia do Rio Grande do Sul, (2014)

COSTA, M. , Isabella Barbosa Silveira , Ana Carolina Marini , Andressa Miranda Chaves , Antonio Wrubleski Neto , Brunia Oliveira da Silva , Taís Helena Kinivel , William Ulguim Pedra
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Brasil ,Associação Rural de Pelotas Pelotas
Idioma: Portugués
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidade Federal de Pelotas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Workshop sobre Saúde Equina, com ênfase em Anemia Infeciosa Equina (2013)

COSTA, M. , Cláudio Alves Pimentel , Anelise Maria Hammes Pimentel , Sandra Mara da Encarnação Fiala Rechsteiner , Amanda Azambuja da Silva , Carla Augusta Sassi da Costa Garcia , Ângelo Dos Anjos Berwaldt , Lucas Sampaio Sedrez , Naiana Hundertmarck Perobelli , Nathanael Ramos Montanez , Luiza Lopes da Silva
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Brasil ,Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel Pelotas
Idioma: Portugués
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidade Federal de Pelotas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Parasites & Vectors (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Experimental parasitology (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

SNI Investigador nivel Iniciación (2024)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Best Poster Award in 14th Latin American and Caribbean Immunology Congress (2024)

(Internacional)

Latin American and Caribbean Association of Immunology and Sociedad Argentina de Inmunología
"Impact of Fasciola hepatica Infection and Triclabendazole Treatment on Humoral Immune Response and Vaccine Efficacy in Cattle".

Beca de Finalización de Doctorado (2023)

(Nacional)

Comisión Académica de Posgrado

Beca Programa de Movilidad e intercambios académicos - Congreso (2023)

(Internacional)

Comisión Académica de Posgrado - Programa de Movilidad e intercambios académicos (MIA)

La presente beca se refiere a la concurrencia al 13th International Veterinary Immunology Symposium (IVIS), que se realizó en la ciudad de Skukuza, Sudáfrica. El IVIS es el congreso más importante de la área de inmunología veterinaria, reúne a especialistas de la industria, gobiernos y académicos. En ese congreso presenté parte de los resultados obtenidos de mi tesis de doctorado donde evaluamos el impacto de la infección experimental por el helminto Fasciola hepatica en la respuesta inmune inducidas por vacunas obligatorias del país.

Beca Programa de Movilidad e intercambios académicos - Pasantía (2022)

(Internacional)

Comisión Académica de Posgrado- Programa de Movilidad e intercambios académicos

La presente actividad de pasantía se realizó en el Instituto de Virología e Innovaciones técnicas (IVIT) del Instituto Nacional de Tecnologías Agropecuarias (INTA) Castelar ubicado en Buenos Aires, Argentina. Dicho laboratorio se encuentra liderado por la Dra. Alejandra Capozzo, con vasta experiencia en investigaciones relacionadas con el virus de la Fiebre Aftosa bovina.

Beca de Doctorado (2020)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca de Maestría (2018)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

PRESENTACIONES EN EVENTOS

14th Latin American and Caribbean Immunology Congress (2024)

Congreso

"Impact of Fasciola hepatica Infection and Triclabendazole Treatment on Humoral Immune

Response and Vaccine Efficacy in Cattle".

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Latin America and Caribbean Association of Immunology (ALACI);

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Fasciola hepatica Humoral Immune response Triclabendazole Vaccine Efficacy Bovines

13th International Veterinary Immunology Symposium (IVIS2023) (2023)

Congreso

Fasciola hepatica infection modifies IgG1 specific immune response to foot-and-mouth disease virus induced by vaccination

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional

13th International Veterinary Immunology Symposium (IVIS2023) (2023)

Congreso

Fasciola hepatica infection in cattle alters the immunity induced by respiratory vaccine

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional

XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria, II Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria, (2022)

Congreso

?Caracterización de la respuesta inmune durante la fasciolosis en novillos Angus infestados experimentalmente?

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria

ADVANCED COURSE ON MUCOSAL IMMUNOLOGY (ACMI 2018) (2018)

Otra

Hemoxygenase-1 expression during Fasciola hepatica infection impaires the oxidative capacity of F4/80+ cells

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Córdoba Areas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

II Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão (2016)

Congreso

'FREQUÊNCIA DE LESÕES ASSOCIADAS Á LAMINITE EM VACAS SEVERAMENTE MANCAS E VACAS COM LAMINITE SUBCLÍNICA" Trabajo destacado en el evento

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Pelotas Palabras Clave: laminite ganado de leche producción lechera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Trabalho Destaqueado XXV Congresso de Iniciação Científica da II Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão

XXVI Congresso Brasileiro de Zootecnia ? ZOOTEC 2016 (2016)

Congreso

Tratamento materno com somatotropina e seus efeitos no metabolismo hepático de neonatos bovinos

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Pelotas Palabras Clave: Ganado lechero neonatos expresión genica stress oxidativo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Tratamiento materno con somatotropina e seus efeitos no metabolismo hepático de neonatos bovinos

XXIV Congresso de Iniciação Científica Da Universidade Federal de Pelotas (2015)

Congreso

Manifestação do estro e taxa de prenhez de vacas Bos taurus e sintéticas submetidas a protocolo de IATF com diferentes doses de eCG

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Pelotas Palabras Clave:

Reproducción animal Bos taurus IATF

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Información adicional

Doctora en Biología por la Universidad de la República (UdelaR-Uruguay) y Zootecnista por la Universidad Federal de Pelotas (UFPel-Brasil). Mi especialidad es la inmunología veterinaria, con foco en los estudios inmunológicos de nuevas vacunas.

Actualmente trabajo como Inmunóloga en Xeptiva Therapeutics. La empresa diseña vacunas innovadoras para tratar afecciones inflamatorias crónicas en animales de compañía.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	4
Proyectos Investigación Desarrollo	3
Extensión	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	21
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	14
Trabajos en eventos	7
Otros tipos	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
EVALUACIONES	2
Evaluación de publicaciones	2