



# Maria Fatima Rodriguez Valinotti

Médica Veterinaria

Nombre en citaciones bibliográficas: Rodriguez MF. o Rodriguez, Maria Fatima

Sexo: Femenino

Nacido el 21-08-1989 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: Ciencias Naturales - Activo

Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022 Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022

# Información de Contacto

Telefono: +595984179025

Mail: mariafa\_rodriguez@hotmail.com
Mail: m.rodriguez@cedivep.com.py

#### Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnostico Veterinario

2 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Microbiología y Parasitologia Veterinaria.

3 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Microbiología molecular

### Formación Académica/Titulación

2019-2021 Maestría - Maestría en Ciencias Biomédicas

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Título: Deteccion y caracterizacion molecular del virus de la diarrea viral bovina, en muestras remitidas en el laboratorio

Cedivep en el año 2019, Año de Obtención: 2021

Tutor: Dra. Eva Megumi Nara Pereira

Sitio web de la tesis/disertación: https://www.facebook.com/100000359051086/posts/4440861649269093/?d=n

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia ;

2014-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Bacteriología Clínica

Universidad del Pacifico, Paraguay

Título: Determinación del perfil de resistencia de Enterobacterias aisladas en animales domésticos., Año de Obtención:

2017

Tutor: Dr. Esteban Riera

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bacteriologia;

2009-2014 Grado - Curso de Grado

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Prevalencia de la Ehrlichiosis Canina en el Departamento Central, en el periodo 2011-2013, Año de Obtención:

2014

Tutor: Dr. Vicente Luis Acuña

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Epidemiologia;

# Formación Complementaria

2021

2021 Congresos XXV Congreso latinoamericano de Microbiología ALAM

Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Microbiologia Veterinaria; Congresos Curso Pre-congreso de Enfermedades transmitidas por garrapatas en America Latina

Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay

2021 Congresos Congreso Internacional del Virus de la Diarrea Viral Bovina

Bioinnovo, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Virología Veterinaria;

2017 Congresos 6th World Congress on Leishmaniasis, Worldleish

Worldleish, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Leishmaniasis canina;



2011

2020

2018

2017 Congresos Congresos XI CONGRESO PARAGUAYO DE INFECTOLOGÍA.

Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, :

2015 Congresos 36º Congresso Brasileiro de Anclivepa

Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnostico Veterinario;

2013 Congresos Fifth World Congress of Leishmaniasis, Worldleish 5

Worldleish, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Leishmaniasis Canina;

Congresos Segundo Congreso de Estudiantes de Ciencias Veterinarias

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patologia Veterinaria;

2024-2024 Cursos de corta duración

Asociación Argentina de Microbiologia, Argentina

Título: Introducción a las Herramientas de Bioinformática y Biología Computacional en Microbiología

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y

Bioinformática, Bioinformatica;

2023-2023 Cursos de corta duración

Instituto de Biología Molecular Aplicada, Argentina Título: Biología Molecular en el Diagnostico Veterinario

Horas totales: 50

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Biologia Molecular;

2022-2022 Cursos de corta duración

Universidad de la República, Uruguay Título: Inmunologia Veterinaria

Horas totales: 15

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Inmunologia Veterinaria;

2022-2023 Cursos de corta duración

Center for Disease Control and Prevention, Estados Unidos

Título: Global laboratory leadership programme

Horas totales: 195

2022-2022 Cursos de corta duración

Consultorio Particular, Paraguay

Título: Publicación científica, por qué y cómo publicar?

Horas totales: 8

2013-2013 Cursos de corta duración

Asociacion Nacional de clinicos Veterinarios de Pequeños animales, Brasil

Título: Curso Practico- Diagnostico de Leishmaniasis canina

Horas totales: 4

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnostico Veterinario;

2022 Encuentros Curso de Bioseguridad y Contencion

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal, Paraguay Encuentros Avances en el diagnostico de enfermedades infecciosas en caninos.

Biogal Academy, Israel

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Biología Molecular; Encuentros I Jornada de enfermedades emergentes-reemergentes y desatendidas

Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

2017 Encuentros Conferencia sobre enfermedades zoonoticas en Paraguay

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

2014 Encuentros Principales afecciones encontradas en clinicas de caninos y felinos

Cursos Vet Brasil, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnostico Veterinaria;

2013 Seminarios Programa de educacion continua WASAVA

World Small Animal Veterinary Asociation, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Dermatología Veterinaria;

2013 Seminarios Seminario Internacional de Leishmaniasis canina

Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais, Brasil

2012 Seminarios XIX Reunión Científico Técnica. AAVLD

Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnostico, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnostico Veterinario;



2015 Simposios Primer simposio Regional de Leishmaniasis canina

Federacion Veterinaria Argentina, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Parasitología Veterinaria:

2015 Simposios Simposio Internacional de Leishmaniosis Visceral Canina

Grupo de Estudio Brasilero de Leishmaniasis Canina, BRASILEISH, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Leishmaniasis canina;

2014 Simposios XI Simposio Internacional de Leishmaniose Visceral Canina

Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Parasitologia Veterinaria;

2013 Simposios Simposio Nacional de Actualizacion sobre la Leishmaniasis Visceral Canina Avances y perpectivas.

Asociación de Medicos Veterinarios Especialistas de Pequeños Animales., Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Parasitología Veterinaria;

Simposios IX Simposio Internacional de Leishmaniasis Visceral Canina

Associação Nacional de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais, Brasil

**2020** Talleres Workshop de Virología

Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Virología Veterinaria;

Talleres Leishmaniasis Visceral canina nuevas perspectivas para la vigilancia y control

Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Parasitología Veterinaria;

2016 Talleres Taller de Leptospirosis Animal. Conceptos Clásicos y actualizaciones

Centro Buenos Aires para la Formación de los Servicios Veterinarios, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Leptospirosis;

#### **Idiomas**

2012

2017

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: regular

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

Centro de Diagnóstico Veterinario - CEDIVEP

### Actuación Profesional

# Centro de Diagnóstico Veterinario - CEDIVEP

Vínculos con la Institución

2014 - Actual Medico Veterinario

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: En el área de Ciencias Veterinarias, he desarrollado mi trabajo en el Diagnostico de enfermedades infecciosas y parasitarias veterinarias. Enfocándome en el área de Microbiología, Parasitologia y Biología Molcecular, abarcando mi conocimiento a distintas especies animales (caninos-felinos-rumiantes-porcinos-aviar y animales exóticos). En el laboratorio, he desarrollado mi trabajo desde la realización de las técnicas de diagnostico, interpretación de resultados, análisis de casos clínicos con enfoque a la resolución de cuadros infecciosos, como así también a la resolución de los casos de mortandad en distintas especies de animales. He extendido y desarrollado mi conocimiento través de la consultoría realizada con profesionales del área de manera diaria, así como tambien el desarrollo de proyectos de investigación enfocados en el área veterinaria.

# Actividades

1/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo

Risk factor analysis and development of strategies to control animal Trypanosomosis in Paraguay

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El proyecto esta enfocado en la detección de hemopatógenos de interés veterinario, distribución geográfica, vectores involucrados, así como tambien la evaluación de los procesos patológicos ocasionados por las diversas enfermedades. Proyecto parte del Sakura Science Program.

Integrantes: Rodriguez MF.;T. Acosta; Koyama, Y.; Hikosaka, K. ; Portillo, L.; Centurión, G.; Miret, J. ; Vetter Hiebert, R. :

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine - OUAVM (Cooperacion)Chiba University - CU (Cooperacion)Universidad Nacional de Canindeyú - UNC (Cooperacion)Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción - FCV, UNA (Cooperacion)Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud,

UNA - IICS, UNA (Cooperacion)Centro de Diagnóstico Veterinario - CEDIVEP (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Parasitología, Parasitología Molecular.;

8/2020 - 3/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Diagnóstico Veterinario

Estudio epidemiológico de la Leptospirosis Bovina en Paraguay y su relación con la reproducción.

Participación: Integrante del Equipo

C. Horaria: 40



Descripción: La Leptospirosis es una enfermedad zoonótica en la cual las leptospiras patogénicas infectan a la producción ganadera, animales exoticos y humanos. En general la Leptospirosis Bovina ocasiona desordenes reproductivos como abortos, problemas al nacimiento, infertilidad y regresión del estro. El objetivo de este trabajo es determinar la prevalencia de la Leptospirosis bovina en Paraguay así como tambien la detección de este patógeno en los órganos reproductivos y los factores responsables de la infección.

Integrantes: Rodriguez MF.; Shirakawa, T.; T. Acosta;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (1);

Financiadores: Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine - OUAVM (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bacteriología Veterinaria;

3/2017 - 10/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Diagnóstico Veterinario

## SITUACIÓN ACTUAL DE LOS GARRAPATICIDAS EN PARAGUAY Y COMO ENFRENTAR LA RESISTENCIA PARASITARIA A TRAVÉS DEL MÉTODO DE CONTROL INTEGRADO

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Trabajo realizado en cooperación con Agypar (Empresa importadora de productos veterinarios) y MSD ARGENTINA(Laboratorio de productos veterinarios) para la determinación de la resistencia existente a antiparasitarios garrapaticidas en bovinos del Paraguay.

Integrantes: Rodriguez MF.;Rodriguez A.; Fader F.; Gonzalez A.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.

Alumnos:

Financiadores: AGYPAR - AGYPAR (Apoyo financiero)MSD SALUD ANIMAL - MSD (Otra)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Parasitologia Veterinaria. ;

1/2017 - Actual Dirección y Administración

Cargo o función: Coordinadora de proyectos cientificos/investigación y nuevas tecnologias del Laboratorio.

1/2014 - 2/2019 Servicio Técnico Especializado, Centro de Diagnóstico Veterinario

Servicio realizado: Aislamiento e identificación de bacterias y hongos de distintas muestras clínicas de animales; Realización e interpretación de: antibiogramas según el metodo Kirby-Bauer, test serologico MAT para

Leptospirosis, diagnostico de Campylobacteriosis por IFD.

1/2014 - 2/2019 Servicio Técnico Especializado, Centro de Diagnóstico Veterinario

Servicio realizado: Realización de analisis parasitologicos: Identificación de huevos de nematodes, identificación de ectoparsitos (pulgas,garrapatas,acaros y piojos), determinación de resistencia a acaricidas en garrapatas de

bovinos. Diag. Parasitologico de Leishmania sp.

10/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Centro de Diagnóstico Veterinario

Actividad realizada: Encargada del laboratorio de Biologia Molecular, a través del desarrollo de las tecnicas de PCR convencional y PCR isotermica, para la detección de diferentes patógenos (Bacterias, virus y parasitos)

que afectan a diferentes especies de animales.

### Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual Miembro del grupo de investigacion.

C. Horaria: 3

Otras Informaciones: Grupo de estudio de enfermedades zoonóticas y no zoonóticas de importancia en la salud humana y animal. Grupo Categorizado PRONII- CGINO1-95. Resolución 108/2024.

### 2022 - Actual Colaborador en la Red de investigadores en Arbovirus

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Colaborador en la Red de Investigacion en Arbovirus en el marco del proyecto de investigacion PINV18-1295, del Insituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional de Asuncion.

2015 - 2017 **Pasante** C. Horaria: **8** 

Actividades

3/2015 - 2/2017 Pasantía, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA

Pasantía realizada: Pasantia para la realización de trabajo de investigacion, Leishmaniasis visceral canina: detección de infección en médula ósea por técnicas moleculares en pacientes con serología convencional (Inmunocromatografia y ELISA) discordante.

# Producción Técnica

### Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas



#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Rodriguez MF.; Patiño, L.; Mereles R.; Martinez, Magaly; Rodriguez A.; Rodriguez, R.; Avalos, A.; (RELEVANTE) Presence, genetic characterization, geographic distribution and associated risk factors of feline hemoplasmas in Paraguay, Brazilian Journal of Microbiology, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Microbiología Molecular;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1517-8382

Palabras Clave: feline hemoplasmas; molecular detection; prevalence; paraguay;

2 Rodriguez MF.; Nara E.; Martinez, Magaly ; Rodriguez, R. ; Rodriguez A.; (RELEVANTE) Molecular Detection and Characterization of Bovine Diarrhea Virus (BVDV) in Aborted Fetuses and Semen Samples from Paraguay, Viruses, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Virología Veterinaria;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1999-4915

Palabras Clave: bvdv; pestivirus; rt-pcr; paraguay;

3 Ahedor, B.; Silvera, C.; Rodriguez MF.; Yokoyama, N.; Mumbi Ngig, N.; Sivakumar, T.; T. Acosta; (RELEVANTE) Molecular epidemiological survey of Babesia species infecting cattle in Paraguay, Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2405-9390

- 4 Rodriguez MF.; Rodriguez, R.; Rodriguez A.; Batista, H.; Samudio, M.; Cardozo, W.; (RELEVANTE) Comparison of 4 laboratory tests for the detection of bovine rabies viral infection in Paraguay: fluorescent antibody test, rapid detection test, histologic lesions, and RT-PCR, Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 2024.
  - Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1040-6387
- 5 Ahedor, B.; Sivakumar, T.; Rodriguez MF.; Otgonsuren, D.; Yokoyama, N.; T. Acosta; (RELEVANTE) PCR detection of Theileria equi and Babesia caballi in apparently healthy horses in Paraguay, Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Parasitologia Molecular;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2405-9390

Palabras Clave: babesia caballi; horses; paraguay; theileria equi; pcr;

- 6 Ahedor, B.; Otgonsuren, D.; Zhyldyz, A.; Guswanto, A.; Mumbi Ngig, N.; Rodriguez MF.; Kothalawala, H.; Kalaichelvan, N.; Priyantha Silva, S.; Kothalawala, H.; T. Acosta; Sivakumar, T.; Yokoyama, N.; (RELEVANTE) Development and evaluation of specific polymerase chain reaction assays for detecting Theileria equi genotypes, Parasites & Vectors, 2023.

  Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1756-3305
- 7 Yamazaki, A.; K. Suganuma; Kayano, M.; T. Acosta; Saitoh, T.; Rodriguez MF.; Rodriguez A.; N. Inoue; (RELEVANTE) Risk factors for equine trypanosomosis and hematological analysis of horses in Paraguay, Acta Tropica, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Parasitologia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0001-706X

Palabras Clave: hematology non-tsetse transmitted animal trypanosomoses risk factors trypanosoma evansi trypanosoma vivax; Observaciones: Trabajo en cooperacion con la Universidad de Obihiro, Japon.

8 K. Suganuma; T. Acosta; Rodriguez MF.; Rodriguez A.; E. Mossaad; E. Elata; N. Inoue; (RELEVANTE) First molecular survey of animal trypanosomes in Paraguayan horses, Veterinary Parasitology, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Parasitologia Molecular;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2405-9390

Palabras Clave: horse; trypanosoma evansi; trypanosoma vivax;

### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 Mumbi Ngig, N.; Silvera, C.; Ahedor, B.; T. Acosta; Rodriguez MF.; Sivakumar, T.; Yokoyama, N.; Ma, Yihon; (RELEVANTE) Prevalence and genetic diversity of Theileria and Anaplasma species infecting cattle in Paraguay, Parasitology International, 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1383-5769

2 Vetter Hiebert, R.; Rodriguez MF.; Ruiz Diaz, E.; Lopez, Hector; (RELEVANTE) DEVRIESEA AGAMARUM ASSOCIATED DERMATITIS IN A SPECIMEN OF BEARDED DRAGON, POGONA VITTICEPS (AHL, 1926) (SQUAMATA: AGAMIDAE) IN PARAGUAY, Revista Latinoamericana de Herpetología, v. 7, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Microbiología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2594-2158

### Trabajos en eventos

### Resúmenes simples en anales de eventos

1 Rodriguez MF.; Leguizamon U, F.; Ruiz Diaz, E.; Rodriguez, R.; Rodriguez A.; PREVALENCIA DE ANTICUERPOS ANTI LEPTOSPIRAS EN FELINOS DOMÉSTICOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL. In: 6to. Congreso Paraguayo de Microbiología, 2023 Asuncion 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Microbiología Veterinaria; Medio: Internet.

2 Rodriguez, R.; Rodriguez MF.; Rodriguez A.; 20 AÑOS DE LA LEISHMANIOSIS CANINA OCASIONADA POR LEISHMANIA INFANTUM EN PARAGUAY. . In: 6to. Congreso Paraguayo de Microbiología, 2023 Asunción 2023. Medio: Internet.



3 Rodriguez MF.; Rodriguez, R.; Ruiz Diaz, E.; Lucía P.; Mereles R.; Rodriguez A.; Detección de E. canis y B. canis por PCR Isotermica en caninos con alteraciones hematológicas y su relacion con la proteína C reactiva. In: VII Encuentro de Investigadores 2023, 2023 Asunción 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Biología Molecular Veterinaria;

Medio: Otros.

Palabras Clave: pcr isotermica; babesiosis canina; ehrlichiosis canina;

4 Rodriguez MF.; Alvarenga, J; Rodriguez, R.; Rodriguez A.; CLINICAL MANAGEMENT AND DIAGNOSIS OF A CASE OF TRYPANOSOMA EVANSI, IN A CANINE FROM PARAGUAY.. In: WSAVA Congress, 2022 Lima, Peru 2022.

Medio: Otros.

Palabras Clave: trypanosoma evansi; canine; paraguay;

5 Lugo, A.; Gonzalez, C.; Aria, Laura; Bernal, C.; Rojas, A.; Guillen, I.; Rodriguez MF.; Rodriguez, R.; Hetter, M.; Evaluación del ELISA indirecto IgG anti Leishmania canina IICS-UNA con respecto a los test comerciales ELISA e inmunocromatografía para la Leishmaniasis visceral canina. . In: 6to. Gran encuentro de investigadores, 2021 Asuncion 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Parasitología veterinaria;

Medio: Internet.

- 6 Rodriguez MF.; Nara E.; Martinez, Magaly; First detection and molecular characterization of bovine viral diarrhea virus (BVDV) in serum, semen and aborted fetuses samples from Paraguay.. In: Congreso Brasilero de Virología, 2021 2021. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia Molecular; Medio: Internet.
- 7 Rodriguez MF.; Leguizamon U, F.; Ruiz Diaz, E.; Rodriguez, R.; Rodriguez A.; Resistencia Antimicrobiana en cepas de Escherichia coli aisladas de pollos para engorde.. In: Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021 Asuncion 2021. Medio: Internet.
- 8 Rodriguez MF.; Nara E.; Martinez, Magaly; Deteccion y Caracterizacion molecular del virus de la diarrea viral bovina en muestras de suero.. In: Workshop virologia, 2020 San Lorenzo 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virología Molecular;

Medio: Internet.

9 Rodriguez MF. Perfil de resistencia antimicrobiana de bacterias aisladas de secreciones oticas en caninos . In: Congreso Paraguayo de Infectología, 2019 Asuncion Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bacteriología Veterinaria;

Medio: Papel

10 Rodriguez MF. Determinación del perfil de resistencia de Enterobacterias aisladas en animales domésticos.. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción Revista del Instituo de Medicina Tropical. 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bacteriología Veterinaria;

Medio: Papel

Palabras Clave: animales domesticos; enterobacterias; perfil de resistencia;

Observaciones: Trabajo realizado para la obtención del titulo de Especialista en Bacteriología Clínica y presentado al congreso.

11 Rodriguez MF.; Chena L.; Russomando G.; Nara E.; Araújo A.; Leishmaniasis visceral canina: detección de infección en médula ósea por técnicas moleculares en pacientes con serología convencional (Inmunocromatografia y ELISA) discordante. In: XI Congreso Paraguayo de Infectologia, 2017 Asunción Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnostico de Leishmaniasis canina;

Medio: Papel.

Palabras Clave: leishmaniasis canina; enzime-linked immunosorbent assay; inmunocromatograf; reacci; ón de cadena polimerasa; Observaciones: Trabajo realizado en cooperacion, con el Laboratorio de Biología Molecular del Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud (IICS)

12 Rodriguez A.; Rodriguez MF.; Chandrashekar R.; Leutenegger C.; Estrada M.; Tyrrell P.; Saucier J.; Clark G.; Buch J.; Survey of Vector-borne Comorbidities in a Leishmania endemic Canine Population from Paraguay. In: Worldleish 2017, 2017 Toledo, España 6th World Congress on Leishmaniasis Abstract Book. 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Epidemiologia de Enfermedades transmitidas por Vectores en caninos;

Medio: Papel.

Observaciones: Trabajo realizado en cooperación con Brasileish (Grupo de Estudios de Leishmaniasis del Brasil) y Laboratorio IDEXX (Maine, USA)

### Textos en publicaciones no científicas

1 Rodriguez MF. Resistencia a antimicrobianos en veterinaria, Diario ABC Color., 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Microbiología Veterinaria;

Medio: Internet.

# **Evaluaciones**

Evaluación de Convocatorias Concursables

2023 - 2023 Financiamiento de Becas de Investigación. (Paraguay)



Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Participación como experto evaluador, de postulaciones presentadas a la convocatoria 2023 del instrumento Financiamiento de Becas de Investigación - Segunda Convocatoria - Modalidad con Cortes, en el marco del Programa PROCIENCIA.

# Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

#### Tesis de maestra

1 REBECA ELIZABETH VIVEROS VELÁZQUEZ, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LEPTOSPIROSIS EN ANIMALES DE COMPAÑÍA EN PARAGUAY, año 2021-2022., 2023

Disertación (Programa de Iniciación Científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Microbiología Veterinaria;

Observaciones: Maestría en Elaboración Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNA Paraguay.

### **Otras Referencias**

### **Indicadores**

Producción Bibliográfica	23
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	
Trabajos en eventos	12
Resumen	12
Textos en publicaciones no científicas	1
Periodicos	1
Tutorías	1
Concluidas	1
Tesis de maestría	1
Fredrication	
Evaluaciones	1
Convocatorias Concursables	1