

Sandra Teresita de Jesús Pérez Macchi

Médica Veterinaria

Nombre en citaciones bibliográficas: Pérez-Macchi, Sandra | Sexo: Femenino

Nacido el 08-05-1989 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 570/2022**
Ingreso al Sistema: **Nivel 1 - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica Veterinaria
2 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnósticos, caracterización molecular, enf. transmitidas por vectores, zoonosis.

Formación Académica/Titulación

2021-2021 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay
Título: Toma y envío de muestras al Laboratorio, Año de Obtención: 2022
Tutor: Sandra Teresita de Jesús Pérez Macchi

2016-2018 Maestría - Magister en Ciencias Mención Salud Animal
Universidad Austral de Chile, Chile
Título: Ehrlichia canis y Anaplasma platys en caninos domésticos de la ciudad de Asunción, Paraguay: detección y caracterización molecular, prevalencia y factores de riesgo asociados a la infección., Año de Obtención: 2018
Tutor: Ananda Muller Pereira
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biología Molecular, Patología Clínica Veterinaria;

2014-2015 Especialización/Perfeccionamiento - Postítulo en Ciencias Clínicas mención Patología Clínica Veterinaria
Universidad Austral de Chile, Chile
Título: Fisiopatogenia y diagnóstico de la coagulación intravascular diseminada., Año de Obtención: 2015
Tutor: Ananda Muller Pereira
Sitio web de la tesis/disertación: http://facultadcienciasveterinarias.cl/es/
Becario de: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica Veterinaria;

2007-2013 Grado - Carrera de Ciencias Veterinarias
Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
Título: Porcentaje de preñez con la utilizacion de entore precoz en vaquillas brangus de 14 - 15 meses en el departamento de Itapúa; distrito de Maria auxiliadora., Año de Obtención: 2013
Tutor: Jaroslaw Harasymowycz

Formación Complementaria

2024 Congresos 1er Congreso de Diagnóstico Veterinario del Paraguay
Centro de Diagnóstico Veterinario, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnóstico, Patología Clínica;

2022 Congresos 1ra Latin American Road Show, 8va expo patvet y 4ta expo morfovet.
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

2022 Congresos IV Congreso de Ciencias Veterinarias. UNA - Filial Concepción, Paraguay
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

2021 Congresos Congreso Científico Multidisciplinario LATAM 2021
Red de Investigadores Latinoamericanos y el Centro de Investigación y Desarrollo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Epidemiología, Biología Molecular;

2018	Congresos CONVEPA. VII Congreso Nacional de Veterinarios. Asunción, Paraguay. Asociación de Ciencias Veterinarias del Paraguay, Paraguay
2018	Congresos International Congress on Tropical Veterinary Medicine. II Joint AITVM-STVM Meeting. Buenos Aires, Argentina. Society for Tropical Veterinary Medicine , Estados Unidos
2018	Congresos IV Congresso angolano de Medicina Veterinária. Luanda, Angola. Ordem dos Médicos Veterinários de Angola , Angola
2017	Congresos International Congress on Rickettsia and other Intracellular Bacteria. Marsella, France. ESCCAR international congress on Rickettsia and other intracellular bacteria, Francia
2017	Congresos 9th Tick and Tick-borne Pathogen & 1st Asia Pacific Rickettsia Conference. Cairns, Australia. The Australian Society for Parasitology Inc., Australia
2016	Congresos Pre-congress day: Continuing Education in Veterinary Hematology ISACP - International Society of Animal Clinical Pathology. , Sudáfrica
2016	Congresos International Society of Animal Clinical Pathology. Cape Town, Sudáfrica. ISACP , Sudáfrica
2016	Congresos 50° Congress Brasileiro de Patologia Clinica/Medicila Laboratorial y 2° Congresso Brasileiro de Informatica Laboratorial. Rio de Janeiro, Brasil Patología Clínica y Medicina Laboratorial, Brasil
2015	Congresos IV Congreso Nacional y I Latinoamericano de Actualización y Divulgación Científica en Medicina Veterinaria. Valdivia, Chile. ANEVET, Chile
2015	Congresos 49° Congresso Brasileiro de Patología Clínica y Medicina Laboratorial. Fortaleza, Brasil. Patología Clínica y Medicina Laboratorial, Brasil
2012	Congresos 4to Congreso Internacional de reproducción animal Gestión Gandera, Paraguay
2011	Congresos Séptimo Congreso Nacional de Veterinaria Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2011	Congresos Segundo Congreso de estudiantes de Ciencias Veterinarias - UNA Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2010	Congresos Primer Congreso de estudiantes de Ciencias Veterinarias - UNA Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2009	Congresos 6to Congreso Nacional de Veterinaria Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2024-2024	Cursos de corta duración HEMATICA - Hematología Veterinaria, Argentina Título: Diplomado en Citología de Médula Ósea Horas totales: 10
2024-2024	Cursos de corta duración EFARVET - Educación en Medicina Veterinaria, Colombia Título: Diplomado en Citología de Pequeñas Especies Horas totales: 120
2020-2020	Cursos de corta duración Vet Praxis, Educación contínua., Paraguay Título: Curso de Citología Diagnóstica Veterinaria Horas totales: 70 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Citología, Patología Clínica ;
2018-2018	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay Título: Intensivo de Laboratorio Clínico - Módulo 1 Hematología. Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica ;
2018-2018	Cursos de corta duración Instituto de Ciencias Clínicas Veterinarias, UACh. Valdivia, Chile., Chile Título: Patología Clínica Veterinaria Horas totales: 6
2018-2018	Cursos de corta duración Laboratorio Patología Clínica Veterinaria - UACh, Chile Título: Capacitación en el uso correcto del Termociclador de Tiempo Real. Horas totales: 6 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Biología Molecular;

2017-2017 Cursos de corta duración
Instituto de Ciencias Clínicas Veterinarias, UACh. Valdivia, Chile., Chile
Título: Diagnóstico Serológico y Molecular de las Hemoparasitosis
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnóstico serológico, Diagnóstico Molecular;

2016-2016 Cursos de corta duración
Instituto de Ciencias Clínicas - Hospital Veterinario. UACh, Chile
Título: Vector Borne diseases: An overview on Ehrlichiosis, Bartonelosis and Haemoplasmosis" dictado por el profesor Shimon Harrus de la Hebrew University of Israel
Horas totales: 100

2015-2015 Cursos de corta duración
Instituto de Ciencias Clínicas Veterinarias, Laboratorio Clínico Veterinario , Chile
Título: Curso Teórico Práctico de Patología Clínica de animales silvestres
Horas totales: 14

2025 Encuentros XXV Reunión de la Sociedad Chilena de Patología Clínica. Valdivia, Chile
Sociedad Chilena de Patologia Clínica, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica Veterinaria;

2024 Encuentros XXIV Reunión de la Sociedad Chilena de Patología Clínica. Viña del Mar, Chile
Sociedad Chilena de Patologia Clínica, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica Veterinaria ;

2023 Encuentros XXIII JORNADAS DE DIVULGACION TÉCNICO CIENTÍFICAS
Universidad Nacional de Rosario, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

2022 Encuentros XXII Reunión anual de la Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal. Tomé, Chile.
Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal. , Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica Veterinaria;

2022 Encuentros VII Encuentro de Investigadores
Sociedad Cientifica del Paraguay, Paraguay

2022 Encuentros 1era Jornadas Científicas Veterinarias UCSG
Universidad Católica Santiago de Guayaquil, Ecuador
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

2021 Encuentros 6to Gran Encuentro de Investigadores
Sociedad Cientifica del Paraguay, Paraguay

2020 Encuentros V Encuentro de Investigadores
Sociedad Cientifica del Paraguay, Paraguay

2019 Encuentros Phi Zeta Research Day. West Indies, Grenada.
St. George's University, Grenada

2019 Encuentros IV Encuentro de Investigadores
Sociedad Cientifica del Paraguay, Paraguay

2018 Encuentros XIX Reunión de la Sociedad Chilena de Patología Clínica. Valdivia, Chile
Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal., Chile

2018 Encuentros 1era Jornada de Enf. Emergentes, Reemergentes y Desatendidas y 2da Jornada Pya de Micología.
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

2017 Encuentros 2da Jornada Científica de Estudiantes de Postgrado. Valdivia, Chile.
Escuela de Graduados de Veterinaria, UACh, Chile

2016 Encuentros 1° Jornada Científica de Estudiantes de Postgrado. Valdivia, Chile.
Escuela de Graduados de Veterinaria, UACh, Chile

2024 Otros Pasantía en Banco de Sangre Animal. San José, Costa Rica
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Banco de Sangre Animal, Hematología, Patología Clínica Veterinaria;

2018 Otros Pasantía en Técnicas de diagnóstico molecular del 12 de Noviembre al 15 de Diciembre. Valdivia, Chile.
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biología Molecular;

2015 Otros Pasantía en Laboratorio Vet Analises, del 03 al 20 de Marzo. Rio de Janeiro, Brasil.
Laboratorio Patología Clínica Veterinaria, Universidad Austral de Chile, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica ;

2024 Simposios Simposio virtual semana de la zoonosis
Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional, Paraguay

2009 Simposios 6to Simposio internacional de reproducción animal
Instituto de Reproducción animal Cordoba, Argentina

2025 Talleres Taller Teórico Práctico de Análisis Clínicos
División Análisis Clínicos - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica Veterinaria, Análisis Clínicos; Talleres Curso de aplicaciones Google para la enseñanza actual. Rectorado UNA, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción - FCV, UNA

Actuación Profesional

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT
Vínculos con la Institución
2023 - Actual **Evaluador** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Integrante del plantel de Evaluadores del CONACYT - Paraguay.

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción - FCV, UNA
Vínculos con la Institución
2022 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **20**

Actividades

10/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, División Análisis Clínicos - Facultad de Ciencias Veterinarias
Proyecto de Extensión Universitaria Ciencias y Cuidado: Un enfoque integral en Patología Veterinaria
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo principal de este Proyecto de Extensión Universitaria es el de promover la salud pública y bienestar animal en la comunidad, a través de la prevención y control de enfermedades zoonóticas.
Integrantes: Pérez-Macchi, Sandra;Daisy Cuevas; Britez, Laura;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Extension.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica Veterinaria;

6/2022 - 7/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ciencias Patológicas, Facultad de Ciencias Veterinarias de la. Universidad Nacional de Asunción.
Leishmaniosis canina: Carga parasitaria de Leishmania spp en piel de perros tratados y su consecuencia en salud pública como animales reservorios sigilosos.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El proyecto tuvo como objetivo cuantificar amastigotes de Leishmania spp en biopsia de piel de perros tratados contra leishmaniosis canina.
Integrantes: Shyrley Paola Amarilla. ; Claudia Martínez Notario ; Pérez-Macchi, Sandra;Lorena Núñez; Sara Ramirez ;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría profesionalizante (3);

6/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Sanidad Animal
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Asignatura Patología Clínica Veterinaria

3/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Sanidad Animal
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Asignatura Biología Molecular

3/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Medicina Veterinaria de Pequeños Animales
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Asignatura Biología Molecular

3/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Medicina Veterinaria de Pequeños Animales
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Asignatura Patología Clínica Veterinarias

3/2024 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, División Análisis Clínicos - Facultad de Ciencias Veterinarias, Dirección de Postgrado - Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.
Actividad realizada: Tutora y co-tutora de Trabajos de tesis de Maestría

5/2022 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, División Análisis Clínicos - Facultad de Ciencias Veterinarias, Orientación Medicina Veterinaria

Actividad realizada: Evaluación y corrección de anteproyectos y borradores de tesis.

2021 - 2022 **Docente Técnico - Div. Laboratorio de Patología Clínica. Departamento de Clínicas Veterinarias** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Procesamiento de muestras biológicas.

2018 - 2021 **Técnico Docente. División - Laboratorio de Biotecnología. Dep. Clínicas Veterinarias** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Procesamiento de muestras biológicas.

Actividades

6/2018 - 6/2020 Líneas de Investigación
Identificación de las Enfermedades Rickettsiales transmitidas por garrapatas en Paraguay y Grenada.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de investigación internacional en colaboración con la School Veterinary Medicine, University St. George s, Grenada and Center of Excellence for Vector-Borne Diseases, College of Veterinary Medicine, Kansas State University, Estados Unidos.
Integrantes: Pérez-Macchi, Sandra(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biologia Molecular, Diagnóstico Molecular;

7/2021 - 11/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, División - Laboratorio de Diagnóstico de enfermedades de Animales Domésticos., Paraguay, Departamento de Clínicas Veterinarias- FCV, UNA
Estandarización, detección molecular y frecuencia de Leptospira spp. en muestras de sangre entera y de orina en caninos domésticos que acuden al Hospital Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, 2021.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El proyecto tuvo como objetivo principal la estandarización, detección molecular y frecuencia de Leptospira spp. en muestras de sangre entera y de orina en caninos domésticos que acuden al Hospital Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, 2021.
Integrantes: Pérez-Macchi, Sandra;Núñez, L; Giménez, G.; Goretti, M;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría profesionalizante (3);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnóstico y caracterización molecular, enf. transmitidas por vectores, zoonosis.;

10/2018 - 6/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Identificación de las Enfermedades Rickettsiales transmitidas por garrapatas en Paraguay y Grenada.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de investigación internacional en colaboración con la School Veterinary Medicine, University St. George s, Grenada and Center of Excellence for Vector-Borne Diseases, College of Veterinary Medicine, Kansas State University, Estados Unidos.
Integrantes: Pérez-Macchi, Sandra;A Castro; R Pedrozo; S, Bhumika; S, Cheetham; Cino; A, Roman; Paola Amarilla;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biologia Molecular, Diagnóstico Molecular;

4/2018 - 3/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, División Patología Clínica - Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA
Detección y caracterización molecular de Ehrlichia spp y Anaplasma spp. en caninos domésticos con signos clínicos que concurren al Hospital Veterinario, UNA
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de investigación aplicada con código PINV18-779 presentada en el marco de la Convocatoria para el cofinanciamiento de proyectos de investigación, en el marco del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).
Integrantes: Pérez-Macchi, Sandra;R Pedrozo; A Castro; Urán, N; Sandoval, Carmen; Gómez; Britez, Laura; Muller A;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: .
Alumnos: Maestría Académica (4);

2/2019 - 2/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Proyecto de Investigación y Desarrollo, División Patología Clínica, Departamento de Patología y Clínica
Deteccion molecular de patógenos con potencial zoonótico, en vectores aislados de caninos domésticos del Departamento Central y Departamento de Canindeyú.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Los agentes que se transmiten por garrapatas a los
animales domésticos, son de gran importancia en la
Medicina Veterinaria, además del rol en la salud pública por el riesgo a la infección humana. Diversos agentes infecciosos, hospederos y vectores están involucrados en la
epidemiología de estas enfermedades, la cuales están
ampliando su distribución geográfica, debido al cambio

climático y acceso a otros nichos ecológicos que no son los habituales. La emergencia de estas enfermedades representa nuevos retos y desafíos tanto para la medicina humana, como para la medicina veterinaria. Estos hechos asociados con el advenimiento de la biología molecular, en particular el uso de la Reacción en Cadena por la Polimerasa, propiciaron el reconocimiento de enfermedades transmitidas por artrópodos. Hallazgos realizados en el país (Inácio y col 2018, Pérez-Macchi y col 2019) resaltan la necesidad de estudios más profundos en lo que se refiere a la epidemiología de los vectores, reservorios y agentes involucrados en estas enfermedades en animales domésticos del Paraguay, a fin de aumentar la efectividad del diagnóstico. Convocatoria: Fortalecimiento del Equipamiento Tecnológico de Investigación de Paraguay (Equipos I+D) - Convocatoria 2018
(LABO18-67)
Integrantes: Pérez-Macchi, Sandra;Núñez, L; Giménez, G.;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (3);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biología Molecular;

6/2019 - 5/2022 Otra actividad técnico-científico relevante, División - Laboratorio de Diagnóstico de enfermedades de Animales Domésticos., Orientación Medicina Veterinaria - Facultad de Ciencias Veterinarias
Actividad realizada: Evaluación y corrección de anteproyectos y borradores de tesis.

6/2019 - 5/2022 Otra actividad técnico-científico relevante, División - Laboratorio de Diagnóstico de enfermedades de Animales Domésticos., Paraguay, Orientación Producción Animal - Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA
Actividad realizada: Evaluación y corrección de anteproyectos y borradores de tesis.

2/2019 - 5/2022 Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección de Postgrado - Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.
Actividad realizada: Tutora y lectora de tesis de Postgrado

2013 - Actual **Auxiliar de Enseñanza - Patología Clínica** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Auxiliar de enseñanza de grado en las Cátedras de Patología Cínica del 4to curso y 5to curso Orientación Medicina Veterinaria.

2013 - 2017 **Auxiliar de enseñanza - Terapeutica** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Auxiliar de enseñanza en cátedra Terapeutica del 3er curso.

2013 - 2018 **Técnico Docente. División - Laboratorio de Patología Clínica. Del. Clínicas Veterinarias** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Procesamiento de muestras del área de servicio y de investigación.

International Society of Animal Clinical Pathology - ISACP
Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Miembro activo** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: La Sociedad Internacional de Patología Clínica Animal fue fundada en 1981 como Sociedad Internacional de Bioquímica Clínica Animal y celebró su primera reunión en Schwabisch Hall, Alemania Occidental en 1983. El objetivo de la Sociedad, entonces como ahora, es avanzar en la ciencia de los animales. bioquímica clínica y patología promoviendo y fomentando el estudio, la práctica y el avance del conocimiento dentro de la disciplina y facilitando el intercambio científico global y la creación de redes. Los Congresos Bianuales de ISACP brindan un lugar internacional para la comunicación científica y la educación en todas las áreas de la medicina de laboratorio clínico, incluida la investigación básica, los avances tecnológicos y las aplicaciones de diagnóstico. Los miembros de ISACP incluyen científicos, patólogos y aprendices de una amplia gama de antecedentes y de más de 40 países.

TEST LAB Laboratorio Veterinario - TESTLAB
Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Patóloga Clínica / Propietaria** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Laboratorio veterinario especializado en Patología Clínica Veterinaria con área de servicio y de investigación para las diferentes especies de animales; pequeños, grandes y exóticos.

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Soy Veterinaria por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Especialista en Patología Clínica Veterinaria por la Universidad Austral de Chile, Especialista en Didáctica Universitaria por la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción y Magíster en Ciencias, mención Salud Animal por la Universidad Austral de Chile.

Actualmente en el sector público trabajo como Docente Investigador en el Laboratorio de Análisis Clínicos, en donde además de realizar actividades técnicas - científicas en las áreas de hematología, bioquímica, citología, parasitología, entre otras, me desempeño como Investigadora en el área de Patología Clínica utilizando herramientas para el diagnóstico de hemoparásitos transmitidos por vectores en animales domésticos, silvestres y exóticos, asi también desarrollando habilidades en bioinformática, secuenciación y filogenia.

Participo activamente en diferentes proyectos de investigación de nivel nacional e internacional que se orientan y tienen como finalidad generar y demostrar conocimientos de la situación actual del Paraguay principalmente en relación a Bacterias transmitidas por vectores y sangre, con énfasis en Bartonella spp., Rickettsia spp., Mycoplasmas, Anaplasma spp., Ehrlichia spp., Borrelia spp., entre otros; para difundirlos a través de publicaciones científicas de revistas arbitradas así como en congresos nacionales e internacionales.

Además; trabajo como Auxiliar de enseñanza impartiendo clases en la cátedra de Patología Clínica Veterinaria a alumnos del 4to y 5to curso de la Carrera de Ciencias Veterinarias, UNA.

En cuanto a mi trabajo en el sector privado; en el Laboratorio Veterinario TEST LAB, me especializo en las área de la Patología Clínica Veterinaria y en la investigación de las diferentes especies de animales; pequeños, grandes y exóticos, ofreciendo diagnósticos confiables y soporte para la toma de decisiones de nuestros colegas Veterinarios.

Me encuentro comprometida en ofrecer y entregar lo mejor de mi formación a través de la eficiencia y calidad en todos los procesos tanto para la investigación como para el servicio del área pública y privada.
.

Producción Técnica

Organización de eventos

1 **Pérez-Macchi, Sandra Taller teórico práctico de Análisis Clínicos., 2025. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica Veterinaria, Diagnóstico, Citología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: División de Análisis Clínicos - Dpto. Clínicas Veterinarias. FCV - UNA
Lugar: Laboratorio de Análisis Clínicos. FCV - UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Taller teórico práctico de Análisis Clínicos dirigido a capacitar Profesionales del Laboratorio de Análisis Clínicos.

2 **Pérez-Macchi, Sandra Jornadas de capacitación y actualización dirigidas a profesionales del Hospital Veterinario , 2024. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Clínicas Veterinarias- FCV, UNA
Lugar: Hospital FCV - UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Encargada de la charla: Aplicaciones de las proteínas de fase aguda en la clínica de pequeños animales.

3 **Pérez-Macchi, Sandra Jornadas de capacitación y actualización dirigidas a profesionales del Hospital Veterinario , 2023. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Departamento de Clínicas Veterinarias- FCV, UNA
Lugar: Hospital Veterinario - FCV, UNA.. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Encargada de la Charla: Hemoparasitos y sus análisis Laboratoriales.

4 **Pérez-Macchi, Sandra Maestría en Ciencias Veterinarias, 2020. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Lugar: Dirección de Postgrado - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción.. Ciudad: San Lor
Observaciones: Propuesta como corresponsable y encargada de elaboración de líneas de investigación de Maestría en Ciencias Veterinarias, FCV - UNA.

5 **Pérez-Macchi, Sandra Maestría en Sanidad Animal, 2020. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Dirección de Postgrado - Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.
Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Propuesta como corresponsable y encargada de elaboración de líneas de investigación de Maestría en Sanidad Animal, FCV - UNA.

6 **Pérez-Macchi, Sandra Segundo Congreso de estudiantes de Ciencias Veterinarias, 2011. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Veterinarias;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Secretaría General del Segundo Congreso de estudiantes de Ciencias Veterinarias llevado a cabo los días 17, 18 y 19 de agosto del 2011.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 **Pérez-Macchi, Sandra Manual de banco de sangre animal y Medicina transfusional , 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina transfusional ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

2 **Pérez-Macchi, Sandra Instructivo de procedimiento de recuento de Reticulocitos. , 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica Veterinaria;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Observaciones: Manual instructivo de procesamiento de reticulocitos utilizado en el Laboratorio de Análisis Clínicos de la FCV - UNA tanto para servicio como para investigación.

3 **Pérez-Macchi, Sandra Manual de procedimiento de guía práctica del Urianálisis., 2022.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Observaciones: Manual instructivo de procesamiento de orina utilizado en el Laboratorio de Análisis Clínicos de la FCV - UNA tanto para servicio como para investigación.

4 **Pérez-Macchi, Sandra Manual de procedimiento para el uso de la sala de electroforesis, 2019.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Observaciones: Manual instructivo del equipamiento de electroforesis utilizado para las diferentes operaciones moleculares que se llevan a cabo en el Laboratorio de diagnóstico de enfermedades de los animales domésticos FCV - UNA tanto para servicio como para investigación.

5 **Pérez-Macchi, Sandra Manual de procedimiento operacional de análisis moleculares, 2019.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Manual de procedimientos.
Observaciones: Manual instructivo de las diferentes operaciones moleculares que se llevan a cabo en el Laboratorio de diagnóstico de enfermedades de los animales domésticos FCV - UNA tanto para servicio como para investigación, para la detección de ADN de diferentes genes en las diferentes especies de animales mediante PCR convencional.

Informes de investigación

1 **Pérez-Macchi, Sandra Informe Final del Programa de Financiamiento de estancias de Investigación - 3era convocatoria, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Banco de Sangre Animal;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
Nombre del proyecto: Pasantía en Banco de Sangre Veterinario. San José, Costa Rica. Nro. de página: 1. Disponibilidad: irrestricta.

2 **Pérez-Macchi, Sandra Informe Final del Proyecto de investigación del Rectorado UNA, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnóstico Molecular, PCR, Enfermedad zoonótica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion
Nombre del proyecto: Estandarización, detección molecular y frecuencia de Leptospira spp. en muestras de sangre entera y de orina en canin

3 **Pérez-Macchi, Sandra Informe Final del Programa de vinculación de Científicos y Tecnólogos, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnóstico molecular, enfermedades zoonóticas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
Nombre del proyecto: Detección molecular de Bartonella spp. en felinos domésticos del Departamento Central, Paraguay. Nro. de página: 1. D
Observaciones: Realizar la detección y caracterización molecular de Bartonella spp. en gatos domésticos del Departamento Central, Paraguay.
Estimar la prevalencia de la infección por Bartonella spp. en gatos domésticos del Departamento Central, secuenciar los productos de PCR obtenidos de los gatos positivos y realizar un análisis filogenético

4 **Pérez-Macchi, Sandra Informe Final del Programa Postítulo en Ciencias Clínicas mención Patología Clínica Veterinaria , 2015.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Rectorado UNA
Nombre del proyecto: Programa Postítulo en Ciencias Clínicas mención Patología Clínica Veterinaria, UACh, Chile..

Otra producción técnica

1 **Pérez-Macchi, Sandra Entrega de acta de donación a la Facultad de Ciencias Veterinarias en el marco de los Proyectos de investigación con fondos del Rectorado UNA, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Rectorado UNA
Finalidad: Donación del 20% del monto total adjudicado del proyecto para equipos e insumos.. Lugar: Universidad Nacional de Asunción, Facu

Observaciones: Donación al Laboratorio de Diagnóstico de enf. de los animales domésticos - Facultad de Ciencias Veterinarias el 20% del monto total adjudicado del proyecto: Estandarización, detección molecular y frecuencia de Leptospira spp. en muestras de sangre entera y de orina en caninos domésticos que acuden al Hospital Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, 2021.

Trabajos técnicos

1 **Pérez-Macchi, Sandra Propuesta de reestructuración para división Laboratorio de Diagnóstico de las enfermedades de los animales domésticos FCV - UNA, 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Diseñar una propuesta de reestructuración.; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 15; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: División - Laboratorio de Diagnóstico de enfermedades de Animales Domésticos.
Observaciones: Diseño de una propuesta de reestructuración del Laboratorio de Diagnóstico de las Enfermedades de los animales Domésticos, describiendo la estructura actual del área, realizando un diagnóstico de las condiciones actuales, identificando las oportunidades de mejoramiento y desarrollando la propuesta y sugerencias de reestructuración.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Pérez-Macchi, Sandra; Karla Alvarez; Natalia Morales; Britez, Laura; Detección serológica de Neospora caninum mediante c-ELISA en muestras de caninos de Asunción, Paraguay. In: XXV Reunión de la Sociedad Chilena de Patología Clínica, 2025 Valdivia, Chile 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica Veterinaria;
Medio: Papel.

2 **Clara Lujan; Roger González; Edith Maldonado; Richard Vetter; Pérez-Macchi, Sandra; Oscar Gomez; César Britez; Efecto de dos protocolos anestésicos sobre el nivel de sedación/tranquilización, analgesia intraquirúrgica y dolor postquirúrgico en conejos sometidos a orquiectomia de rutina.. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción 2024.**
Medio: Papel.

3 **Pérez-Macchi, Sandra; Daisy Cuevas; Britez, Laura; Detección de Ehrlichia spp. en gatos domésticos de Asunción, Paraguay. In: XXIV Reubión Anual de la Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal, 2024 Viña del Mar, Chile 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica Veterinaria;
Medio: Papel.

4 **Jerutti Scappini; Roger González; Pérez-Macchi, Sandra; Estudio comparativo de los índices renales en caninos positivos a leishmaniasis según carga parasitaria por citología que acuden al Hospital Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, año 2024.. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción, Paraguay 2024.**
Medio: Papel.

5 **Ingrid Florentin; Clara Fleitas; Gabriela Ferreira; Alba Araujo; Giménez, G.; Núñez, L; Elizabeth Marecos; Pérez-Macchi, Sandra; Estandarización y detección molecular de Cytauxzoon spp. en felinos domésticos.. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción VII encuentro de investigadores. Libro de resúmenes 2022. 2022.**
Medio: Papel.

6 **Gabriela Ferreira; Clara Fleitas; Ingrid Florentin; Alba Araujo; Elizabeth Marecos; Giménez, G.; Pérez-Macchi, Sandra; Núñez, L; Estandarización mediante la técnica de PCR y frecuencia de Coxiella spp. en felinos domésticos.. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción, Paraguay VII encuentro de investigadores. Libro de resúmenes 2022. 2022.**
Medio: Papel.

7 **Clara Fleitas; Ingrid Florentin; Gabriela Ferreira; Elizabeth Marecos; Giménez, G.; Pérez-Macchi, Sandra; Lorena Núñez; Alba Araujo; Estandarización y detección molecular de Leishmania spp. a partir de muestras de sangre entera de felinos domésticos.. In: VII Encuentro de Investigadores , 2022 Asunción VII encuentro de investigadores. Libro de resúmenes 2022. 2022.**
Medio: Papel.

8 **Pérez-Macchi, Sandra Frecuencia de gusano del corazón en caninos domésticos de gran Asunción.. In: VII Encuentro de investigadores , 2022 Asunción VII encuentro de investigadores. Libro de resúmenes 2022. 2022.**
Medio: Papel.

9 **Pérez-Macchi, Sandra; Daisy Cuevas; Britez, Laura; Descripción de un caso clínico de dirofilariosis y leishmaniosis en canino de la Ciudad de Mariano Roque Alonso. In: 1er LATIN AMERICAN ROADSHOW, 8va EXPO PATVET y 4ta EXPO MORFOVET, 2022 San Lorenzo Resúmenes Científicos del 1er LATIN AMERICAN ROADSHOW, 8va EXPO PATVET y 4ta EXPO MORFOVET.. 2022.**
Medio: Otros.

10 **Pérez-Macchi, Sandra Detección serológica de Toxoplasma gondii en felinos domésticos del Departamento Central, Paraguay. In: XXII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal, 2022 Tomé, Región del Biobío, Chile 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clinica Veterinaria;
Medio: Otros.

Observaciones: Presentación Oral

11 **Pérez-Macchi, Sandra; Irina Trejo; Hiperfosfatemia e hipomagnesemia en un hato lechero de la ciudad de Ybycui, Paraguay.. In: XXII Reunión anual de la Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal., 2022 Tomé, Región del Biobío, Chile 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clinica Veterinaria;
Medio: Otros.
Observaciones: Presentación Oral.

12 **Ingrid Florentin; Clara Fleitas; Gabriela Ferreira; Alba Araujo; Elizabeth Marecos; Giménez, G.; Pérez-Macchi, Sandra; Lorena Núñez; Estandarización molecular y frecuencia de Babesia spp. en felinos domésticos.. In: VII Encuentro de Investigadores , 2022 Asunción VII encuentro de investigadores. Libro de resúmenes 2022. 2022.**
Medio: Papel.

13 **Pérez-Macchi, Sandra; Elizabeth Marecos; Núñez, L; Giménez, G.; Detección y caracterización molecular de Mycoplasma hemotrópicos en caninos domésticos. In: 6to Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asunción VI Libro de resumenes. 2021.**
Medio: Internet.

14 **A Castro; R Pedrozo; S, Bhumika; Pérez-Macchi, Sandra; G Gino; A Alhassan; Roman Ganta; Wilkerson; Detección molecular de Ehrlichia canis, Anaplasma platys y alteraciones hematológicas en perros domésticos del Departamento Central, Paraguay. In: 6to Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asunción IV Libro de resumenes. 2021.**
Medio: Internet.

15 **Evelyn rojas; Núñez, L; Richard Vetter; Giménez, G.; Pérez-Macchi, Sandra; A Quintana; Estandarización y detección molecular del virus de la Mixomatosis en conejos (Oryctolagus cunículus). In: 6to Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asunción IV Libro de resumenes. 2021.**
Medio: Internet.

16 **Pérez-Macchi, Sandra; Núñez, L; Giménez, G.; Estandarización y detección molecular de Hepatozoon spp. en caninos que acuden al hospital veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción . In: V Encuentro de Investigadores, 2020 Asuncíon V Libro de Resúmenes. 2020.**
Medio: Internet.
Observaciones: Diagnóstico molecular, enfermedades transmitidas por vectores.

17 **Pérez-Macchi, Sandra; E Inacio; Amir Alabi; P Bittencourt; Muller A; Prevalencia y caracterización molecular de las infecciones por piroplasmideos en caninos domésticos de la ciudad de Asunción, Paraguay . In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción IV Libro de resumenes . 2019.**
Medio: Internet.

18 **Pérez-Macchi, Sandra; Lorena Núñez; Giménez, G.; Estandarización y detección molecular de Leishmania spp. en caninos que acuden al Hospital Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción . In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción IV Libro de resumenes. 2019.**
Medio: Internet.
Observaciones: Diagnóstico molecular, enfermedades trasmitidas por vectores, zoonosis.

19 **Pérez-Macchi, Sandra; Paulina Sepulveda; R Pedrozo; A Castro; Muller A; Prevalencia de Bartonella spp. en felinos domésticos de la ciudad de Asunción, Paraguay . In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción IV Libro de resumenes . 2019.**
Medio: Internet.
Observaciones: Diagnóstico molecular, enfermedades trasmitidas por vectores, zoonosis.

20 **Pérez-Macchi, Sandra; R Pedrozo; P Bittencourt; Muller A; Ehrlichia Canis y Anaplasma Platys en caninos domésticos de la ciudad de Asunción, Paraguay: caracterización molecular, prevalencia y factores de riesgo asociados a la infección. . In: IV Encuentro de Investigadores , 2019 Asunción IV Libro de resumenes. 2019.**
Medio: Internet.
Observaciones: Diagnóstico molecular, enfermedades transmitidas por vectores.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Pérez-Macchi, Sandra; Paulina Sepulveda; Britez, Laura; Caracterización molecular y análisis filogenético de Mycoplasma haemofelis en felino doméstico. In: XXII Jornadas de divulgación Técnico - Científicas. FCV - UNR, 2023 Rosario, Argentina Libro de resúmenes 2023: XXIII Jornada de divulgación técnico- científica.. 2023.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--987-

2 **Pérez-Macchi, Sandra Bartonelosis felina: enfermedad del arañazo de gato. . In: IV Congreso de Ciencias Veterinarias. UNA - Filia Concepción, Paraguay. , 2022 Concepción Bartonelosis felina: enfermedad del arañazo de gato. 2022. . 2022.**
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 000--0000

3 **I Concha; Pérez-Macchi, Sandra; Acosta-Jamett Gerardo; M Noro; A Espinoza; Walker R; P Bittencourt; Muller A; Blood biochemical analytes of wild and captive south american grey foxes (Pseudalo- pex griseus).. In: 17th Biennial Congress - ISACP, 2016 Cape Town, South Africa Veterinary Clinical Pathology. 2016.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: ISSN-:193

4 **Pérez-Macchi, Sandra; P Bittencourt; Walker R; I Concha; A Espinoza; Muller A; Molecular detection of Mycoplasma spp. in captivity, Leopardus guigna and Lycalopex griseus from Chile.. In: 17th Biennial Congress (ISACP) , 2016 Cape Town, South Africa Veterinary Clinical Pathology . 2016.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: ISSN-:193

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Pérez-Macchi, Sandra (RELEVANTE) Diagnostico y análisis filogenético de la infección natural por Mycoplasma spp en felinos domésticos., Compendio de Ciencias Veterinarias, p. 11-17, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761

2 **Paulina Sepulveda; Pérez-Macchi, Sandra; Luiz Goncalvez; Renan Bressianini; P Bittencourt; Marco André; Muller A; (RELEVANTE) Molecular survey and genetic diversity of Bartonella spp. in domestic cats from Paraguay, Infection, Genetics and Evolution, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnóstico Molecular, Caracterización Molecular, Filogenia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1567-1348

3 **Torres; Hurtado; Pérez-Macchi, Sandra; P Bittencourt; Carla Freschi; Victoria Valente Califre de Melo; Zacarias; Marco André; Muller A; (RELEVANTE) Occurrence and Genetic Diversity of Babesia caballi and Theileria equi in Chilean Thoroughbred Racing Horses, Pathogens, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-0817

4 **Hurtado; Torres; Pérez-Macchi, Sandra; Sagredo; Uberti; de Souza; Zacarias; Marco André; P Bittencourt; Muller A; (RELEVANTE) Serological and molecular detection of Anaplasma phagocytophilum in Thoroughbred horses from Chilean racecourses, Ticks and Tick-borne Diseases, v. 11 f: Issue 4, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biologia Molecular, Serología, Parasitologia, Patologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1877-959X

5 **Pérez-Macchi, Sandra; R Pedrozo; P Bittencourt; Muller A; (RELEVANTE) Prevalence, molecular characterization and risk factor analysis of Ehrlichia canis and Anaplasma platys in domestic dogs from Paraguay, Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0147-9571

6 **Muller A; Rodríguez Elsa; Walker R; P Bittencourt; Pérez-Macchi, Sandra; Goncalvez LR; Machado RZ; Marco André; (RELEVANTE) Occurrence and Genetic Diversity of Bartonella spp. (Rhizobiales: Bartonellaceae) and Rickettsia spp. (Rickettsiales: Rickettsiaceae) in Cat Fleas (Siphonaptera: Pulicidae) From Chile. , Journal of Medical Entomology, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-2585

7 **E Inacio; Pérez-Macchi, Sandra; P Bittencourt; Muller A; (RELEVANTE) Prevalence and molecular characterization of piroplasmids in domestic dogs from Paraguay. , Ticks and Tick-borne Diseases, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1877-959X

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **Pérez-Macchi, Sandra Hematología clínica veterinaria; Hemoparásitos.. In: Carolina Ríos Phillips(Org.). Manual de Patología Clínica Veterinaria en animales de compañía, Santiago, Chile, Editorial Universidad Santo Tomás, Ed. 1, 2019, v. 1, p. 1-467, ISSN/ISBN: 978-956-01-0740-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--956-
Palabras Clave: análisis clínicos;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 **Estancias de Investigación - Cuarta Convocatoria (BINV04) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Estancias de Investigación - Cuarta convocatoria (BINV04-205) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Proyectos

2023 - 2023 **Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado en la Academia (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Publicaciones

2025 - 2025 **Research in Veterinary Science**
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Veterinary Research Communications**
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Parasites & Vectors**
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Experimental and Applied Acarology**
Cantidad: Menos de 5.

2024 - 2024 **BMC Veterinary Research**
Cantidad: Menos de 5.
2022 - 2023 **Compendio de Ciencias Veterinarias**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **María Fatima Da Silva González, - Tutor Único o Principal - Perfil bioquímico renal en caninos positivos a ehrlichia canis por inmucromtografia en un refugio en la ciudad de Asunción, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Orientación Medicina Veterinaria) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clinica, Bioqúimica, Diagnostico, Serología;

2 **María Jeruti Scappini Vallejo, - Cotutor o Asesor - Estudio comparativo de los índices renales en caninos positivos a Leishmaniasis canina según carga parasitaria por citología que acuden a la División Hospital Veterinario Prof. Dr. José Vicente Núñez de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, año 2024., 2024**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

3 **Verónica Espínola Fernández , - Cotutor o Asesor - Efecto de los protocolos dexmedetomidina-ketamina-propofol-isoflurano/dexmedetomidina-midazolam-propofol-isoflurano combinado con lidocaína intratesticular sobre los parámetros hematológicos y bioquímicos en conejos sometidos a orquiectomía de rutina que acuden a una clinica privada de la Ciudad de Asunción, año 2023, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Orientación Medicina Veterinaria) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Shirley Naomi García, - Cotutor o Asesor - Frecuencia de anemia en caninos que acuden al Hospital Veterinario Dr. Prof. Jose Vicente Nuñez de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asuncion., 2023**
Tesis/Monografa de grado (Orientación Medicina Veterinaria) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica Hematología;

5 **Ingrid Paloma Florentín Ibarra, - Tutor Único o Principal - Detección molecular de Cytauxzoon spp. en muestras de felinos domésticos del Departamento Central, año 2022, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Orientación Medicina Veterinaria) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica, Biología Molecular;

6 **Gabriela Mailen Ferreira Riveros, - Cotutor o Asesor - Presencia de Coxiella spp. mediante la tecnica de la PCR, en gatos domesticos del Departamento Central, año 2022 , 2022**
Tesis/Monografa de grado (Orientación Medicina Veterinaria) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica, Biología Molecular;

7 **Lourdes Martínez Ovelar, - Cotutor o Asesor - Determinación de los valores hematológicos en surubí híbrido : (Pseudoplatystoma fasciatum x Pimelodus maculatus), en el Departamento de Pesca y Acuicultura de la Facultaed de Ciencias Veterinarias, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Orientación Medicina Veterinaria) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica, Hematologia;

8 **Clara Isabel Fleitas Gómez, - Cotutor o Asesor - Determinación molecular de Leishmania spp. en gatos domésticos del Departamento Central, año 2022, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Orientación Medicina Veterinaria) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica Veterinaria, Biología molecular;

9 **María Lujan Centurión Jara, - Cotutor o Asesor - Frecuencia de erlichiosis en pacientes caninos que acuden a una clinica veterinaria privada, en la ciudad de Mariano Roque Alonso, Departamento Central en el año 2021. , 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

10 **Robert Abdul Quintana, - Tutor Único o Principal - Detección molecular de Hepatozoon spp. en caninos domésticos que acuden a una cliníca veterinaria en la ciudad de Mariano Roque Alonso, año 2021., 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

11 **Arturo Ríos Velazquez, - Cotutor o Asesor - Factores de riego dependiente del medio ambiente asociados a leshmaniasis visceral en caninos atendidos en el Hospital Prof Dr José Vicente Núñez de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción en el año 2020., 2021**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

12 **Antonio Sebastían Gariazu Aceval, - Cotutor o Asesor - Determinación del valor promedio de glucosa plasmática en tilapias (oreochromis niloticus) en el Departamento de pesca y acuicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción en el año 2020., 2020**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

13 **Irma Rojas, - Cotutor o Asesor - Frecuencia de anticuerpos contra Toxoplasma gondii en felinos domésticos castrados y enteros que concurren a una clinica privada, año 2020., 2020**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

14 **Analia Gonzalez Núñez, - Cotutor o Asesor - Prevalencia de hemoparásitos en perros domésticos sometidos a análisis de rutina en Clínicas Veterinarias privadas de la Gran Asunción durante el periodo de 2016 a 2020., 2020**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

15 **María José Avila Segovia, - Cotutor o Asesor - Perfil bioquímico renal en perros positivos y negativos a Ehrlichia canis por reacción en cadena de la polimerasa., 2019**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Iniciacin a la investigacin

1 **Estudiantes de Educación media., - Cotutor o Asesor - Programa Nacional de Divulgación y Valoración de la ciencia y la tecnología (EXPLORA) y talleres PACE., 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación Chile
Idioma: Español
Observaciones: Invitada a realizar talleres: Hematología Práctica. Conociendo las células, dentro del marco de iniciativa Laboratorios, Universidades, Parques y Museos Abiertos 2017.

Otras tutoras/orientaciones

1 **Estudiantes de Santaní, Misiones y Caazapá., - Cotutor o Asesor - Practicas de Laboratorio, 2023**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Observaciones: Clases teórico - prácticas impartidas en la División de Patología Clínica a estudiantes de filiales.

2 **Paula Palacios, - Cotutor o Asesor - Práctica Laboratorial, 2022**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica Veterinaria;
Observaciones: Prácticas en el Laboratorio de Patologia Clinica - FCV, UNA en las áreas de hematologia, citologia, bioquimica clinica, parasitologia.

3 **Estudiantes de la Universidad de Virginia Tech, Estados Unidos., - Tutor Único o Principal - Sampling, gasometry and hematology in fish (Atlantic salmon), 2017**
Otras tutorías/orientaciones Chile
Idioma: Inglés
Observaciones: Invitada a realizar clases prácticas y teóricas de toma de muestra, gasometría y hematología en peces (salmones del atlántico) durante los años 2015-2017.

4 **Estudiantes de Auburn University College of Veterinary Medicine., - Tutor Único o Principal - Cotutor o Asesor - Sampling, gasometry and hematology in fish (Atlantic salmon)., 2015**
Otras tutorías/orientaciones Chile
Idioma: Inglés
Observaciones: Invitada a realizar clases prácticas y teóricas de toma de muestra, gasometría y hematología en peces (salmones del atlántico).

En Marcha

Tesis de maestra

1 **María Karina Cardozo Fernández, - Tutor Único o Principal - Ocurrencia y diversidad genetica de priroplasmosis en equinos en la ciudad de San Juan Bautista, Departamento de Misiones, 2025**
Disertación (Maestría en Ciencias Veterinarias) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biología Molecular, Patología Clínica Veterinaria ;

2 **Guadalupe Gómez de Bogado, - Tutor Único o Principal - Ehrlichia spp. en felinos domésticos del Departamento central, Paraguay: caracterización molecular, prevalencia y factores de riesgos asociados a la infección., 2025**
Disertación (Maestría en Ciencias Veterinarias) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Víctor Aguero Gonzalez , - Tutor Único o Principal - Prevalencia, caracterización molecular y análisis de factores de riesgo de Anaplasma platys en felinos domésticos del Paraguay., 2025**
Disertación (Maestría en Medicina Veterinaria de Pequeños Animales) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis/Monografías de grado

1 **Romina Letizia Bogado Lezcano, - Tutor Único o Principal - Determinación de grupos sanguíneos en muestras de gatos domésticos analizadas en un laboratorio privado de Asunción en el año 2025, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Orientación Medicina Veterinaria) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Banco de sangre animal, Patología Clínica;

2 **Jose David Amarilla Caceres / Arami Yanina Olmeto Torales, - Tutor Único o Principal - Alteraciones hematologicas mas frecuentes en pacientes con enteritis parvoviral canina que acuden al hospital de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UNA, una clinica privada y un laboratorio de la ciudad de Fernando de la Mora y Asuncion en el año 2025. , 2025**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología clinica veterinaria ;

3 **Victoria Filippi, - Cotutor o Asesor - Concentraciones de glucosa sanguínea en caninos adultos obtenidos con glucómetro portátil humano, glucómetro portátil veterinario y método estándar en una veterinaria de la ciudad de Asunción, en enero y febrero del año 2025., 2024**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias) , COLUMBIA - Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bioquímica, Patología Clínica Veterinaria ;
Observaciones: Apoyo y asesoramiento con procesamiento de muestras de suero sanguíneo en caninos para la medición de glucosa en el Laboratorio Veterinario TEST LAB, como dependencia externa involucrada en la investigación.

4 **Mauricio Martínez Caballero, - Tutor Único o Principal - Caracterizacion morfologica y morfométrica de las celulas sanguineas de guacamayos (Ara araruna, Ara cloropterus, Anodorhynchus hyacinthinus) de CIASI de la Itaipu Binacional, Hernandarias., 2024**
Tesis/Monografa de grado (Orientación Medicina Veterinaria) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2024 Adjudicación de beca para estancias de investigación - PROCIENCIA II. (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**
Adjudicación para estancias de investigación correspondientes a la tercera convocatoria, ejecutado por el componente II - "Fortalecimiento del capital humano para la I+D", en le marco del programa paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología - PROCIENCIA II .

2 **2022 Ingreso al PRONII. Categorización Nivel I. CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**
Iniciativa que busca fomentar la carrera del investigador en el Paraguay, mediante su categorización, evaluación de su producción científica y tecnológica, así como a través del otorgamiento de incentivos económicos.

3 **2022 Asenso a Docente Investigador I de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA (nacional), Dirección de Postgrado - Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.**
Asenso mediante concurso al cargo vacante de Docente Investigador I de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, categoría UL1.

4 **2019** **Segunda Mención de Honor "Prevalencia de Bartonella spp. en felinos domésticos de la Ciudad de Asunción, Paraguay" (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
Premiación en el marco del IV Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, llevado a cabo del 6 al 8 de noviembre.
Caracter: Exposición Oral.
Autor Principal: Pérez-Macchi, Sandra.

5 **2018** **Adjudicación de beca por el Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos de la CONACYT. (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**
En la pasantía realizada en la Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile, se llevo a cabo un estudio que determinó la detección, prevalencia y caracterización molecular de Bartonella spp. en felinos domésticos del Departamento Central.

6 **2018** **Distinción - Magíster en Ciencias, mención Salud Animal. (internacional), Escuela de Postgrado - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile**

7 **2016** **Travel grant - Sudáfrica (internacional), ISACP - International Society of Animal Clinical Pathology.**

8 **2013** **Mención de Honor (nacional), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción**

Presentaciones en eventos

1 **Taller - Taller teórico práctico de Análisis Clínicos, 2025, Paraguay**
Nombre: Taller teórico práctico de Análisis Clínicos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Organizadora y disertante en el Taller teórico práctico de Análisis Clínicos.
Temas:
Citología, evaluación de líquidos.
Compatibilidad sanguínea
Nombre de la institución promotora: División - Patología Clínica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica Veterinaria;

2 **Encuentro - Sociedad Chilena de patología clínica animal, 2025, Chile**
Nombre: XXV Reunión de la Sociedad Chilena de Patología Clínica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Organización que agrupa a los Médicos Veterinarios que trabajan vinculados a la especialidad de Laboratorio de Análisis Clínico Veterinario.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Patologia Clínica

3 **Encuentro - XXV Jornadas de divulgación Técnico - Científicas., 2025, Argentina**
Nombre: XXV Jornadas de divulgación Técnico - Científicas.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Tema: Caracterización de grupos sanguíneos en muestras de caninos y felinos a través de la inmunocromatografia.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinaria, UNR

4 **Congreso - Congreso Internacional EDUVET, 2025, Paraguay**
Nombre: 1era Edición Congreso Internacional EDUVET. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Tema: BANCO DE SANGRE VETERINARIO: una necesidad inminente en el Paraguay.
Nombre de la institución promotora: Educación Veterinaria

5 **Encuentro - Conversatorio: Internalización en casa., 2024, Ecuador**
Nombre: Internalización en casa. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Logrando un futuro global: Beneficios de la movilidad internacional en el sector agroalimentario.
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Santiago de Guayaquil

6 **Simposio - Simposio virtual semana de la zoonosis, 2024, Paraguay**
Nombre: Semana de las Zoonosis 2024. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Tema: Bartonella henselae en gatos domésticos.
Nombre de la institución promotora: Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional

7 **Otra - Clase Espejo para la asignatura de Laboratorio Clínico del 7mo Ciclo de Medicina Veterinaria, 2024, Ecuador**
Nombre: Interpretación y casos clínicos de enfermedades hemoparasitarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Santiago de Guayaquil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica Veterinaria;

8 **Encuentro - Sociedad Chilena de patología clínica animal, 2024, Chile**
Nombre: XXIV Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Organización que agrupa a los Médicos Veterinarios que trabajan vinculados a la especialidad de Laboratorio de Análisis Clínico Veterinario.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica Veterinaria;

9 **Otra - Clase Espejo para la asignatura de Sanidad Bovina del 8vo Ciclo de Medicina Veterinaria., 2023, Ecuador**
Nombre: Interpretación y casos clínicos en bovinos.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Santiago de Guayaquil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica Veterinario;

10 **Encuentro - XXII Jornadas de divulgación Técnico - Científicas., 2023, Argentina**
Nombre: XXII Jornadas de divulgación Técnico - Científicas.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Tema presentado y evaluado: Caracterización molecular y análisis filogenético de Mycoplasma
haemofelis en felino doméstico.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinaria, UNR

11 **Encuentro - Diagnóstico de Hemoparásitos, 2022, Ecuador**
Nombre: 1era Jornadas Científicas Veterinarias UCSG. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Santiago de Guayaquil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clinica Veterinaria;

12 **Congreso - 1ra Latin American Road Show, 8va expo patvet y 4ta expo morfovet. , 2022, Paraguay**
Nombre: 1ra Latin American Road Show, 8va expo patvet y 4ta expo morfovet. . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

13 **Encuentro - Sociedad Chilena de patología clínica animal, 2022, Chile**
Nombre: XXII Reunión anual de la Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal.

14 **Encuentro - Encuentro de Investigadores de Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifica del Paraguay

15 **Congreso - IV Congreso de Ciencias Veterinarias - UNA - Filian Concepción, 2022, Paraguay**
Nombre: IV Congreso de Ciencias Veterinarias - UNA - Filian Concepción. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Departamento de Clínicas Veterinarias- FCV, UNA

16 **Taller - Inteligencias Corporativas, 2022, Paraguay**
Nombre: Inteligencias Corporativas. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Participante del taller Inteligencias Corporativas.
Nombre de la institución promotora: World Systems

17 **Encuentro - Detección y caracterización molecular de Mycoplasma hemotrópicos en caninos domésticos , 2021, Paraguay**
Nombre: 6 Gran Encuentro de Investigadores . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Diagnóstico molecular, enfermedades transmitidas por vectores.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifica del Paraguay

18 **Encuentro - Estandarizacion y detección molecular del virus de la mixomatosis en conejos (oryctolagus cunículus). , 2021, Paraguay**
Nombre: 6 Gran Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Diagnóstico Molecular.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifica del Paraguay

19 **Encuentro - Detección molecular de Ehrlichia canis, Anaplasma platys y alteraciones hematológicas en perros domésticos del Departamento Central, Paraguay , 2021, Paraguay**
Nombre: 6 Gran Encuentro de Investigadores . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Diagnóstico molecular, patología clínica, enfermedades transmitidas por vectores.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifica del Paraguay

20 **Congreso - Factores de riesgo asociados a la ocurrencia de Leishmaniasis visceral canina en areas metropolitanas de las ciudades de Asunción y San lorenzo, Paraguay., 2021, Paraguay**
Nombre: Congreso Científico Multidisciplinario LATAM 2021. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Red de Investigadores Latinoamericanos y el Centro de Investigación y Desarrollo, Paraguay

21 **Encuentro - Charla modalidad virtual: Toma de muestras para envío al Laboratorio , 2021, Paraguay**
Nombre: Toma de muestras para envío al Laboratorio. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Encuentro en modalidad virtual organizado por la Clínica Consultora CD-VET de Campo 9 y el Laboratorio Veterinaria TEST LAB.
Charla virtual sobre "Toma de muestras para envío al Laboratorio".
Nombre de la institución promotora: Clínica Consultora

22 **Encuentro - Tick-borne Rickettsial Diseases Investigation in Paraguay., 2019, Grenada**
Nombre: Phi Zeta Research Day. West Indies, Grenada.. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: St. George's University

23 **Otra - Charla Técnica sobre Ehrlichiosis y Anaplasmosis canina: antecedentes y casos clínicos., 2019, Paraguay**
Nombre: Charla Técnica . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Charla Técnica sobre Ehrlichiosis y Anaplasmosis canina: antecedentes y casos clínicos para estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - Universidad Nacional de Canindeyú.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales Universidad Nacional de Canindeyú

24 **Otra - Charla Técnica sobre "Ehrlichiosis canina", 2019, Paraguay**
Nombre: Ehrlichiosis canina. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Charla Técnica sobre Ehrlichiosis canina para estudiantes de la Facultad de Ciencias Veterinarias organizado por el Elenco de Danza, apoyado por el Depto. de Extensión de la FCV - UNA.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

25 **Congreso - Prevalence of Bartonella spp. in domestic cats from Asunción, Paraguay, 2019, Francia**
Nombre: 9th International Conference on Bartonella as Emerging Pathogens. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: École nationale veterinaire de`Alfort

26 **Simposio - Tema de Conferencia: Ehrlichiosis canina, 2019, Paraguay**
Nombre: 7ma. Expo PATVET - Simposio de Patología Veterinaria. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Departamento de Ciencias Patológicas

27 **Congreso - Prevalence, molecular characterization and risk factor analysis of Ehrlichia canis and Anaplasma platys in domestic dogs from Paraguay., 2018, Argentina**
Nombre: International Congress on Tropical Veterinary Medicine. II Joint AITVM-STVM Meeting. . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Society for Tropical Veterinary Medicine

28 **Encuentro - Detección y caracterización molecular de Ehrlichia canis y Anaplasma platys en caninos domésticos de la ciudad de Asunción Paraguay., 2018, Paraguay**
Nombre: 1era Jornada de Enf. Emergentes, Reemergentes y Desatendidas y 2da Jornada Pya de Micología. . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Invitada a dar charla sobre Detección y caracterización molecular de Ehrlichia canis y Anaplasma platys en caninos domésticos de la ciudad de Asunción Paraguay.
Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay

29 **Congreso - Prevalencia e caracterização molecular de piroplasmideos em caninos domésticos da cidade de Asunción, Paraguay., 2018, Angola**
Nombre: IV Congresso angolano de Medicina Veterinária.. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Ordem dos Médicos Veterinários de Angola

30 **Congreso - Molecular prevalence of Ehrlichia spp. in domestics dogs from Asunción, Paraguay, 2017, Australia**
Nombre: 9th Tick and Tick-borne Pathogen Conference and 1st Asia Pacific Rickettsia Conference. Tipo de Participación: Poster

31 **Congreso - Molecular ocurrente of Babesia spp. in domestics dogs from Asunción, Paraguay. , 2017, Australia**
Nombre: 9th Tick and Tick-borne Pathogen Conference and 1st Asia Pacific Rickettsia Conference. Tipo de Participación: Poster

32 **Congreso - Serological and molecular detection of T. equi and B. caballi in horses from three chilean racecourses of Chile, 2017, Australia**
Nombre: 9th Tick and Tick-borne Pathogen Conference and 1st Asia Pacific Rickettsia Conference. Tipo de Participación: Poster

33 **Congreso - Molecular prevalence of Anaplasma phagocytophilum DNA in domestics dogs from Asunción, Paraguay, 2017, Francia**
Nombre: International Congress on Rickettsia and other Intracellular Bacteria.. Tipo de Participación: Poster

34 **Congreso - Molecular prevalence of Ehrlichia spp. in domestic dogs from Asunción, Paraguay, 2017, Australia**
Nombre: 9th Tick and Tick-borne Pathogen Conference / 1st Asia Pacific Rickettsia Conference. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: One Health TTP9-APRC1

35 **Congreso - Evaluación de la correlación entre el RDW y el volumen corpuscular medio (VCM), porcentaje de reticulocitos corregido (PRC), recuento absoluto de reticulocitos (RAR) e índice de producción de reticulocitos (IPR) en perros anemicos de Valdivia., 2016, Brasil**
Nombre: 49° Congresso Brasileiro de Patología Clínica y Medicina Laboratorial. . Tipo de Participación: Poster

36 **Congreso - Gasometría sanguínea en salmón del atlántico de agua dulce. , 2015, Brasil**
Nombre: 49° Congresso Brasileiro de Patología Clínica y Medicina Laboratorial.. Tipo de Participación: Poster

37 **Encuentro - Determinación de intervalos de referencia del índice de anisocitosis en diferentes especies domésticas atendidas en la Universidad Austral de Chile. , 2015, Chile**
Nombre: XVI Reunión de la Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal. Tipo de Participación: Poster

38 **Encuentro - Detección serológica de Anaplasma spp., Ehrlichia spp., Dirofilaria inmitis y Borrelia burgdoferi en perros de las comunas de Puchuncaví y quintero, región de Valparaíso, chile., 2015, Chile**
Nombre: XVI Reunión de la Sociedad Chilena de Patología Clínica Animal. . Tipo de Participación: Poster

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Sergio Pintos; María Alvarez; María Rodríguez; Pérez-Macchi, Sandra; Participación en comités de Sandra Galeano Morel. Tesis de Maestría Frecuencia de parásitos gastrointestinales en caninos de la comunidad indígena del barrio Redención de la ciudad de Concepción., 2024, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Sanidad Animal), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Miembro tribunal evaluador y examinador de Tesis.

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

1 **Pérez-Macchi, Sandra; María Alvarez; Participación en comités de Carlos Manuel Cáceres Alvarenga . Pregrado Frecuencia de Leptospira spp. por reacción en cadena de la polimerasa convencional (PCRc) en el ganado bovino de carne en un establecimiento del distrito de 3 de Mayo, Depto. de Caazapá, año 2023., 2023, Paraguay/Español**
Pregrado (Orientación Medicina Veterinaria), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Miembro tribunal evaluador y examinador de Tesis.

Otros tipos

1 **Pérez-Macchi, Sandra; Walter Rebollo; Cristina Invernizzi; Participación en comités de Belén Valiente y Anahí Almirón. Tesis/Monografía de grado Frecuencia de anticuerpos anti Leishmania spp en pacientes caninos que acuden al hospital "Prof. Dr. José Vicente Núñez" de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UNA, ciudad de San Lorenzo en el año 2024, 2024, Paraguay/Español**
Otra participación (Orientación Medicina Veterinaria), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Miembro tribunal evaluador y examinador de Tesis.

2 **Pérez-Macchi, Sandra Participación en comités de María Mercedes Fernández Florentin. Tesis/Monografía de grado Frecuencia de coccidiosis en camas de gallinas ponedoras en el Instituto agropecuario salesiano Carlos Pfannl del Depto. de Caaguazu, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Orientación Medicina Veterinaria), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Lectura y corrección de anteproyecto de tesis de grado para la Obtencion del Titulo de Dr. en Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Asuncion.

3 **Pérez-Macchi, Sandra Participación en comités de Tania Romina Núñez Aldama. Tesis/Monografía de grado Determinación de mastitis subclínica utilizando dos métodos de diagnóstico en vacas pertenecientes a tres establecimientos lecheros del Departamaneto de Caaguazú, Distrito de Juan Eulogío Estigarribia en el año 2019., 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Produccion Animal), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Lectura y corrección de anteproyecto de tesis de grado para la Obtencion del Titulo de Dr. en Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Asunción.

4 **Pérez-Macchi, Sandra Participación en comités de Alejandra María Verónica Gómez Ortíz. Tesis/Monografía de grado Determinación de residuos de antibióticos en leche de cabra en el departamento de Boquerón en el año 2019., 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Orientación Producción Animal), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Lectura y corrección de anteproyecto de tesis de grado para la Obtencion del Titulo de Dr. en Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Asunción.

5 **Pérez-Macchi, Sandra Participación en comités de Miguel Angel González Ruíz. Tesis/Monografía de grado Estudio de la incidencia de tierra de Diatomea en alimentación de gallinas ponedoras y su relación con el indice larvario (moscas) de las mismas en materia fecal, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Orientación Producción Animal), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Lectura y corrección de anteproyecto de tesis de grado para la obtención del Titulo de Dr. en Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Asunción.

6 **Pérez-Macchi, Sandra Participación en comités de Hugo Eduardo Meza Sánchez. Tesis/Monografía de grado Estudio retrospectivo de la prevalencia de Leptospirosis en el ganado bovino del Departameto Central desde el año 2014 hasta el 2018., 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Orientación Medicina Veterinaria), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Lectura y corrección de anteproyecto de tesis de grado para la obtenciónn del titulo de Dr. en Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Asunción.

Iniciación Científica

1 **Pérez-Macchi, Sandra Participación en comités de Colabianchi, Betiana. Iniciación científica XXIII Jornadas de divulgaciòn técnico-científicas , 2023, Argentina/Español**
Iniciación científica (),
Obs: Evaluadora de los Resúmenes de trabajos presentados en las "XXIII JORNADAS DE DIVULGACIÒN TÉCNICO-CIENTÍFICAS 2023".
Trabajo: Relevamiento del uso de alimentos funcionales como acompañamiento terapéutico en mascotas.

Indicadores

Producción Técnica	17
Organización de eventos	6
Otro	5
Congreso	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5
Informes de investigación	4
Informes de investigación	4
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Trabajos técnicos	1

Informe o Pericia técnica	1

Producción Bibliográfica 32

Trabajos en eventos	24
Resumen	20
Resumen expandido	4
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1

Tutorías 27

Concluidas	20
Tesis/Monografía de grado	15
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	4
En Marcha	7
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	4

Evaluaciones 9

Convocatorias Concursables	2
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	6

Otras Referencias 55

Otros datos Relevantes	8
Presentaciones en eventos	38
Jurado/Integrante	9