



Cristian David Melgarejo Torres

PhD	
Nombre en citaciones bibliográficas: Melgarejo o Melgarejo, C.	Sexo: Masculino
Nacido el 02-10-1991 en Itacurubi de la Cordillera, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

Información de Contacto

Mail: cmelgarejo@vet.una.py
 Pagina Web: <https://orcid.org/0000-0002-9570-753X>
 Pagina Web: <https://www.linkedin.com/in/cristianmelgarejo/>

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal, enfermedades infecciosas, zoonosis (tuberculosis y rotavirus)
- 2 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Técnicas de laboratorio para el diagnóstico de enfermedades en animales y humanos.
- 3 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Docencia e Investigación
- 4 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Salud Pública
- 5 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Resistencia Antimicrobiana en salud animal

Formación Académica/Titulación

2020-2024	Doctorado - Doctorado en Medicina y Sanidad Animal Universidad Autonoma de Barcelona, España Título: EVALUACION DE HERRAMIENTAS DE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS EN GANADO CAPRINO: VACUNACIÓN Y DIAGNÓSTICO, Año de Obtención: 2024 Tutor: Alberto Allepuz, Bernat Perez de Val, Enric Vidal Barba Sitio web de la tesis/disertación: https://ddd.uab.cat/record/304573 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Enfermedades zoonoticas, infecciosas, biotecnología, ensayos clinicos;
2019-2020	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria. Especialización en Didáctica Universitaria. Facultad de Postgrado, Universidad Politécnica y Artística del Paraguay, Paraguay Título: Didáctica Universitaria, Año de Obtención: 2022 Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Didáctica Universitaria;
2017-2019	Maestría - Magister en Ciencias Animales y Veterinarias Universidad de Chile, Chile Título: Caracterización Genética del Rotavirus Porcino en Chile, Año de Obtención: 2019 Tutor: Victor Neira Ramirez Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina Preventiva, Sanidad Animal, Epidemiología;
2010-2016	Grado - Carrera de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Prevalencia de Leptospirosis en Ganado bovino de carne en el distrito de Eusebio Ayala- departamento Cordillera, Año de Obtención: 2016 Tutor: Alexander Szwako Gonzalez Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina Veterinaria;

Formación Complementaria

2026	Congresos VI Congreso de Ciencias Veterinarias Concepción Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;
2026	Congresos VII Congreso de Ciencias Veterinarias y III Congreso de Egresados FCV-UNA 2026, "Innovación, Diagnóstico y Producción para una Sola Salud". Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Resistencia Antimicrobiana;

2022	Congresos Séptima Conferencia Internacional sobre Mycobacterium bovis Universidad de Galway, Irlanda Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
2022	Congresos World Buiatrics Congress Madrid 2022 Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España, España Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bovinos;
2022-2022	Cursos de corta duración Universidad Autonoma de Barcelona, España Título: Curso en Formación para Personal Investigador Usuario de Animales Para Experimentación y Otras Finalidades Científicas, España Horas totales: 75 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Modelos animales de epxperimentación;
2021-2021	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Autonoma de Buenos Aires, Argentina, Argentina Título: Inmunología Veterinaria Horas totales: 48 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Inmunología Veterinaria;
2021-2021	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Autonoma de Buenos Aires, Argentina Título: Taller de Bioseguridad Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Bioseguridad;
2025	Encuentros Ñemongetavet Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria;
2022	Otros XXIV Jornadas de Porcino de la UAB y AVPC Departamento de Sanidad y Anatomía Animal, España Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;
2023	Simposios AVEDILA Asociación de Especialistas en Diagnóstico Laboratorial Veterinario, España Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;
2025	Talleres Taller Teorico Practico sobre Diagnostico Laboratorial de Esporotricosis Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Zoonosis;
2022	Talleres Necropsias/Evaluación de lesiones en matadero Departamento de Sanidad y Anatomía Animal, España Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;
2022	Talleres II Workshop Ibérico de Investigación en Tuberculosis Anima Universidad de Córdoba, Facultad de Veterinaria, España Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Salud Pública;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

Agrofield S.R.L. - Fauna Town - FT

Vínculos con la Institución

2015 - 2019 **Encargado de Sucursal**

C. Horaria: **38**

Otras Informaciones: desempeño funciones como medico veterinario y tambien de sucursal. 2015 al 2017. Luego desde septiembre 2019 a diciembre de 2019 como colaborador.

E+E Economía y Estadística para el Desarrollo - E+E

Vínculos con la Institución

2026 - Actual **Consultotr Veterinario**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Contribución al diseño metodológico del cuestionario y manual del encuestado para un programa de sanidad animal

(Brucelosis Bovina). Estudio cualitativo del impacto del Proyecto de Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Sanidad Animal en Paraguay.

Actividades

4/2026 - Actual Servicio Técnico Especializado, E+ E Economía y Estadísticas para el Desarrollo, E+E Economía y Estadística para el Desarrollo
Servicio realizado: del Proyecto de Mejoramiento y Consultor en la estadística cualitativa en el proyecto de Ampliación de los Servicios de Sanidad Animal en Paraguay

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

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Docente Técnico en el Departamento de Investigación Científica y Tecnológica** C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Desarrollo Funciones en el Departamento de Investigación Científica y Tecnológica en la Filial San Juan Bautista Misiones

Actividades

9/2025 - Actual Líneas de Investigación, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
PRODUCCIÓN ANIMAL
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: SANIDAD ANIMAL. DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES
Integrantes: Melgarejo; GONZALEZ; ARZAMENDIA; QUINTANA; TORALES; AYALA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, SANIDAD ANIMAL;

7/2025 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Dpto de Investigación Científica y Tecnológica - FCV.UNA
PARASITOLOGÍA
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: DETERMINACIÓN DE PARÁSITOS EN ESPECIES EN ANIMALES, PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL Y SITIOS FÍSICOS DE ACCESO COMÚN DE PERSONAS
Integrantes: Melgarejo; TORALES; AYALA;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , PARASITOLOGÍA;

7/2025 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
SALUD PÚBLICA
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Enfermedades Zoonóticas y otras enfermedades y sus implicancias en la salud pública
Integrantes: Melgarejo (Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , SANIDAD ANIMAL;

Instituto de Investigación y Tecnología Alimentaria - IRTA

Vínculos con la Institución

2020 - 2024 **Investigador predoctoral** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Investigador predoctoral con las becas BECAL del Gobierno Paraguayo. Mis investigaciones se centraron en TUBERCULOSIS CAPRINA: VACUNACIÓN Y DIAGNÓSTICO

Actividades

7/2021 - 9/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación y Tecnología Alimentaria, Instituto de Investigación y Tecnología Alimentaria
INNOTUB II del Programa INTERREG POCTEFA 2021-2027
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Este proyecto abarca el desarrollo de vacunas y la mejora del diagnóstico de la tuberculosis en animales
Integrantes: Pérez de Val; Vidal; Melgarejo; Cervera; Moraleda; Blay-Benach; Cuenca-Lara;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Doctorado (2).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Salud Pública;

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Vínculos con la Institución

2020 - 2020 **Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Diagnóstico de Covid-19 en humanos, realización de RT-PCR

Servicio Nacional de Salud Animal - SENACSA

Vínculos con la Institución

2026 - Actual

Consultor en materia de sanidad animal y resistencia antimicrobiana

C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Realización de plan nacional sobre materia RAM en salud animal

Actividades

5/2026 - Actual

Servicio Técnico Especializado, Servicio Nacional de Salud Animal, Servicio Nacional de Salud Animal
Servicio realizado: Unidad Ejecutora de proyectos: CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PROGRAMA CONTRA LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS EN SALUD ANIMAL.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR - UNP

Vínculos con la Institución

2025 - Actual

PROFESOR

C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Módulo: Producción ganadera de la región

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COMERCIALIZACIÓN Y DESARROLLO - UTCD

Vínculos con la Institución

2020 - 2022

profesor

C. Horaria: **20**

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

Las investigaciones que he realizado se han centrado en ayudar a resolver los problemas prioritarios de la sanidad animal y la salud pública.

Con un enfoque en enfermedades infecciosas de alto impacto y potencial zoonótico. Entre ellas, he trabajado principalmente en tuberculosis caprina, pero también en rotavirus porcino, abordando su caracterización genética y relevancia epidemiológica.

La tuberculosis animal sigue siendo una de las mayores amenazas para la producción pecuaria y la salud pública a nivel mundial.

En este contexto, mi participación en proyectos internacionales como MODEVAC (PID20221429390R-C22) y GoaTBFree (PID2019-105155RB-C32) permitió desarrollar y validar herramientas innovadoras de vacunación, diagnóstico y modelos experimentales en pequeños rumiantes.

Mi contribución incluyó la ejecución de infecciones experimentales en laboratorios de bioseguridad NBS3, aplicación de pruebas diagnósticas avanzadas (IGRA, ELISA, citometría de flujo, PCR en tiempo real), estudios patológicos e histológicos, así como el análisis de datos y la publicación de resultados.

Estos aportes se consolidaron en 6 artículos científicos en revistas indexadas de alto impacto, 3 de ellos derivados directamente de mi tesis doctoral.

De forma complementaria, mi investigación de maestría abordó la caracterización genética del rotavirus porcino en Chile, aportando información clave sobre un agente que afecta la producción porcina y que tiene importancia en el marco de la sanidad animal y la bioseguridad alimentaria. Este trabajo fue publicado en una revista internacional, ampliando mi experiencia en el estudio de virus entéricos y zoonóticos.

Mis resultados de investigación han recibido reconocimiento en eventos científicos internacionales, incluyendo el Premio al Mejor Póster (AVEDILA, 2023) y presentaciones en eventos como la Seventh International Conference on Mycobacterium bovis (Irlanda, 2022) y el World Buiatrics Congress (España, 2022). Estas instancias no solo dieron visibilidad a los avances obtenidos, sino que consolidaron redes de colaboración internacional en el área de sanidad animal.

Asimismo, he tenido una participación en la formación de recursos humanos y en la divulgación científica, dictando charlas y cursos especializados en Paraguay sobre tuberculosis caprina, rabia bovina y herramientas de gestión bibliográfica (Mendeley). También he contribuido en encuentros de investigación con presentaciones orales sobre temas como la frecuencia de enterobacterias en leche cruda de cabra, y actualmente me desempeño como docente en el área de Salud Pública Veterinaria.

En síntesis, mi trabajo aborda problemas centrales en la sanidad animal: tuberculosis caprina, rotavirus porcino y zoonosis de relevancia en salud pública, contribuyendo con herramientas diagnósticas y preventivas, publicaciones científicas y actividades de formación. Estos aportes impactan directamente en la seguridad alimentaria, la salud pública y la sostenibilidad de los sistemas productivos, al mismo tiempo que fortalecen la capacidad local e internacional para enfrentar los retos emergentes en salud animal.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Melgarejo (RELEVANTE) Detección de enterobacterias en leche cruda de cabra comercializada en Pilar, Ñeembucú, Paraguay, año 2024., Compendio de Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de, v. 15, p. 5-13, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Inocuidad Alimentaria y Salud Publica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761
- 2 **Melgarejo (RELEVANTE) Implicancias económicas del decomiso de vísceras rojas de bovinos faenados en un frigorífico, en la localidad de Remansito, Villa Hayes, Paraguay, Año 2025, Compendio de Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de, v. 15, p. 14-27, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Inocuidad Alimentaria y Salud Publica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761
- 3 **Melgarejo Reporte del primer caso clínico de hepatozoonosis canina en San Juan Bautista, Misiones, Paraguay., Compendio de Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de, v. 15, p. 35-43, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761
Palabras Clave: hemopatogeno caninohepatozoon canis; pcr, rhipicephalus sanguineus sensu lato; paraguay.;
- 4 **Cuenca-Lara; Blay-Benach; Cervera; Melgarejo; Moraleda; Sevilla; Garrido; Singh; J. Jones; Pérez de Val; (RELEVANTE) Efectos de diferentes regímenes de vacunación sobre el inmunodiagnóstico de la tuberculosis en cabras y evaluación de antígenos definidos, Frontiers in Veterinary Science, p. 1-9, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Tuberculosis, zoonosis, sanidad animal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2297-1769
Observaciones: En este trabajo fui colaborador en trabajo de campo y en la redacción y planificación del proyecto.
- 5 **Melgarejo; Cobos; Domingo; Cantero; Moll; Sevilla; Garrido; Michelet; Boschioli; Vidal; Pérez de Val; (RELEVANTE) Experimental infection of goats with Mycobacterium microti induces subclinical pulmonary tuberculosis and mild responses to tuberculin skin tests, Veterinary Microbiology , v. 290, p. 1-6, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad Animal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-1135
Palabras Clave: m. microti; goats; tuberculosis; diagnóstico;
Observaciones: Este trabajo de investigación corresponde al tercer estudio de mi tesis doctoral. Donde los resultados señalan que la infección experimental de cabras con Mycobacterium microti induce tuberculosis pulmonar subclínica y respuestas leves a las pruebas cutáneas de tuberculina
- 6 **Vidal; Espunyes; Melgarejo; Puig Ribas; Martino; Michelet; Boschioli; Sanz; Allepuz; Cabezón; Pérez de Val; (RELEVANTE) Lack of detection of Mycobacterium microti infection in wild rodents from a free-ranging wild boar outbreak area, European Journal of Wildlife Research, v. 69 f: 6, p. 1-6, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Tuberculosis;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1612-4642
Palabras Clave: tuberculosis; mycobacterium tuberculosis complex; vole; micromammals; pyrenees; wildlife;
Observaciones: Los resultados sugieren que los pequeños roedores no desempeñaron un papel en la epidemiología de M. microti en el área. El origen de esta micobacteria sigue siendo desconocido, pero detecciones previas de M. microti en varias especies en el sur de Francia sugieren los movimientos de jabalíes a través de los Pirineos franceses como el origen más probable del brote detectado en la Península Ibérica.
- 7 **Neira; Melgarejo; Valdéz; Urzúa-Encina; Ramirez-Toloza; Mor; Brito-Rodriguez; Barrios; (RELEVANTE) Identification and characterization of porcine Rotavirus A in Chilean swine population, Frontiers in Veterinary Science, v. 10, p. 1-10, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Zoonoses;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2297-1769
Palabras Clave: genotyping; ping; ngs; rotavirus a; zoonoses;
Observaciones: Este trabajo de investigación corresponde a mi tesis de maestría
- 8 **Melgarejo; Cobos; Planas ; Fondevila; Martín; Cervera; Cantero; Moll; Espada; Domingo; Vidal; Pérez de Val; (RELEVANTE) Comparison of the pathological outcome and disease progression of two Mycobacterium caprae experimental challenge models in goats: endobronchial inoculation vs. intranasal nebulization, Frontiers in Microbiology, v. 14, p. 1-12, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad Animal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1664-302X
Palabras Clave: tuberculosis; caprinos; modelo experimental;
Observaciones: Este trabajo corresponde a mi segundo estudio de la tesis doctoral. Los resultados indicaron que la inoculación intranasal con M. caprae indujo características patológicas de la tuberculosis natural en pulmones, ganglios linfáticos respiratorios y órganos extrapulmonares, pero exageró considerablemente las características patológicas de la tuberculosis nasofaríngea
- 9 **Melgarejo; Cobos; Pérez; Planas ; Arrieta-Villegas; Vidal; Sevilla; Bezos; Garrido; Domingo; Moll; Espada; (RELEVANTE) A proof-of-concept study to investigate the efficacy of heat-inactivated autovaccines in Mycobacterium caprae experimentally challenged goats, Scientific Reports, v. 12 f: 1, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad Animal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2045-2322

Palabras Clave: tuberculosis; vaccines; goats; m. caprae;

Observaciones: Este articulo refleja el el primer estudio de la tesis doctoral. El cual evaluó la eficacia de una autovacuna contra la tuberculosis caprina.

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- Cuenca-Lara; Blay-Benach; Cervera; Melgarejo; Moraleda; Sevilla; Garrido; Singh; J. Jones; Pérez de Val; Efecto de diferentes candidatos vacunales en el inmunodiagnóstico de la TB caprina y evaluación de antígenos como reactivos DIVA . In: XXVII AVEDILA, 2024 Bilbao Resumen de Simposio XXVI AVEDILA. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Salud Pública;
Medio: Internet.
Palabras Clave: tuberculosis; diva; caprino; vacuna;
- Melgarejo; Cobos; Domingo; Cantero; Moll; Sevilla; Garrido; Michelet; Boschioli; Vidal; Pérez de Val; INFECCIÓN EXPERIMENTAL DE CABRAS CON MYCOBACTERIUM MICROTI INDUCE UNA INFECCIÓN SUBCLÍNICA ASOCIADA CON REACCIONES LEVES A LAS PRUEBAS DE INTRADER. In: El XXVI Simposio de la ASOCIACIÓN DE ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL VETERINARIO (AVEDILA), 2023 ELCHE PROGRAMA Y RESUMENES DEL XXVI SIMPOSIO AVEDILA. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , DIAGNÓSTICO LABORATORIAL;
Medio: Papel.
Observaciones: LIBRO EN FORMATO FISICO DEL EVENTO Y ACCESO DESDE LA PAGINA WEB
- Melgarejo; Vidal; Domingo; Cobos; Martín; Cervera; Garrido; Sevilla; Pérez de Val; Efficacy of autovaccines against tuberculosis in goats: A proof of concept study. In: 31 WORLD BUIATRICS CONGRESS MADRID, 2022 MADRID ABSTRACT BOOK WORLD BUIATRICS CONGRESS 2022. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , SANIDAD ANIMAL, NUTRICIÓN;
Medio: Otros.
Palabras Clave: buiatrics; madrid; 2022;
- Melgarejo; Cobos; Martín; Cervera; Fondevila; Garrido; Sevilla; Domingo; Vidal; Pérez de Val; A proof of the concept study to investigate the efficacy of heat-inactivated autovaccines against tuberculosis in goats. In: Seventh International Conference on Mycobacterium bovis, 2022 Galway - Iralanda Seventh International Conference on Mycobacterium bovis 2022. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal, zoonosis, vacunas, modelo caprino,;
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- Vidal; Pérez de Val; Cervera; Melgarejo; Avances del grupo de Investigacion en tuberculosis animal: IRTA-CRESA. In: II Workshop Ibérico de Investigación en Tuberculosis Animal, 2022 Cordoba Resumen de II Workshop Ibérico de Investigación en Tuberculosis Animal. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Salud Publica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: tuberculosis; caprina; vacuna; bovina;

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2025 - 2025 **Revista Investigaciones y Estudios-UNA**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Articulos correspondiente a area de Ciencias Veterinarias

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis de maestra

- Lici Torales, - Cotutor o Asesor - Prevalencia de fasciola Hepatica ovina en el distrito los Laureles, departamento de Ñeembucú., 2025**
Disertación (Carrera Medicina Veterinaria) , FCV - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: ovino; fasciola hepatica; misiones;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Parasitología;
Observaciones: Maestria en Ciencias Veterinarias
- Fabiola Galeano Aquino, - Tutor Único o Principal - Efecto de Doramectina y Moxidectina sobre parásitos gastrointestinales, peso, hemoglobina y hematocrito en ovinos en un establecimiento de San Ignacio, Misiones, 2025**
Disertación (Carrera Medicina Veterinaria) , FCV - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ovino; doramectina; moxidectina;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad Animal;
Observaciones: Tesis de maestría

Tesis/Monografías de grado

- 1 Jonathan Daniel Rodas Barreto, - Tutor Único o Principal - Determinación de Ph y Acidèz en leche cruda comercializada en el distrito de San Ignacio Misiones, año 2025, 2025**
Tesis/Monografía de grado (Carrera Medicina Veterinaria) , FCV - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: leche; ph; acidez;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Producción;
Observaciones: Tesis en conjunto con otro estudiante
- 2 Zahira Ailen Cabral Gómez, - Cotutor o Asesor - Prevalencia de coccidiosis y su asociación con la presencia de diarrea en lechones lactantes criados en una unidad productiva industrial en el distrito de Bellavista, departamento de Itapúa, Paraguay, 2025**
Tesis/Monografía de grado (Carrera Medicina Veterinaria) , FCV - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: coccidiosis; cerdos; diarrea;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Parasitología;
- 3 Eduardo Maidana, - Tutor Único o Principal - Determinación de Ph y Acidéz en leche cruda comercializada en el distrito de San Ignacio Misiones, año 2025, 2025**
Tesis/Monografía de grado (Carrera Medicina Veterinaria) , FCV - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: leche; bovina; bacterias;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Produccion de leche;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2023 Mejor Póster (internacional), ASOCIACIÓN DE ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL VETERINARIO (AVEDILA)**
la investigación corresponde a la línea de investigación de Tuberculosis del Programa de Sanidad Animal de la IRTA.
El premio al mejor póster fue patrocinado por Gold Standard Diagnostics.
El título de la investigación fue: "La infección experimental de cabras con M. microti induce una infección subclínica asociada con reacciones leves a las pruebas de intradermotuberculinización".

Presentaciones en eventos

- 1 Otra - Charla científica: Evaluación de herramientas de control de la tuberculosis en la especie caprina: vacunación y diagnóstico, 2025, Paraguay**
Nombre: Charla Científica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral en la charla organizada por el departamento de Farmacología de la Dirección de Investigación.
La charla fue enfocada desde el punto de vista de diagnóstico laboratorio.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;
- 2 Taller - TALLER DE GESTIÓN BIBLIOGRÁFICA CON MENDELEY PARA LA INVESTIGACIÓN ACADÉMICA, 2025, Paraguay**
Nombre: "TALLER DE GESTIÓN BIBLIOGRÁFICA CON MENDELEY PARA LA INVESTIGACIÓN ACADÉMICA". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Este curso tuvo como objetivo general:
Desarrollar en los participantes las competencias necesarias para utilizar de manera eficiente el gestor bibliográfico Mendeley, en trabajos de investigación académica y tesis universitarias, propiciando la calidad y la integridad en la producción científica.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Uso de herramientas bibliográficas en ciencias veterinarias;
- 3 Encuentro - Encuentro de Divulgación Científica XIII Jornada Anual de Investigación FCTA, 2025, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Divulgación Científica XIII Jornada Anual de Investigación FCTA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo de investigación tuvo como objetivo general determinar la frecuencia de enterobacterias en leche cruda de cabra comercializada en la ciudad de Pilar, del departamento de Ñeembucú, Paraguay, durante el año 2024. Se recolectaron 40 muestras de leche cruda de cabra (100 ml cada una) provenientes de diferentes puntos de venta.
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Pilar, Facultad de Ciencias, Tecnologías y Artes
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;
- 4 Otra - Curso teórico de rabia bovina: Prevención y control en la ganadería, 2025, Paraguay**
Nombre: Curso teórico de rabia bovina: Prevención y control en la ganadería. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El tema presentado fue:
- Rabia bovina y su impacto en la salud pública.
Esa Charla fue parte del curso, y abarcaba planes de vacunación en animales y humanos. El impacto de la facultad de ciencias veterinarias para controlar esta enfermedad mediante campañas de vacunación masiva.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Salud Pública;

5 Simposio - XXX Simposio AVEDILA, ASOCIACIÓN DE ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL VETERINARIO, 2023, España

Nombre: XXVI SIMPOSIO AVEDILA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Este trabajo corresponde a uno de los tres trabajos de investigación correspondientes a la tesis doctoral. Dicho trabajo se logró publicar en una revista especializada y de alto impacto.

Presentación de Póster sobre mi investigación de tesis doctoral. Esta investigación presento resultados sobre: La infección experimental de cabras con M. microti induce una infección subclínica asociada con reacciones leves a las pruebas de intradermotuberculinización

Nombre de la institución promotora: ASOCIACIÓN DE ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL VETERINARIO (AVEDILA)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , zoonosis;

6 Congreso - SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MYCOBACTERIUM BOVIS, 2022, Irlanda

Nombre: Seventh International Conference on Mycobacterium Bovis. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El poster contenía el trabajo de investigación titulado: A proof-of-concept study to investigate the efficacy of heat-inactivated autovaccines in Mycobacterium caprae experimentally challenged goats.

Este trabajo también fue publicado en una revista de alto impacto.

Los resultados indicaron que la vacunación homóloga de cabras con HIMC indujo una mayor protección contra la exposición a M. caprae al reducir la patología pulmonar y la carga bacteriana, en comparación con la vacuna heteróloga (HIMB). Se requieren más ensayos a gran escala para evaluar la eficacia de las autovacunas en condiciones de campo.

Nombre de la institución promotora: University College de Dublín (UCD)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Epidemiología;

7 Congreso - CONGRESO MUNDIAL DE BUIATRÍA 2022, 2022, España

Nombre: CONGRESO MUNDIAL DE BUIATRÍA 2022. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El poster fue presentado con los resultados obtenidos en la investigación sobre autovacunas contra la tuberculosis en ganado caprino.

Los resultados indicaron que la vacunación homóloga de cabras con HIMC indujo una mayor protección contra la exposición a M. caprae al reducir la patología pulmonar y la carga bacteriana, en comparación con la vacuna heteróloga (HIMB). Se requieren más ensayos a gran escala para evaluar la eficacia de las autovacunas en condiciones de campo.

Este congreso fue sobre temas relacionados con la labor de los veterinarios de rumiantes y las últimas novedades e investigaciones científicas a nivel internacional.

Nombre de la institución promotora: Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España (Anembe)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad Animal;

8 Encuentro - Presentación de Avances de grupo de investigación en tuberculosis animal: IRTA-CReSA, 2022, España

Nombre: II Workshop Ibérico de Investigación en Tuberculosis Animal. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Ronda de presentación de avances en Investigación:

- Resultados de mi primer estudio de eficacia de autovacuna.

Nombre de la institución promotora: Universidad de Córdoba, Facultad de Veterinaria

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, SALUD PÚBLICA;

Información adicional:

Durante el periodo de la Emergencia Sanitaria Nacional declarada por pandemia (COVID-19), se me ha otorgado un reconocimiento por el procesamiento de muestras humanas en el SENACSA, durante ese periodo.

Dicho periodo abarcó desde abril a noviembre del año 2020..

Indicadores

Producción Bibliográfica

14

Artículos publicados en revistas científicas	9
Completo en revistas arbitradas	9
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	5
Resumen	4

Resumen expandido	1
Tutorías	5
En Marcha	5
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	3
Evaluaciones	1
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	9
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	8