



Cristian David Melgarejo Torres

Nombres: Cristian David

Apellidos: Melgarejo Torres

Buenas, listo para hacer nuevos caminos. - *Sin nombre en citas bibliográficas*

Nacionalidad Paraguaya
Nacimiento: 02-10-1999 en Itacurubi de la Cordillera

Sin datos adicionales

melgarejocristian10@gmail.com

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal, enfermedades infecciosas, zoonosis, tuberculosis
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Técnicas de laboratorio para el diagnóstico de enfermedades

Formación Académica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Curso en Formación para Personal Investigador Usuario de Animales Para Experimentación y Otras Finalidades Científicas (2022-2022)

Universidad Autonoma de Barcelona, España

DOCTORADO:

<https://www.uab.cat/web/postgrado/doctorados/todos-los-doctorados/informacion-general/medicina-y-sanidad-animales-1345467765424.html?param2=1345657423130> (2021-2024)

Universidad Autonoma de Barcelona, España

Título: Evaluacion y Control de herramientas contra la tuberculosis caprina: Vacunacion y Diagnostico

Año de Obtención: 2024

Tutor: Alberto Allepuz; Bernat Pérez; Enric Vidal

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Sanidad animal

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Especialización en Didáctica Universitaria. (2019-2020)

Especialización en Didáctica Universitaria. Facultad de Postgrado, Universidad Politécnica y Artística del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / / Didáctica Universitaria

MAESTRÍA: Magister en Ciencias Animales y Veterinarias (2017-2019)

Universidad de Chile, Chile

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Medicina Preventiva, Sanidad Animal, Epidemiología

GRADO: Carrera de Ciencias Veterinarias (2010-2016)

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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Medicina Veterinaria

Formación Complementaria

SIMPOSIOS: AVEDILA (2023)

Asociación de Especialistas en Diagnóstico Laboratorial Veterinario, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

CONGRESOS: II Workshop Ibérico en Tuberculosis Animal (2022)

Universidad de Córdoba, Facultad de Veterinaria, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal

CONGRESOS: Séptima Conferencia Internacional sobre Mycobacterium bovis (2022)

Universidad de Galway, Irlanda

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

CONGRESOS: II Workshop Ibérico en Tuberculosis Animal (2022)

Universidad de Córdoba, Facultad de Veterinaria, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Sanidad animal

CONGRESOS: World Buiatrics Congress Madrid 2022 (2022)

Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Bovinos

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto de Investigacion y Tecnologia Alimentaria - IRTA

Experiencia Profesional

Medico Veterinario (2015 - 2017)

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

Carga Horaria: 48

Régimen: Dedicación total48

Otras Informaciones:

Luego otro periodo entre el 2019 y 2020

Investigador pre-doctoral (2023 - a la fecha)

IRTA - Instituto de Investigacion y Tecnologia Alimentaria

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Investigador (2020 - 2020)

SENACSA - Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal
Carga Horaria: 30
Otras Informaciones:
Diagnostico de Covid-19 en humanos, realizacion de RT-PCR

profesor (2020 - 2021)

UTCD - UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COMERCIALIZACIÓN Y DESARROLLO
Carga Horaria: 20

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

Los articulos cientificos son financiados con fondos de investigación en Catalunya (España):

1- Comparison of the pathological outcome and disease progression of two *Mycobacterium caprae* experimental challenge models in goats: endobronchial inoculation vs. intranasal nebulization:

This study was funded through a grant from the Spanish Ministry of Science and Innovation (Ref. PID2019-105155RBC32/AEI/10.13039/501100011033). IRTA was supported by CERCA Programme/Generalitat de Catalunya

2- A proof-of-concept study to investigate the efficacy of heat-inactivated autovaccines in *Mycobacterium caprae* experimentally challenged goats:

The present work was financed through a grant of the Spanish Ministry of Science and Innovation (Ref. PID2019-105155RB-C32). IRTA is supported by CERCA Programme/Generalitat de Catalunya

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 (RELEVANTE) Efectos de diferentes regímenes de vacunación sobre el inmunodiagnóstico de la tuberculosis en cabras y evaluación de antígenos definidos, *Frontiers in Veterinary Science*, 2025.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Tuberculosis, zoonosis, sanidad animal

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2297-1769

Sitio Web: <https://www.frontiersin.org/journals/veterinary-science/articles/10.3389/fvets.2024.1524461/full>

2 (RELEVANTE) Experimental infection of goats with *Mycobacterium microti* induces subclinical pulmonary tuberculosis and mild responses to tuberculin skin tests, *Veterinary Microbiology*, 2024.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-1135

Sitio Web: <https://www.sciencedirect-com.are.uab.cat/science/article/pii/S0378113524000312?via=ihub>

Palabras Clave: m. microti; goats; tuberculosis; diagnostico;

3 (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, 2023.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Tuberculosis

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1612-4642

Sitio Web: <https://doi.org/10.1007/s10344-023-01738-3>

Palabras Clave: tuberculosis; mycobacterium tuberculosis complex; vole; micromammals; pyrenees; wildlife;

4 (RELEVANTE) Identification and characterization of porcine Rotavirus A in Chilean swine population, *Frontiers in Veterinary Science*, v. 10, 2023.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Zoonoses

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2297-1769

Sitio Web: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2023.1240346/full>

Palabras Clave: genotyping; ping; ngs; rotavirus a; zoonoses;

5 (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, 2023.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Sanidad Animal

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1664-302X

Sitio Web: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2023.1236834/full>

Palabras Clave: tuberculosis; caprinos; modelo experimental;

6 (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 / / Zoonosis

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2045-2322

Sitio Web: <https://www.nature.com/articles/s41598-022-26683-0#citeas>

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

Otras Referencias

Información adicional:

.

Indicadores

Producción Bibliográfica	6
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo en revistas arbitradas	6
Completo en revistas NO arbitradas	0