**Datos personales**

Apellidos y nombre: Arregui, Matías Ezequiel

Email: arregui.matias@inta.gob.ar

**Formación académica**

2015- 2020 Doctor en Ciencias Veterinarias

Facultad de Ciencias Veterinarias

Universidad Nacional de La Plata

* 1. Veterinario - Intensificación en Clínica de Grandes Animales

Facultad de Cs Veterinarias - Universidad de Buenos Aires

**Antecedentes laborales**

|  |
| --- |
| 2013-Actualidad Laboratorio de Brucelosis  Área Bacteriología  Instituto de Patobiología. Centro Nacional de Investigación Agropecuaria  INTA Castelar |

**Artículos publicados en revistas**

Samartino L, **Arregui M**, Martino P (2017) New Scenarios for Brucella suis and Brucella melitensis. Current Clinical Microbiology Reports 4:11–18. doi:10.1007/s40588-017-0053-y

Aznar, MN, **Arregui M**, Humblet, M, Samartino, LE, Saegerman, C. (2017) Methodology for the assessment of brucellosis management practices and its vaccination campaign: example in two Argentine districts. BMC Veterinary Research; 13(1): 281

Rossetti CA, Eliazarian M, Dominguez P, Diaz Bazán RH, **Arregui M**, Samartino L. Factores de riesgo asociados y relevamiento serológico para la detección de anticuerpos anti-*Brucella* en caprinos del departamento de La Paz, Catamarca, Argentina. Revista Veterinaria Argentina, 2018; 35: 367

**Participación en congresos**

Galarza, R., Signorini M., Cappello S., Arregui M., Abdala A. “Asociación entre diarreas neonatales y peso al nacimiento con el desempeño productivo de terneras de tambo.” Congreso Asociación Argentina de Producción Animal. octubre 2012.

Samartino, L., Schust, M., Arregui, M. “Diagnosis by Fluorescence Polarization” Association of Veterinary Laboratory Diagnostician. Berlin, Germany. Junio 5-8, 2013.

Arregui, M., Degiorgis, A., Rodriguez, D. Samartino, L. “Identificación serológica de caprinos infectados por Brucella melitensis y control de la respuesta en animales vacunados con cepa Rev-1”. III Congreso Panamericano de Zoonosis y VIII Congreso Argentino de Zoonosis. Junio 2014.

Samartino, L., Arregui, M., Degiorgis, A., Rodríguez, D. “Fluorescence polarization assay testing of REV 1 vaccinated goats”. Brucellosis 2014 International Research Conference. Berlin, Alemania. Septiembre 2014.

Aznar, M., Arregui, M., Samartino, L., Saegerman, C. “Assessment of brucellosis management measures and vaccination campaign in two districts of Buenos Aires, Argentina”. Brucellosis 2014 International Research Conference. Berlin, Alemania. Septiembre 2014.

Aznar, M., Arregui, M., Irastorza, I., Rocha, P., Samartino, L., Saegerman, C. “Evaluación de la campaña de vacunación de brucelosis en dos partidos de la provincia de Buenos Aires, Argentina”. Segundo Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva. Noviembre 2014

Aznar, M., Arregui, M., Samartino, L., Saegerman, C. “Evaluación de medidas de manejo y prácticas de vacunación de brucelosis bovina en dos partidos de Buenos Aires, Argentina”. Segundo Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva. Noviembre 2014

Luis Samartino, Matias Arregui. “Bovine brucellosis: Advantages of using vaccine RB51”32nd World Veterinary Congress. Estambul, Turquia, 2015

Samartino Luis, Delgado María, Arregui Matías."Fast Methodology to Diagnosis Caprine Brucellosis”. Brucellosis 2016 International Research Conference. New Delhi, India, 2016.

Arregui, Matías; Delgado, María Gabriela, Navarro, Marcos; Rodríguez, Martin; Samartino, Luis. "Tipificación Bacteriológica y Bioquímica de Aislamientos de Brucella Melitensis Provenientes de la Provincia de San Luis" Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios Diagnósticos. San Salvador de Jujuy, 2016

Delgado, Maria Gabriela; Arregui, Matías; Navarro, Marcos; Spina, Maria Julieta; Rey, Juan Pablo; Garro, Carlos; Rodríguez, Martin; Samartino, Luis. "Descripción de un brote de brucelosis caprina, a partir de un brote en humanos" Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios Diagnósticos. San Salvador de Jujuy, 2016

Aznar, Maria; Arregui, Matías; Irastorza, Ines; Rocha, Patricia ; Saegerman, Claude; Samartino, Luis Ernesto . "Bovine brucellosis: Evaluation of brucellosis management practices and vaccination campaign in two districts of Buenos Aires Province, Argentina”. Brucelosis 2016 Internariona Research Conference. New Delhi, India, 2016

Luis Samartino, Matias Arregui. "Control of an outbreak of bovine brucellosis in dairy herds. Vaccination Strategy" World Buiatrics Congress, Dublin, Ireland 2016.

Luisina Martorelli, Matias Arregui, Angel Cataldi, Daniel Alejandro Vilte. " Induction of Mucosal Immune Response After Oral Inoculation of Mice with Lactococcus lactis Surface Expresing the Escherichia coli O157:H7 ESPB and Intimin Proteins”. Simposio Internacional de Bacterias Lácticas, San Miguel De Tucumán, Argentina 2016

Arregui, M, Martino, P, Samartino, LE. Fast methodology for diagnosis of caprine brucellosis. International symposium of the world association of veterinary laboratory diagnosticians. Fecha: 7 al 10 junio 2017. Sorrento Italia

**Antecedentes docentes**

2013-actualidad Profesor Adjunto

Universidad del Salvador- Escuela de Veterinaria

Materias: Bacteriología y Micología – Virología e Inmunología

2015-20 Profesor Invitado

Universidad del Salvador-Escuela de Veterinaria

Materia: Enfermedades Infecciosas.

**Cursos y talleres realizados**

(2018) Impacto de Microarrays y Secuenciación Masiva (NGS) en el área Agropecuaria (MODULOS I y II) Organizado por el CCT CONICET La Plata y el IGEVET, - Instituto de Genética Veterinaria ING. Fernando Noel Dulout- UNLP CONICET de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata, del 7 al 18 de mayo de 2018, con una carga horaria de 80 hs y evaluación final

(2018) Curso internacional de Posgrado en Inmunología Bovina y Porcina, Organizado por el Instituto de Virología, INTA Castelar, del 23 añ 23 de abril 2018, con carga horaria (teorico-practica) de 40 hs y evaluación final.

(2017) Pasantía de Inmunohistoquímica y Lectinhistoquímica, organizada por la cátedra de Patología General de la Facultad de Ciencias Veterinarias de La Universidad Nacional de La Plata, del 6 al 10 de marzo 2017, con una carga horaria de 40 horas y evaluación final.

(2017) Bioética en investigación con animales. dictado por la Dra. Marcela Rebuelto, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA, 6,7 y 8 de julio 2017

(2017) VIII Curso de Análisis de Riesgo. FECHA: Buenos Aires, 29 de agosto al 2 de septiembre de 2017. LUGAR: Centro de documentación e información SENASA. Av. Belgrano 357, Buenos Aires, Argentina

(2017) VIII CURSO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA. FECHA: Buenos Aires, 11 al 15 de septiembre de 2017. LUGAR: Centro de documentación e información SENASA. Av. Belgrano 357, Buenos Aires, Argentina

(2017) Curso Animales de Laboratorio en Investigaciones Científicas: Requerimientos Internacionales para su Uso y Cuidados módulos II, III y IV. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. Carga horaria: 34.5 hs Fechas: 22-23 de agosto 2017, 5-6 de septiembre 2017, 31-1 de noviembre 2017

(2016) Vacunología: Segunda Edición. Organizado por CONICET-CCT La Plata, diciembre 2016. Aprobado con evaluación final , sarga horaria: 20 hs

(2015) Epistemología de las Ciencias (40hs-Aprobado) Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional De La Plata. Diciembre 2015

(2013) Herramientas básicas para el análisis cuantitativo de la información. Dictado en el Instituto de Biotecnología, CNIA INTA (nota final:10) entre el 21 y el 25 de octubre del 2013

(2013) VI Curso Interamericano Teórico Practico Sobre Técnicas Serológicas y Moleculares de Brucelosis Organizado por CEBASEV entre el 4 y el 8 de noviembre del 2013

(2013) Taller de Brucelosis Humana en Argentina: Introducción al diagnóstico serológico y bacteriológico, Vigilancia y Control de la Enfermedad. Organizado por A.N.L.I.S “Dr. Carlos G. Malbrán”. Curso teórico practico, 53 hs con evaluación final aprobada