

RESUMEN CURRICULUM VITAE

Luis F. Calvino
Octubre de 2021

1. DATOS PERSONALES Y FORMACIÓN ACADÉMICA

Nombres y apellido: Luis Fernando Calvino

Fecha y lugar de nacimiento: 13/10/55. San Isidro, Provincia de Buenos Aires

Domicilio laboral: E.E.A. Rafaela, INTA. CC 22, (2300) Rafaela, Santa Fe, Argentina.

Tel.: 54-3492-440121. FAX: 54-3492-440114.

Correo electrónico: calvino.luis@inta.gob.ar

Médico Veterinario, Universidad de Buenos Aires. 1981

Bacteriólogo Clínico e Industrial, Universidad Nacional de La Plata. 1986

Master of Veterinary Medicine, University College Dublin (Irlanda). 1990

Doctor of Philosophy (PhD), The University of Tennessee, Knoxville (EE.UU.). 1997

2. CARGOS ACTUALES

Investigador del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Estación Experimental Agropecuaria (E.E.A.) Rafaela. Descripción: tareas de investigación en enfermedades del ganado lechero en el grupo de Sanidad Animal de la E.E.A. Rafaela, Pcia. de Sta. Fe. Coordinador del Servicio de Diagnóstico de Mastitis y Calidad de leche de dicha unidad realizando investigación, servicio y extensión en mastitis bovina y calidad de leche. Otras áreas de interés: Microbiología y enfermedades infecciosas.

Profesor Titular de Enfermedades Infecciosas. Carrera de Medicina Veterinaria. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica de Córdoba. Desde 2005 hasta la fecha.

Profesor Titular de Enfermedades Infecciosas. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. Contratado desde 24/09/10 y ordinario desde 29/06/15.

3. DOCENCIA DE POSGRADO

Docente de posgrado en cursos realizados en las siguientes casas de estudio: Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Católica de Córdoba; Fac. Cs. Veterinarias, Facultad de Agronomía y Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral; Facultad de Ciencias Veterinarias y de Agronomía de la UNLPam; Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires; Facultad de Agronomía y Veterinaria y Fac. de Cs. Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto; Facultad de Cs. Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Buenos Aires; Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de la República (Uruguay); Unidad Integrada Balcarce INTA – Universidad Nacional Mar del Plata.

4. RESUMEN DE ANTECEDENTES CIENTÍFICOS-ACADÉMICOS

4.1. CATEGORIZACIÓN PROGRAMA DE INCENTIVOS

Docente Investigador Categoría I. Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. A partir del 13-12-2010. Res. N° 771/10.

4.2. OTROS ANTECEDENTES

Miembro del Consejo de Dirección (Board of Directors) de la World Association Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD) desde 06/06/13.

Designado como Académico Correspondiente de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, el día 13/10/2016.

Coordinador de Área Tecnología Pecuaria y Pesquera del Sistema de Evaluación de Proyectos de Investigación del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica de la Secretaría de Ciencia y Técnica. Desde 5/2018.

Consultor externo de laboratorios de especialidades veterinarias. Evaluador de proyectos de investigación, artículos científicos, tesis de posgrado y concursos docentes.

4.3. PARTICIPACIÓN Y DIRECCIÓN PROYECTOS INVESTIGACIÓN (55). (Últimos 2 como o Investigador Responsable o corresponsable)

PICT 2017. Inmunógeno prototípico para el control de mastitis por *Staphylococcus aureus*. Estudio de la respuesta inmune luego de infección experimental y de la eficacia para prevenir nuevas infecciones en vaquillonas durante la primera lactancia. Investigador responsable. Monto asignado: \$ 915.000.

CAI+D 2020. UNL. Desarrollo y validación de un panel de ensayos de PCR multiplex en tiempo real para el monitoreo de bacterias patógenas específicas en animales de laboratorio. Directora: MARELLI, Belkis Ester. Co-director: CALVINHO, Luis. Fernando. Monto asignado: \$450.000.

4.4. PUBLICACIONES (EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO) (Total 109) (Últimas 4)

Neder V.E., A.F. Amadio, L.F. Calvinho. 2021 Detection by multiplex PCR of Mycoplasma species associated with dairy cattle in Argentina. Rev. Arg. Microbiol. Sep 3:S0325-7541(21)00079-1. doi: 10.1016/j.ram.2021.07.001

Beccaria, C., C. Baravalle, P. Silvestrini, M.S. Renna, A.I. Molineri, M.L. Signorini, V.E. Neder, G.A. Suarez Archilla, L.F. Calvinho, B.E. Dallard. 2021. Efficacy of Panax ginseng extract combined with cephalixin as a dry cow therapy. J. Dairy Res. Mar 18:1-5. doi: 10.1017/S0022029921000017.

Beccaria, C., N.S. Velázquez, V. Chervaz, S.I. Pirola, C. Baravalle, M.S. Renna, L.F. Calvinho, B.E. Dallard. 2021. Involvement of matrix metalloproteinases and their inhibitors in Staphylococcus aureus chronically infected bovine mammary glands during active involution. Res. Vet. Sci. 137:30-39. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2021.04.019>

Molineri, A.I., C. Camussone, M.V. Zbrun, M. Cristiani, G Suarez Archilla, V. Neder, L.F. Calvinho, M.L. Signorini Porchietto. 2021. Antimicrobial resistance of *Staphylococcus aureus* isolated from bovine mastitis: Systematic review and meta-analysis. Prev. Vet. Med. <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2021.105261>

4.5. CAPÍTULOS DE LIBROS, MANUALES Y DOCUMENTOS (Total 15) (últimos 2)

Almeida R, Calvinho L. Milk Quality. Editorial Servet – Grupo Asís. Zaragoza, España. ISBN: 978-84-17640-36-1. Diciembre 2019. Pp. 88

Calvinho, L., Echaide, I.E., Fernández, F., Mangold, A., Nosedá, R. y Odeon, A. Contribución especial de B. Brihuega, M. Bok, C. Camussone, A. Ham, A. Koval, E. Louge Uriarte, E. Luchesi, V. Parreño, J. Petrakovsky, G. Russo, A. A. Schudel, P. Soto y C. Vega. Capítulo 15, pág. 341-462.

Las enfermedades animales de los bovinos y ovinos que se previenen mediante la vacunación. En La vacunación en la prevención, el control y la erradicación de las enfermedades infecciosas de los animales. Editor: Schudel, Alejandro Anibal. Fundación Prosaia, Buenos Aires, Argentina. 2017. ISBN 978-987-25861-1-9.

4.6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN (TRABAJOS DIRIGIDOS)

Director de 7 tesis de maestría y co-director de una. Director de 4 tesis doctorales y co-director de nueve. Director de 5 becas doctorales CONICET y co-director de dos. Director de dos investigadores asistentes de CONICET y co-director de una. Director de un becario post doctoral CONICET y co-director de otro. Director de una tesina de grado y codirector de otra. Tutor de más de 25 pasantes.

4.7. OTROS DATOS DE INTERÉS

Participación como disertante en más 150 charlas para profesionales, técnicos, alumnos y productores lecheros. Participación como autor o coautor en más de 200 presentaciones en congresos y jornadas científicas.