

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

Dra. BIBIANA F. BRIHUEGA

Formación Académica

Título: Médica Veterinaria. Institución otorgante: Universidad de Buenos Aires. 1979.

Doctorado de la Universidad de Buenos Aires. Especialidad Microbiología. 2008.

Mención “*summa cum laude*”

Posgrado Especialización: Docente Universitario Autorizado de la Universidad de Buenos Aires. Carrera Docente, UBA.1996.

Cargos de Ciencia y Tecnología

- Directora por Concurso del Instituto de Patobiología. Resol-2020-767-APN-CD#INTA
- Directora del Instituto de Patobiología Veterinaria . UEDD INTA CONICET . Marzo 2020.
- Directora interina del Instituto de Patobiología desde 14 de agosto de 2018.
- Coordinadora del Área de Bacteriología Instituto de Patobiología .A cargo 2016-2018
- Coordinadora del Proyecto Nacional PE 202821 Enfermedades Zoonóticas 2010-2014
- Coordinadora de Módulo Zoonosis de impacto socio económico en el Proyecto Nacional de Sanidad Animal, PNSA 1115052. Epidemiología y desarrollo de estrategias para la prevención y control de enfermedades que afectan la salud pública, enfermedades exóticas y limitantes del comercio internacional. 2014-2018
- Coordinadora Módulo Proyecto Específico Otras Zoonosis.PE 2585. 2007-2009
- Investigadora del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Instituto de Patobiología. INTA Castelar. CICVyA., desde 2005.
- Responsable del Laboratorio de Leptospirosis, Referencia de OIE, en el Instituto de Patobiología, CICVyA, CNIA-INTA. Desde 2007
- Responsable del Sistema de Calidad del Sector Leptospira en el Instituto de Patobiología.desde 2008.
- Comité Coordinador del Memorando de Entendimiento Beneu State University (BSU) de Nigeria y el INTA:-DI-2021-848-APN-DN#INTA, 4 de septiembre de 2021.
- Comité Coordinador Convenio I+D. Desarrollo de una Unidad de Investigación en Animales genéticamente modificados. Capacidades Institucionales. INTA. Universidad Maimónides. DI-2017-1126-APN-DN-INTA. 23/08/2017
- Convenio INTA-USAL.Investigadora-Profesora Adjunta de la Cátedra de Bacteriología, Micología y de la Cátedra Virología e Inmunología de la Universidad del Salvador, Convenio-INTA. Desde 2008.
- Investigadora del INTA. Instituto Bacteriología. Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias, desde 1986
- Becaria de Perfeccionamiento de INTA. Instituto de Zoonosis. 1983
- Becaria de Iniciación de INTA. Instituto de Zoonosis. 1980.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

Cargos docentes:

1975-1979: Ayudante de Segunda. Cátedra de Física Biológica. Facultad de Ciencias Veterinarias. FVET. UBA

1979-1980: Ayudante de Primera. Cátedra de Clínica de Animales Pequeños. FVET. UBA

1986-1989: Beca de Investigación de la Universidad de Buenos Aires. Lugar de trabajo, FVET. UBA

1989-1996: Jefe de trabajos Prácticos. Cátedra de Microbiología. Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA

2008-2014: Profesora Adjunta de la Cátedra de Microbiología. Facultad Ciencias Veterinarias- Universidad del Salvador

2014-actual: Profesora Asociada de la Cátedra de Bacteriología y Micología. Facultad Ciencias Veterinarias- Universidad del Salvador

2014-actual: Profesora Asociada de la Cátedra de Virología e Inmunología. Facultad Ciencias Veterinarias- Universidad del Salvador

Antecedentes académicos

- Profesora Asociada de la Cátedra de Bacteriología y Micología y la Cátedra de Virología e Inmunología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Salvador.
- Docente Colaborador de la Universidad Católica Argentina. Curso Zoonosis (2008-2016)
- Docente Colaborador de la Escuela de Salud Pública de la Facultad de Medicina, UBA. Curso Zoonosis (2008-2012).
- Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Microbiología de la Fac. Cs. Veterinarias, UBA (1989-1996).
- Ayudante de Primera . Cátedra de Clínica de Animales Pequeños. Fac Veterinaria. UBA. (1979-1980)
- Ayudante de Segunda . Cátedra de Física Biológica. Fac Cs Veterinarias. UBA (1975-1980)

Premios y Reconocimientos en Ciencia y Tecnología (CyT)

10- Mención de la Revista Argentina de Microbiología. Por permanente contribución como autora de trabajos científicos. 27 de septiembre de **2019**

CURRICULUM VITAE

Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología, CICVyA INTA

- 9-** Premios SENASA, Investigación, Transferencia y Comunicación: Sanidad Animal, Calidad e Inocuidad Agroalimentarias. **2014-2015-3er.** Premio Desarrollo de inmunocromatografías para el diagnóstico de leptospirosis y neosporosis bovina
- 8-** Premio de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, Fundación Manzanillo. Premio a la trayectoria en Microbiología y Salud Pública, 12 de noviembre de **2013**. Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. CABA
- 7-** Premio Mercosur de Ciencia y Tecnología **2011**. Otorgado por la UNESCO.: Estrategias biotecnológicas para el control de enfermedades bacterianas y por protozoarios intracelulares que afectan al ganado bovino.
- 6-** Premio a la investigación. Mención Dr. Roberto A. Cacchione, otorgado por La Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. 4 de noviembre de **2010**- Trabajo: Desarrollo de un ensayo inmunoenzimático (ELISA) para detección de leptospirosis en bovinos. AAVLD, Mercedes, Corrientes.
- 5-** Premio INTA. Reconocimiento a Investigadores 2009. Otorgado el 4 de diciembre de **2009** en el Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, Castelar.
- 4-** Premio de la International Leptospirosis Society. Otorgado por University of California, USA. Trabajo: Adhesion of *Leptospira interrogans* isolated from aborted cattle and wild reservoir species to bovine macrophages. LeptoCon **2009**, Cochin, India.
- 3-** Premios a la Producción Científico-Tecnológica, otorgados por la Universidad de Buenos Aires.: Octubre de **1992**; diciembre de **1993**; **1994** (resolución n° 1311/94), **1995** y **1996**.
- 2-** Proyecto VE053 UBACYT, seleccionado para ser expuesto en Expo-Ciencia **1995**. Codirectora del Proyecto.
- 1-** Reconocimiento de la Cátedra de Enfermedades Infecciosas de la Facultad de Medicina, UBA, y División A del Hospital Muñiz, sobre los estudios realizados de Leptospirosis. Buenos Aires 5 de diciembre de **1983**.

Directora de Becas

- Beca de Formación INTA: Enfermedades bacterianas que afectan la productividad de bovinos y porcinos. PROGRAMA SALUD ANIMAL. 2015. Vet Patricia Joaquim
- Beca CONICET POSDOC 2014 : -Dra. Sylvia Grune.
- Beca PICT 2012-0618: 2014 Becaria Lic María Eugenia Perez Collado
- Beca doctoral CONICET 2010. -Lic Sylvia Grune.
- Beca doctoral CONICET 2016. Lic Vanina Sarullo
- Beca PICT 2016-1314. Vet Olivia Watanabe
- Beca PICT 2016-4815. Bioquímica Micaela Hamer
- Beca doctoral CONICET 2020. Vet Olivia Watanabe
- Beca doctoral CONICET. 2020. Bioquímica Micaela Hamer

TESISTAS

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

Directora de Tesis

- Doctoranda: Lic Sylvia Grune. 2010. Facultad de Ciencias Veterinarias .UBA. Defendida, 18 de marzo de 2010-2014. Defendida, Calificación sobresaliente
- Maestranda: MV Cecilia Caldevilla. Julio 2011-2013. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Defendida, Calificación sobresaliente
- Doctoranda: Vet Mara Martinez. 2013-2017. Facultad de Farmacia y Bioquímica.UBA. Defendida. Calificación sobresaliente.
- Doctoranda: Vet Patricia Zimmer. 2011-2013. Facultad de Veterinaria de Univ. Corrientes. Defendida, Calificación sobresaliente
- Doctoranda: Lic. María Eugenia Perez Collado. 2015-2017. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires
- Doctoranda: Lic. Vanina Saraullo. 2017-2022. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA
- Doctoranda: Vet Olivia Watanabe. 2018-2022. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA
- Doctoranda: Vet Ginnette Del Carmen Rodriguez. 2019-2024. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA

Codirectora de tesis

- Maestrando: Lic Jessica Petrakovsky 2014. Maestría en Salud Pública. Universidad de Buenos Aires. Defendida, Calificación sobresaliente
- Maestrando: Vet Ignacio Gaimatea. 2012. Facultad de Ciencias Veterinarias .UBA. Defendida, Calificación sobresaliente
- Doctorando: Micaela Hamer. 2018. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires

Dirección de Especializaciones

Vet. Patricia Zimmer. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica, de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional del Nordeste .Defendida. Calificación sobresaliente. 20/11/2015.

Jurado de Tesis

2021- Universidad Nacional del Centro- Carrera Veterinaria.
2019 -Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile. Carrera Veterinaria.
2018 -Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral.
2015-Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Sur.
2015-Universidad Nacional del Sur, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia.
2014 -Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral.
2012-Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata.
2010 -Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

Participación en redes temáticas o institucionales

- Miembro Executive, International Leptospirosis Society, 2019-2022
- Integrante del Comité Ejecutivo de la International Leptospirosis Society, ILS. (2011-2013-2016-2019-2022). Representando al INTA y a la Argentina.
- Coordinadora de la Red Nacional de Leptospirosis Animal (RENALEPA) desde 2013
- Referente Nacional de Leptospirosis Animal ,OPS (Manual de Leptospirosis, International Leptospirosis Society, OPS).
- Integrante de la Red Interamericana para el Diagnóstico e Investigación de la leptospirosis (Rindilepto), a través de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) / Organización Mundial de la Salud (OMS) 2016
- Coordinadora de la Comisión Científica Permanente de Leptospirosis, Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. AAVLD. Desde 2008 hasta la actualidad.
- Participación en trabajos de investigación para la OPS/OMS, en el Centro Colaborador de la OMS para la Leptospirosis y participación como disertante en encuentros científicos nacionales e internacionales.2010-2018
- Integrante de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Zoonosis. Secretaria General. - 2015-2016.; 2016-2018.
- Integrante del Grupo Ad hoc de Biólogos. Fundación PROSAIA. Desde marzo de 2015.
- Integrante del Comité Científico del 8th ILS Scientific Meeting Fukuoka, Japan 2013
- Secretaria General del I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. Palais Rouge, 8 al 10 de junio de 2011. Buenos Aires, Argentina.
- Secretaria General del III Congreso Latinoamericano de Zoonosis , 18-20 de Junio de 2008. Sede: Universidad Católica Argentina, Buenos Aires.
- Secretaria General del I Congreso Panamericano de Zoonosis 10-13 de mayo de 2006. La Plata, Argentina.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- Integrante de la Comisión Organizadora del Congreso Latinoamericano de Zoonosis, Buenos Aires, Argentina junio 2014

- Miembro del Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales Experimentales del INTA Castelar - CICUAE. 2009-2012.

- Integrante del Comité Editorial de la Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes 2014-2015-2016.

- Miembro del Comité Científico en el Meeting de la International Leptospirosis Society, Semarang, Java, Indonesia, octubre 2015.

- Coordinadora del Proyecto Nacional de Sanidad Animal, AESA 202821 Enfermedades Zoonóticas. 2010-2014.

- Coordinadora del Módulo Zoonosis re-emergentes de impacto socio económico en el Proyecto Nacional de Sanidad Animal, PNSA1115052 Epidemiología y desarrollo de estrategias para la prevención y control de enfermedades que afectan la salud pública, enfermedades exóticas y limitantes del comercio internacional. 2015-2018.

- Coordinadora del Módulo Otras Zoonosis en el Proyecto Específico. PE 2585- 2007-2009. Cartera INTA 2006

Proyectos de I+D

- PITES N° 7- Préstamo BID 5293-OC/AR µMagSens – Plataforma biosensora para diagnóstico de enfermedades infecciosas. Prueba de concepto en leptospirosis. Proyecto conjunto a desarrollarse entre el INTA, la Universidad Nacional de La Plata y la CNEA.– Investigadora responsable por el Instituto de Patobiología IP / Instituto de Patología Veterinaria IPVET (Unidad Ejecutora de Doble Dependencia UEDD INTA/CONICET). Febrero 2022.

- Proyecto multicéntrico internacional (Comparison of the environmental characteristics associated with human Leptospirosis in Sri Lanka, Kenya, and Argentina/Uruguay) University of Minnesota. (2019-2025).

- PICT-2019-00362. "Estudio y expresión de proteínas recombinantes de *Leptospira* spp en sistemas eucariotas para su aplicación en herramientas de inmunodiagnóstico

- Directora Proyecto Unidad Ejecutora: Tecnologías para la reducción de impacto ambiental de la producción animal en Argentina. 2019-2024. Instituto de Patobiología Veterinaria-IPVET.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

-Comité Coordinador Convenio I+D. Proyecto Desarrollo de una Unidad de Investigación en Animales genéticamente modificados. Capacidades Institucionales. INTA. Universidad Maimónides. DI-2017-1126-APN-DN-INTA. 23/08/2017

- Investigador Responsable del Proyecto PICT 2016-1314. Determinación de los factores de virulencia presentes en el genoma de leptospiras intermedias estudiadas por primera vez en Argentina. Su importancia en casos clínicos animales y humanos.

- Investigador Responsable del Proyecto PICT 2016-4815 -Desarrollo del kit Lepto-LAMP para un diagnóstico molecular rápido y sencillo de leptospirosis animal temprana a partir de muestras clínicas líquidas.

-Investigador Responsable del Proyecto PICT 2012- 0618- Desarrollo de una vacuna recombinante contra la leptospirosis bovina basada en adhesinas Lig de cepas aisladas en Argentina.

-Investigador externo. Proyecto UBACYT- Enfermedades infecciosas del cerdo. Patologías de interés zoonótico y productivo en la República Argentina. 20020100100203- 2011-2015.

-Investigador Proyecto IAC AUDEBAS -Facultades de Ciencias Agrarias de Catamarca y Agronomía y Zootecnia de Tucumán. Mejora del estado sanitario del ganado caprinas, ovinas y bovinas lechero de pequeños productores de Tucumán, Santiago del Estero y Catamarca en relación a enfermedades de impacto en Salud Pública y la producción- 2015

-Investigador-Proyecto Vigilancia epidemiológica en animales de peletería y silvestres, participantes Martino PE, Stanchi NO, Bautista E, Gatti M, Samartino L, Brihuega BF, 2014 Facultad de Ciencias Veterinarias UNLP

-Coordinadora del Proyecto Nacional PE AESA 202821 Enfermedades Zoonóticas.2010-2014.

-Grupo Responsable- PICT- 2008- 0117. Aplicación de Marcadores moleculares y microarreglos genómicos para el estudio epidemiológico de Leptospira en Argentina.

-Coordinadora del Módulo Zoonosis re-emergentes de impacto socio económico en el Proyecto Nacional de Sanidad Animal, PNSA1115052 Epidemiología y desarrollo de estrategias para la prevención y control de enfermedades que afectan la salud pública, enfermedades exóticas y limitantes del comercio internacional. 2015-2018.

Grupo Responsable -Proyecto FONCYT-PICT- Cooperación Internacional 2008 CABBIO (CENTRO ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGÍA) Período: 2008-2011- Desarrollo de un test de polarización fluorescente para el diagnóstico de leptospirosis animal.

Investigador -Proyecto Integrado BIOTECH MERCOSUR Unión Europea- Estrategias biotecnológicas para el control de enfermedades bacterianas, virales y por protozoarios intracelulares en ganado bovino en el MERCOSUR. 2009-2011.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- Investigadora Proyecto INTA AEGR 232161 (PMP 2009-2011)” Vacunas a subunidades”
- Investigador.-Proyecto INTA AEGR_232121 (PMP 2009-2011) “Desarrollo de Metodologías de Diagnósticos moleculares. Programa Nacional
- Convenio de Cooperación Técnica – Nacional con la Universidad Nacional de La Plata- SA 21943- Control y prevención de enfermedades de los cerdos relevantes para la producción familiar. 2015.
- Proyecto de Investigación : Flora Normal bacteriana de la conjuntiva ocular- Flora conjuntival patológica en los caninos. Disciplina 1200. Código: 1209/1299 (Clínica Médica) Área Microbiología y Dpto.de Medicina, Área Clínica, UBA.1993

Convenios:

- Convenio INTA-INTI. 2017. Desarrollo de métodos de bioanálisis portables (point-of-care) para el diagnóstico serológico rápido de leptospirosis bovina
- Comité Coordinador Convenio I+D. Desarrollo de una Unidad de Investigación en Animales genéticamente modificados. Capacidades Institucionales. INTA. Universidad Maimónides. DI-2017-1126-APN-DN-INTA. 23/08/2017
- Convenio Cooperación Técnica INTA- ANLIS-MALBRAN 2019.
- Convenio Cooperación Técnica INTA- Fundación Mundo Sano 2018. Epidemiología de la leptospirosis.
- Coordinación del Convenio específico con SENASA. Tipificación de cepas de leptospirosis patógenas.2016

Evaluadora de Proyectos Internacionales

- Evaluadora en Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII) Proyecto Leptospirosis en poblaciones de equinos, aislamiento, identificación de cepas infectantes y ensayos de atenuación de virulencia.2017
- Evaluadora externa de dos proyectos I+D. Comisión Sectorial de Investigaciones Científicas.Montevideo-Uruguay. 2014.
- Evaluadora de Proyectos en la Universidad Austral, Valdivia, Chile. 2016

Evaluadora de Proyectos Nacionales

- Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación Fondo Argentino Sectorial – FONARSEC 2019

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

Evaluadora en Revistas Científicas

Current Microbiology. USA. 2017
Journal Research and Reports in Tropical Medicine. 2007
Journal of Pathogen, Canadá.2008
Medical Research Archives Journal. Usa. 2010.
Revista Argentina de Microbiología. 2020.
Revista Medicina Veterinaria y Zootecnia Córdoba , Colombia.ISSN 0122-0268.2005.
Revista Asoc. Arg Zoonosis y Enf. Emergentes. 2000
Revista BIOSALUD, Colombia.2006.
Revista Acta Tropica. 2008.
Journal Veterinaria Cuyana.2003.
The Journal of Veterinary Medicine,Universidad de La Salle, Bogotá, Colombia. ISSN: 0122-9354. 2002.

Publicaciones

Publicaciones en Revistas Especializadas y/o con referato

- 92- Saraullo V., Hamer M., Sanchez E., Brihuega B., Martinez M.. Study of LipL32 and LigB genes in strains of Leptospira spp by three PCR assays. *Veterinary Research Communications*. (2023)
- 91-Hamer M.,Watanabe O., Saraullo V., Ortega F., Sanchez C., Martinez M., Brihuega B., Grune Loffler S.. Optimization and comparative analysis of LAMP and PCR techniques for the detection of leptospiral DNA in Golden Syrian hamsters. *Veterinary Research Communications*
<https://doi.org/10.1007/s11259-023-10183-1>. RESEARCH (2023)
- 90-Martinez M, Rodriguez M, Irazu L, Saraullo V, Hamer M; Watanabe O; Grune Loffler S, Romero G, Samartino L and Brihuega B. (2022). Comparing recombinant LipL32 and sonicated antigen of Leptospira for detecting bovine leptospirosis using ELISA. *Acta Tropica* Volume 225 : 106214 (January 2022).
- 89-Saraullo V, Grune Loffler S, Florin-Christensen M, Watanabe O, Hamer M, Martinez M, Brihuega B. Use of the Leptospira sp. ligB C-terminus coding region as a diagnostic tool of animal leptospirosis. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis*. 2021 Oct;78:101689. doi: 10.1016/j.cimid.2021.101689. Epub 2021 Jun 30.PMID: 34225227
- 88-Marin R; Canton G, Brihuega B.. Potenciales causas de pérdidas reproductivas en llamas (Llama glama) de Jujuy, Argentina. *Revista Veterinaria de la Fac. de Cs. Vet. UNNE*. Vol 33 1 2022.
- 87- Martinez M, Rodriguez M , Irazu L , Romero G , Saraullo V ,Watanabe O , Hamer M , Grüne Loffler S , Samartino L ,Brihuega B..New enzyme-linked immunoassay for the detection of specific antibodies against multiple Leptospira serogroups in bovine sera. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*. Volume 75, April 2021, 101609

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- 86-Saraullo V, Loffler SG, Pastorino F, Watanabe O, Alonso ML, Hamer M, Moreira C, Martinez M, Martinez G, Brihuega B. First report of pathogenic *Leptospira* spp. in *Tadarida brasiliensis* bats (family Molossidae) and *Eptesicus furinalis* (family Vespertilionidae) of Argentina. New host species in this country? *Rev Argent Microbiol.* 2021 Jul-Sep;53(3):210-215. doi: 10.1016/j.ram.2020.09.007. Epub 2021 Jan 16.PMID: 33468355
- 85-Suarez VH , Martínez GM , Olmos LH , Arapa C , Cortez HS , Rojas MC , Brihuega BF , Santillán G , Álvarez I , Goz ML. Problemas sanitarios de las majadas caprinas en los sistemas familiares de los valles calchaquies (Payogasta, Salta). *Revista FAVE – Sección Ciencias Veterinarias* 19 (2020) 40 - 49; doi: <https://doi.org/10.14409/favecv.v19i2.9507> . Versión impresa ISSN 1666-938X Versión digital ISSN 2362-5589 40
- 84- Koval AA, Brihuega BF, Grune Loffler S, López S, Saint Martin M, Lagioia GG, Insaugarat JR. First isolation of *Leptospira borgpetersenii* serovar Hardjo type Hardjo Bovis from a clinical case in cattle in Argentina. *Rev Argent Microbiol.* 2020 Jul-Sep;52(3):198-201. doi: 10.1016/j.ram.2019.10.002. Epub 2020 Jan 31.PMID: 32008851
- 83-Scialfa Exequiel; Videla Yanina; Grune Loffler Sylvia; Quintana Silvina; Aguirre Pablo and Brihuega Bibiana . Biofilm formation by *Aquaspirillum* spp. and saprophytic *Leptospira* spp. Isolated from environmental source of argentine. *J Microbiol Biotech Food Sci.* 2019 : 8 (6) 1265-1270
- 82-Hamer, M., Saraullo, V., Brihuega, B., Watanabe, O., Martinez, M. y Grune Loffler, S. (2019). Comparación de métodos de extracción de ADN simples y económicos para el diagnóstico molecular de leptospirosis animal. *Revista FAVE Sección Ciencias Veterinarias*, 18, 2: 68-73. DOI: <https://doi.org/10.14409/favecv.v18i2.8752>
- 81- Valeria Carolina Colombo, Sylvia GruneLoffler, Bibiana Fel Brihuega. New host species for *Leptospira borgpetersenii* and *Leptospira interrogans* serovar Copenhageni. *Veterinary Microbiology.* Volume 215, February 2018, Pages 90-92
- 80-Sylvia Grune L, Luis Samartino, Bibiana Brihuega. Insights into Genetic Distances of Pathogenic *Leptospira* spp. from Humans, Animals and Environment using Multiple Locus Variable-number Tandem Repeat Analysis (MLVA) Genotypes. *J Zoonotic Dis Public Health.* 2017, 1:1.
- 79- Martinez Mara, Grune Sylvia, Romero Graciela, Brihuega Bibiana. Differentiation of pathogenic leptospires spp by PCR of LigB gene and sequencing. *Rev Argent Microbiol.* RAM-D-16-00004R2. 2018. Apr-Jun;50(2):126-130. doi: 10.1016/j.ram.2016.11.008.
- 78-Scialfa E, Grune S, Brihuega B, Aguirre P, Rivero M. Isolation of saprophytic *Leptospira* spp. from a selected environmental water source of Argentina.2017 . *Rev Argent Microbiol.* Nov 29. pii: S0325-7541(17)30145-1. doi: 10.1016/j.ram.2017.08.003.
- 77-Scialfa E, Gallicchio O, Grune S, Recavarren, Rivero Mariana, Quintana S, Aguirre P, Anton D, Brihuega B. Actividades de vigilancia epidemiológica de la leptospirosis en el interior de la provincia de Buenos Aires. *Rev y EIE Vol XI*, (2016) 11 (3): 34:40.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

76- Brihuega Bibiana, Samartino Luis, Romero Graciela, Auteri Carmelo, Martinez Mara, Grune Sylvia. First isolation of *Leptospira borgpetersenii* from fetuses of wild boars (*Sus scrofa*). *Rev Electronic Journal of Biology*; Lugar: Delaware;; Año: 2017

74-Grune Loffler S, Martinez ML, Romero GN, **Brihuega BF**. Discriminación genotípica de serovariedades del serogrupo Icterohaemorrhagiae pertenecientes a *Leptospira interrogans* (Spirochaetales: Leptospiraceae) y el análisis de distancias génicas mediante coordenadas principales. *Revista FAVE – Sección Ciencias Veterinarias* 15 (2016) 31-37; doi: <https://doi.org/10.14409/favecv.v15i1/2.6243>. Versión impresa ISSN 1666-938X. Versión digital ISSN 2362-5589. 31

73- Brihuega B, Grune Loffler S. 6 *Boletin Sanitario* . Novedades del Programa de Salud Animal . Página INTA. Sylvia Grune Loffler; Bibiana Brihuega- PCR para detectar leptospirosis patógenas en muestras clínicas animales. Dic 2016.

72-Sylvia Grune Loffler, Carlos Leiva, Exequiel Scialfa, Leandro Redondo, Mónica Florin-Christensen, Mara Martínez, Graciela Romero, **Bibiana Brihuega**. Detection of Pathogenic Leptospiral DNA Traces in Canine Sera Serum Samples by Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP). *Immunology and Infectious Diseases* 4(4): 39-43, 2016 <http://www.hrpub.org>. DOI: 10.13189/iid.2016.040401.

71-Suarez V, Dodero A, Nieves J, Martinez G, Bertoni E, Salatin A, Viñabal A, Grossberger G, **Brihuega B**, Romera S, Pinto G. Presencia de enfermedades en majadas caprinas de las Quebradas áridas de Jujuy y Salta. *Vet. Arg.* vol. XXXIII N° 342, octubre 2016.

70- Micheloud JF, Martínez M, Zurita SG, Grune S, Romero G, **Brihuega B** Aborto por *Leptospira* en una yegua en Salta, Argentina. *Revista FAVE – Sección Ciencias Veterinarias* 14 (2015) 37-40; doi: www.dx.doi.org/10.14409/favecv.v14i1/2.5507 Versión impresa ISSN 1666-938X-Versión digital ISSN 2362-5589

69- Grune Loffler S, Rago V, Martínez M, Uhart M, Florin-Christensen M, Romero G, **Brihuega B**. Isolation of a seawater tolerant *Leptospira* spp from a Southern Right Whale (*Eubalaena australis*). *PLoS One*. 2015 Dec 29;10 (12) :e0144974. doi:10.1371/journal.pone.0144974. eCollection 2015.

68- Suárez, V.H., Rosetto C.B., Gaido A.B., Salatin, A.O, Bertoni, E.A., Dodero, A.M., Viñabal, A.E., Pinto, G., **Brihuega, B.**, Romera S.A. y Maidana, S. Prácticas de Manejo y Presencia de Enfermedades en Majadas caprinas del Chaco Salteño. *Vet. Arg.* vol. XXXII N° 332, 1-24, Diciembre 2015.

67-Felipe Jorge da Silva; Carlos Eduardo Pereira dos Santos; Talita Ribeiro Silva; Glaucenyra Cecília Pinheiro Silva; Sylvia Grune Loffler; **Bibiana Brihuega**; Miguel Frederico Fernandez Alarcon; Vera Cláudia Magalhães Curci; Luis Mathias. Pesquisa de leptospirosis e de anticorpos contra leptospirosis em animais e humanos de propriedades rurais nos biomas brasileiros Pantanal e Caatinga. *Braz. J. Vet. Res. Anim. Sci.*, São Paulo, v. 52, n. 3, p. 234-248, 2015

66- E. Scialfa, Grune S, Aguirre P, Romero G, **Brihuega B**. 2015. *Didelphis albiventris* (Zarigüeya overa) un portador de *L. Icterohaemorrhagiae* en la provincia de Buenos Aires, Arg. *Revista*

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

Electrónica de Veterinaria. <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet> (ISSN 1695-7504) REDVET . Veterinaria.org

65- Kin MS, Brihuega B, Fort M, Delgado F, Bedotti D, Casanave EB. 2015. Presence of antibodies against *Leptospira* serovars in *Chaetophractus villosus* (Mammalia, Dasypodidae), La Pampa province, Argentina. *Rev Argent Microbiol*. Jan-Mar;47(1):41-6. doi: 10.1016/j.ram.2015.01.005. Epub 2015 Mar 6.

64- Martin P, Tunes M, Gomez M, Acosta M, Anselmino F, Del Curto B, Brihuega B, Arauz S, Giboin G, La Malfa J, Puigdellibol M, Vinocur F, Fauret N, Linzito O, Stanchi N. 2015. Seroprevalencia de Leptospirosis en cabras (*Capra hircus*) en dos áreas de la Región Cuyana de la Argentina. *Rev. REIE* vol.9, 2014 ISSN (Electrónica) 0329-8507 (Impresa) 0329-8493 p 27.

63- Vissani, A.; Ivanissevich, A.; Olguin Perglione, C.; Becerra, L.; Tordoya, S.; Miño, S.; Brihuega B.; Zabal, O.; Carossino, M.; Barrandeguy, M. 2014. Aborto equino: un serio problema para la actividad hípica de alta competencia. *Revista La especie equina*, Año 13 Diciembre 2014 Pag 48-55

62- Sylvia Grune Loffler, Diego Passaro, Luis Samartino, Analía Soncini, Graciela Romero, Bibiana Brihuega. 2014. - Genotypes of *Leptospira* spp. strains isolated from dogs in Buenos Aires, Argentina. *Rev Argent Microbiol*. 2014;46 (3):201-204

61- Felipe Jorge da Silva, Glaucenyra Cecília Pinheiro Silva, Sylvia Grune Loffler, Bibiana Brihuega, Luis Ernesto Samartino, Miguel Frederico Fernandez Alarcon, Carlos Eduardo Pereira dos Santos, Luis Antonio Mathias. 2014. Isolation of *Leptospira* spp. from a man living in a rural area of the Municipality of Cruz Alta, RS, Brazil. ISSN 0103-8478. *Rev Ciência Rural, Santa Maria*, Online

60-. Felipe Da Silva, Sylvia Grune, Bibiana Brihuega. 2014. Serological findings and isolation of *Leptospira interrogans* serovar Pomona in rural area of Maranhao, Brazil. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo* XI. 37-39

57- Bibiana Brihuega, Mara Martínez, Graciela Romero, Sylvia Grune. 2013. Leptospirosis en producciones de subsistencia de pequeños rumiantes. *Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Emergentes*. Vol VIII N 2. Agosto 2013.

55- Mara Martínez, Sylvia Grune Loffler, Luis Samartino, Graciela Romero, Ignacio De la Fuente y Bibiana Brihuega. 2014. "Detección de leptospirosis patógenas mediante PCR usando los iniciadores LigBF y LigBR". *Rev Argentina de Zoonosis y Enfermedades Emergentes*. Vol. IX N° 2. junio 2014.

54- Grune Loffler S, Pavan ME, Vanasco B, Samartino L, Suarez O, Auteri C, Romero G, Brihuega B. 2014. Genotypes of pathogenic *Leptospira* spp isolated from rodents in Argentina. *Mem Inst Oswaldo Cruz*. Rio de Janeiro: 1-5, 2014

53- P. E. Martino, N. O. Stanchi, M. Silvestrini, B. Brihuega, L. Samartino, E. Parrado. 2014. Seroprevalence for selected pathogens of zoonotic importance in wild nutria (*Myocastor coypus*). *Eur J Wildl Res* (2014) 60:551–554

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

52-Varni V, Ruybal P, Lauthier JJ, Tomasini N, Brihuega B, Koval A, Caimi K. 2014. Reassessment of MLST schemes for *Leptospira* spp. typing worldwide. *Infect Gen Evol.* Mar;22:216-22.

51-Ana Cecilia Gozzi, M. Laura Guichón Verónica Victoria Benitez Graciela Noemi Romero, Carmelo Auteri & Bibiana Brihuega. 2013. First isolation of *Leptospira interrogans* from the arboreal squirrel *Callosciurus erythraeus* introduced in Argentina. *Wildlife Biology*, 19 (4):483-489.

50-Brihuega B., Martinez M., Romero G., Grune S.. 2013. Leptospirosis in subsistence production of small ruminants. *Rev.Arg.Zoon y Enf Inf. Emerg.* Vol VIII, 2.: 38.

49- Scialfa E, Giampretti S, Brihuega B, Grune S, Aguirre P, Gallicchio O. 2013. Leptospirosis en animales sinantrópicos capturados en áreas periurbanas de la ciudad de Azul, Provincia de Buenos Aires. *Revista de Infectología* D. Francisco J. Muñiz, Buenos Aires, 2013; 16 (1): 32.

48-A. Martínez, J. Binca, B. Brihuega, M. Sheridan, M. Mozgovej, V. Parreño, M.L. Gosi, C. A. Robles. 2013. Relevamiento sanitario en caprinos en una zona de peri-valle de la provincia de Río Negro, Argentina. *Vet. Arg.* Vol. X -N°303 – Julio 2013

47-Konrad JL, Campero LM, Caspe GS, Brihuega B, Draghi G, Moore DP, Crudeli GA, Venturini MC, Campero CM. 2013. Detection of antibodies against *Brucella abortus*, *Leptospira* spp., and Apicomplexa protozoa in water buffaloes in the Northeast of Argentina. *Trop Anim Health Prod.* 2013 Jun 14.

46-Francois S., Brihuega B., Grune S., Gattarello V., Correa D.; Petrakovski J., Gualtieri C. y Arestegui M. 2013. Aislamiento de *L. borgpetersenii* a partir de fuentes de agua en la ciudad de Casilda, Santa Fé, Argentina. *Rev Cub Med Trop.*; 65(2).

45- Hartleben CP, Leal FM, Monte LG, Hartwig DD, Seixas FK, Vasconcellos SA, Brihuega B, Dellagostin OA. 2013. Serological Analysis by Enzyme-Linked Immunosorbent Assay Using Recombinant Antigen LipL32 for the Diagnosis of Swine Leptospirosis. *Curr Microbiol.* Feb;66(2):106-9. doi: 10.1007/s00284-012-0237-x. Epub 2012 Oct 14.

44- Scialfa E, Brihuega B, Venzano A, Morris WE, Bolpe J, Schettino M. 2013. First Isolation of *Leptospira interrogans* from *Lycalopex griseus* (South American Gray Fox) in Argentina Shows New MLVA Genotype. *J. Wildl Dis.* 49 (1): 168-72.

43- Exequiel A. Scialfa, Bibiana Brihuega, Winston Eduardo Morris, Mariana Recavarren Silvina Quintana, Sylvia Grune, Graciela Romero, Jorge Bolpe, Mateo Schettino. 2012 First isolation of *Leptospira interrogans* from *Conepatus Chinga* in Argentina. *African Journal of Applied Microbiology Research* October, 1(1): 1-5

42-Brihuega B, Samartino L, Auteri C, Venzano A, Caimi K. 2012 In vivo cell aggregations of a recent swine biofilm-forming isolate of *Leptospira interrogans* strain from Argentina. *Rev Argent Microbiol.* Jul-Sep;44(3):138-43.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- 41-** Caimi K, Varni V, Melendez Y, Koval A, Brihuega B, Ruybal P. **2012.** A combined approach of VNTR and MLST analysis: Improvement of molecular typing of argentinean isolates of *Leptospira interrogans*. *Mem Inst Oswaldo Cruz*. Aug;107 (5):644-51.
- 40-** Pavan M.E.,Brihuega B.,Pettinari M.J., Cairó F. 2011. Multiple-locus variable-number tandem repeat analysis of reference strains used for the diagnosis of leptospirosis in Argentina. *Rev.Argent.Microbiol.* Oct-Dec;43 (4):251-5.
- 39-**Romano MI, Campero C, Fort M, Blanco F, Bianco M, Cravero S, Moore D, Delgado F, Garbaccio S, Samartino L, Brihuega B, et al .2011.Estrategias biotecnológicas para el control de enfermedades bacterianas y por protozoarios intracelulares que afectan al ganado bovino del Mercosur.Tecnologías para o desenvolvimento sustentavel .. *Ediciones UNESCO*,pp 201-228.
- 38-**Pavan M.E., Cairo F., Pettinari M.J., Samartino L., Brihuega B.. 2011. Genotyping of *Leptospira interrogans* strains from Argentina by Multiple-Locus Variable-number tandem repeats Analysis MLVA.*Comp Immunol Microbiol & Infect Dis* 34 (2): 135-41.
- 37-**Pretre G, Olivera N, Cédola M, Haase S, Alberdi L, Brihuega B, Gómez R M. 2011. Role of inducible nitric oxide synthase in the pathogenesis of experimental leptospirosis.*Microb Pathog.* Sep;51(3):203-8. doi: 10.1016/j.micpath.2011.03.011. Epub 2011 Apr 8
- 36-** Draghi G, Brihuega B., Benitez D., Sala J.M., Biotti G. M., Pereyra M., Homse, Guariniello L.. 2011.Brote de leptospirosis en terneros en recría en la provincia de Corrientes, Argentina. *Rev. Arg Microbiol.* 43: 42-44.
- 35-**Marin, R.E.; Ramos, S; Luciani, M.; Odeon, A.; Brihuega, B.; Späth, E.; Campero, C.M..2011. Relevamiento seroepidemiológico de enfermedades que afectan la reproducción en bovinos de la provincia de Jujuy. *Rev Vet Arg* Vol XXVIII N° 280, 1-7.
- 34-**Garro, C., Romero, G., Auteri, C., Cisterna, C., Sutz, G., Grune, S., Brihuega, B. 2011.Leptospirosis bovina: resultados e interpretaciones de la prueba de aglutinación microscópica.. *Rev Arg de Producción Animal*. Vol 31 Supl. 1: 1-47 .
- 33-**Brihuega B., Venzano A., Diodati J., Boffi A., Funes D., Auteri C., Romero G., Samartino L. 2011. Alteraciones ultramicroscópicas en tejido placentario de animales infectados con *Leptospira interrogans* serovar Pomona. *Rev. Arg Microbiol.*43: 68.
- 32-** Eddi C., Brihuega B., et al. 2010. La salud pública veterinaria en situaciones de desastres naturales y provocados. *Rev FAO*, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Participación, 170, Roma.
- 31 –** Brihuega B., A. Venzano, O. Zabal, D. Funes, C. Auteri G. Romero, L. Samartino. 2009. Cytopathic effect in BHK 21 (C13) cells inoculated with *Leptospira interrogans* serovar Pomona isolated from a porcine abortion. *Rev Argent Microbiol.* 41, 261
- 30-**Carrizo,A., Brihuega B.,Etchechoury I.,Arese A.,Gioffre A.,Romano M.I.,Caimi K.. 2009. Identificación de antígenos inmunoreactivos de *Leptospira interrogans*. *Rev. Arg Microbiol*, Vol 41.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

29- Brihuega B. 2009. Leptospirosis: Toma de Muestras y Diagnóstico. *Rev. Enf Infec Emergent. REIE* Vol 3: 24-26

28- Garbaccio, S.; Saldaño, S.; Rabasa, A.; Aznar, M.; Cisterna, C.; Brihuega, B.; Rossetti, C.; Romero, G.; Samartino, L.; Romano, M; Delgado, F. 2008. Relevamiento de enfermedades de interés en Salud Pública en pequeños rumiantes de la provincia de Tucumán, Argentina. *Rev Med Vet* Vol 89 (5) : 159-164.

27- Brihuega B., Samartino L., Auteri C., Gomez R., Cataldi A., Caimi K. 2008. Biofilm Formation in *Leptospira*: Study in a swine field strain from Argentina. *Rev. Biocell*, 32, suppl., 37.

26- Pavan, M.; Cairo, F.; Brihuega, B.; Samartino, L. 2008. Multiple-locus variable-number tandem repeats analysis (MLVA) of *Leptospira interrogans* serovar Pomona from Argentina reveals four new genotypes. *Comp Immun Microbiol & Infec Diseases*, 31 (1): 37-45.

25- Marin R.F., Brihuega B., Romero G. 2008. Seroprevalencia de enfermedades infecciosas en llamas (*Lama glama*) de la provincia de Jujuy, Argentina. *Rev Vet Arg.* 23 (244) : 281-288.

24- Brihuega B., Zabal O., Venzano A., Funes D., Auteri C., Samartino L. 2007. Citopatogenicidad de *Leptospira interrogans* Pomona Pomona aislada de un aborto porcino sobre una línea establecida de células uterinas bovinas. *Rev Arg Microbiol*, 39, supl 1.

23- Brihuega B., Romero G., Auteri C., Samartino L. 2007. Immunofluorescence and serodiagnosis of *Leptospira* in Farm Animals. *Rev. Devs in Biolog*, 128: 159-160.

22- Brihuega, B.; Pavan, M.; Cairo, F.; Auteri, C.; Funes, D.; Romero, G. y Samartino, L. 2007. *Leptospira* patógena en riñón de *Didelphys albiventris* (comadreja). *Rev Arg Microbiol*, 39:19.

21- Delgado, F.; Brihuega, B.; Venzano, A.; Funes, D.; Blanco Viera, J.; Auteri, G.; Romero, G.; Capellino, F. y Samartino, L. 2007. Adaptación de un protocolo de inmunohistoquímica para la detección de *Leptospira* sp. en muestras de tejido fijado en formaldehído. *Rev Cubana Med Trop*, 59 (1). p.0-0. ISSN 0375-0760

20- Brihuega, B.; Auteri, C.; Romero, G. y Samartino, L. 2006. Aislamiento de una cepa patógena de leptospira de un río urbano: Respuesta frente a quinolonas fluoradas. *Rev Med Vet.* 87 (4) 144-146.

19- Brihuega, B.; Venzano, A.; Funes, D.; Zabal, O.; Blanco Viera, J. y Samartino, L. 2006. Estudios de patogenicidad de la leptospira. *Revista Act. Bioq Clin Lat. Supl.* 3., 250.

18- Brihuega, B.; Cacchione, R.; Auteri, C. y Samartino, L. 2003. Estudio de leptospirosis en ciervos de la provincia del Neuquen. *Rev Act. Bioq Clin Lat. Supl.* 1, 102.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- 17- Rossetti C., Brihuega B. , Auteri C, Romero G. 2002. Leptospirosis porcina en la República Argentina: Encuesta serológica y primera comunicación del aislamiento de una cepa de *Leptospira interrogans* (sg. *Icterohaemorrhagiae*) de una cerda abortada. *Rev Vet. Arg.* 17 (168) :578-582.
- 16- Brihuega B., Hutter E. 1997. Técnicas de diagnóstico rápido para leptospirosis. *Rev Med Vet.* 178 (2) :150-155.
- 15- Brihuega B. , Fernández, E. 1996. La liofilización como método de conservación para las leptospirosis; *Rev Vet. Arg.*, 13 (124) :268-271.
- 14- Brihuega B. y col. 1996. Prevalencia de leptospirosis en porcinos. *Rev Med Therios.* 132: 300-305..
- 13- Brihuega B., Martiarena B. 1996. Leptospirosis felina . *Rev Vet Pet's-Ciencia Veterinaria* 64 :217-220.
- 12- Brihuega B. et al. 1996. Leptospirosis in pigs. Isolation of *L. interrogans* Pomona. *Rev. Int. Sym. Vet. Lab Diag.* August.
- 11- Brihuega B. , Leoni L, Martínez Vivot M. 1996. Leptospirosis en llamas (*Lama glama*): Estudio serológico. *Rev Arg Prod Animal* 16 (4): 393-397.
- 10- Brihuega B., Martiarena B.. 1996. Prevalencia de leptospirosis en insuficiencia renal en caninos. *Rev Vet. Arg.* 13 (130):746-752
- 9- Llorente P., Gentilini E., Brihuega B. 1995. Mastitis bovina. Método de hilos en microplacas para valoración de soluciones antisépticas del pezón. *Rev Vet Arg* vol 12, abril.
- 8- Brihuega B., Hutter E. 1995. Leptospirosis. Prueba Vacunal. *Rev Vet Arg* Vol 12, mayo.
- 7- Brihuega B., Hutter E. Leptospirosis. Estudio serológico de la ciudad de Rosario. 1995. *Rev Vet Arg* 120, diciembre.
- 6- Brihuega B., Martiarena B. .1994. Incidencia de la leptospirosis en caninos de la ciudad de Buenos Aires y Gran Buenos Aires. *Rev Vet Arg* vol 102 :98.
- 5- Brihuega B., Hutter E, Laballen H. 1988. Borreliosis de Lyme. Encuesta serológica en perros. In : *Proceeding of the Anual Asociación Argentina Veterinaria Laboratorio Diagnóstico.*, 4 Tandil, Arg., 1988.
- 4- Brihuega B., Pueyo J., Soria E., Robles C., Cacchione R.A., Martínez E. 1984. Leptospirosis en la provincia del Neuquén, estudio serológico en animales y humanos. *Rev Vet Arg* 5: 462-466.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

3- Brihuega, B.1982. Leptospirosis. Octubre 1982.*Rev Chacra*.

2- Cacchione R. A.,Cascelli E.,Soria E.,Brihuega B.,Martinez E.1981.Investigación sobre una nueva vacuna tetravalente contra leptospirosis animal.Investigación sobre una vacuna tetravalente contra leptospirosis animal. Pruebas previas de laboratorio. *Rev Med Vet* 62 (6)476-483.

1-Robles C.,Pueyo J.,Brihuega B.1981.Leptospirosis bovina en la zona precordillerana de la provincia del Neuquen.*Gac. Vet.* 43:365.

Libros

6- Brihuega, B. **2014**. Leptospiras y leptospirosis en Argentina. - 1a ed. - La Plata : el autor, 2014. E-Book. ISBN 978-987-33-5783-1 1. Microbiología. 2. Leptospirosis. I. Título CDD 616.01 Fecha de catalogación: 12/08/2014. En, Linzito O y Stanchi N. (ed)
Impreso en Argentina

5- Brihuega, B. **2011**. Importancia de los animales silvestres en la leptospirosis, pg 159-174. *En*: Basualdo J.,Cacchione, R.;Durlach, R.y Martino, Seijo A. P. (ed), Temas de Zoonosis IV. Asociacion Argentina de Zoonosis, Buenos Aires, Argentina.

4- Brihuega, B. **2008**. Leptospirosis: Diagnóstico y Tipificación, pg 221-227. *En*: Cacchione, R.;Durlach, R.y Martino, P. (ed), Temas de Zoonosis IV. Asociacion Argentina de Zoonosis, Buenos Aires, Argentina.

3- Stanchi, N., Brihuega, B. y Gatti, E. **2007**. Leptospirosis, pg 320-325. *En*: Stanchi, N.; Martino, P., Gentilini, G.; Reinoso, Echeverría, M. ,Leardini, N., Copes,J.A.; (ed), Microbiología Veterinaria. Intermédica, Buenos Aires, Argentina.

2- Brihuega, B. **2006**. Patogenia de la leptospirosis experimental, pg 165-169. *En*: Cacchione, R.; Larghi, O.; Durlach, R.y Martino, P. (ed), Temas de Zoonosis III. Asociacion Argentina de Zoonosis, Buenos Aires, Argentina.

1- Brihuega, B.1996.Cap.Leptospirosis y Cap.Borreliosis.pg. 215-228. *En* Stanchi, N.; Gentilini, E. y colaboradores (ed), Temas de Microbiología Veterinaria. Editorial Sur, Buenos Aires, Argentina.

Publicaciones en Actas de Congreso

151. Brihuega. B.. Leptospirosis en establecimientos de porcinos de la provincia de Buenos Aires, Argentina. 12th International Leptospirosis Society Scientific Meeting. November 16 - 18. King Chulalongkorn Memorial Hospital, Bangkok, Thailand.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

150. Martinez M; Sanchez C; Ortega F; Saraullo V; Watanabe O; Hamer M; Grune S; Samartino L y Brihuega B.. Estudio de la concordancia entre ELISA y MAT en la evaluación de la respuesta de anticuerpos IgG de una vacuna comercial en bovinos. III Consensos Latinoamericanos en Leptospirosis Animal. Niteroi, 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2021.

149. Saraullo V, Hamer M, Watanabe O, Grune Löffler, Brihuega B, Martinez M .. Comparación entre diferentes PCRs para la detección molecular de *Leptospira* spp. III Consensos Latinoamericanos en Leptospirosis Animal. Niteroi, 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2021.

148. Hamer M, Watanabe O, Saraullo V, Ortega F, Martinez M , Sanchez C , Brihuega B , Grune Löffler.. Aplicación de la técnica LAMP para la detección de ADN leptospiral con una enzima producida en Argentina. III Consensos Latinoamericanos en Leptospirosis Animal. Niteroi, 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2021.

147. GRUNE LOFFLER, BIBIANA BRIHUEGA, MARA MARTÍNEZ, MICAELA HAMER, VANINA SARAULLO, FLAVIA HASENAUER, OLIVIA WATANABE. “Primera detección de leptospirosis intermedias en suero bovino aplicando una PCR dúplex para el diagnóstico diferencial” III Consensos Latinoamericanos en Leptospirosis Animal. Niteroi, 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2021.

146. M. MARTÍNEZ, G. ROMERO, C. SÁNCHEZ, F. ORTEGA, V. SARAULLO, O. WATANABE, M. HAMER, S. GRUNE, L. SAMARTINO Y B. BRIHUEGA. Comparación entre un ELISA específico de *Leptospira* spp y la prueba MAT para monitorear la respuesta de anticuerpos vacunales en bovinos. XXIII REUNIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y 1 VIRTUAL ASOCIACION ARGENTINA DE VETERINARIOS DE LABORATORIOS DE DIAGNOSTICO. NOVIEMBRE 2021.

145. M. MARTÍNEZ, G. ROMERO, C. SÁNCHEZ, F. ORTEGA, V. SARAULLO, O. WATANABE, M. HAMER, S. GRUNE, J. PONTI, L. SAMARTINO Y B. BRIHUEGA. Estudio serológico de *Leptospira* spp. en porcinos de las provincias de Buenos Aires y de La Pampa, Argentina. XXIII REUNIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y 1 VIRTUAL ASOCIACION ARGENTINA DE VETERINARIOS DE LABORATORIOS DE DIAGNOSTICO. NOVIEMBRE 2021.

144. NEDER, V.E; MARCELLINO, R; SALAZAR, V; SORIA, M; BALDONE, V; PÉCORA, A; BRIHUEGA, B; MARTINEZ, M; PERTILE, C; SARMIENTO, N; FIORENTINO, A; PAOLICCHI, F; VERNER, A; LOUGE, E; POO, J Y PERTICARI, A. Estado actual de las colecciones de microorganismos vinculadas a sanidad animal y/o pública presentes en el INTA. XXIII REUNIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y 1 VIRTUAL ASOCIACION ARGENTINA DE VETERINARIOS DE LABORATORIOS DE DIAGNOSTICO. NOVIEMBRE 2021.

143. Perticari, A.; Arneodo, J.; Asselborn, M.; Baldone, V.; Barrera, V.; Brihuega B et al. III Simposio de Valoración y Conservación de los Recursos Microbianos , UCM-INIA. Noviembre 2021. Microorganism collections presents at INTA Argentina.

142. Arregui MA, Brihuega Bibiana, Samartino Luis. Diagnóstico de Brucelosis en *Zaedyus pichiy* mediante técnicas serológicas convencionales. 1er Congreso de Microbiología Veterinaria, La Plata, Buenos Aires. 4, 5, y 6 de agosto de 2021.

141. Study of *Leptospira* spp. in pigs in Argentina. Mara Martínez, Sylvia Grune Löffler, Luis Samartino, Maria Eugenia Perez Collado, Graciela Romero, Ignacio De la Fuente and Bibiana Brihuega.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

140- Saraullo Vanina, Watanabe Olivia, Hamer Micaela, Grune Loffler Sylvia, Martinez Mara, Brihuega Bibiana. Detección de leptospirosis patógenas en quirópteros de la Argentina. ¿Nuevas especies hospedadoras en el país? Primer encuentro virtual de divulgación y comunicación de Ciencias Veterinarias 2020 de la Facultad de Cs. Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario. Casilda, 9-11 de diciembre de 2020

139. Hamer Micaela, Saraullo Vanina, Grune Sylvia, Watanabe Olivia, Martinez Mara, Brihuega Bibiana. 2020. Comparación de dos Técnicas de PCR Diagnósticas para la Detección de Leptospirosis Animal. Jornadas Ciencias Veterinaria FCV-Universidad Nacional de Rosario. 9-11 de diciembre de 2020. Exposición oral.

138. Sylvia Grune Loffler, Vanina Saraullo, Mara Martínez, Olivia Watanabe, Micaela Hamer, Bibiana Brihuega. 2019. Detection of Pathogenic Leptospire in South American Camelids (SACs). 11th International Leptospirosis Society Conference, Vancouver, Canadá.

137. M.L. Martinez, L.E Samartino, M.A Rodriguez, V.R Saraullo, S. Grune, L.E Irazu, and B.F. Brihuega (2019). Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA): Extractive vs. Recombinant Protein in the Diagnosis of Bovine Leptospirosis. 19th International Symposium of World Association of Veterinary Laboratory diagnosticians. Chiang Mai, Thailand 19th-22 June 2019.

136. Hamer Micaela, Saraullo Vanina, Brihuega Bibiana, Watanabe Olivia, Martinez Mara, Grune Loffler Sylvia. Optimización del diagnóstico molecular de leptospirosis animal: Un método único de extracción y purificación de ADN. IX Jornadas de Jóvenes Investigadores, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. Modalidad: Exposición oral. 6 y 7 de junio de 2019.

135. Saraullo Vanina, Hamer Micaela, Watanabe Olivia, Grune Sylvia, Martinez Mara, Brihuega Bibiana. Primera Detección de *Leptospira* spp. en *Tadarida brasiliensis* y *Eptesicus* spp. IX Jornadas de Jóvenes Investigadores, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. Modalidad: exposición oral. 6 y 7 de junio de 2019.

134. Olivia Watanabe, Flavia C. Hasenauer, Bibiana F. Brihuega, Vanina R. Saraullo, Micaela Hamer, Mara L. Martínez, Sylvia Grune Loffler. Desarrollo de una PCR dúplex para el diagnóstico diferencial de leptospirosis en animales: primer reporte de detección de leptospirosis intermedias en suero bovino IX Jornadas de Jóvenes Investigadores, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. Modalidad: exposición oral. 6 y 7 de junio de 2019.

133. Grune Loffler S., Periago M.V., Watanabe O., Saraullo V., Aldama E., Cejas R.G., Cruz D., Delgado C., Goizueta C., Hamer M., Martínez M., Brihuega B. Detección de leptospirosis patógenas en muestras ambientales de regiones geográficas habitadas por poblaciones vulnerables: estudio preliminar. XIX Simposio internacional sobre enfermedades desatendidas, Mundo Sano. Agosto 2019.

132. M. Martínez; M. Rodriguez; S. Grune Loffler; L. Irazu; V. Saraullo-; G. Romero; J. Azpeitia; B. Brihuega. (2018). Diagnóstico de leptospirosis bovina: Comparación de la performance diagnóstica de dos ELISAs (lisado bacteriano vs recombinante). XXII Jornadas Científico-Técnicas de la AAVLD. 13 al 17 de noviembre 2018. Rio Cuarto, Argentina.

131. Martínez, ML; Irazu, LE; Rodríguez, MA; Brihuega, BF. (2018). Estimación del punto de corte óptimo y el desempeño diagnóstico de dos test enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

para el diagnóstico de leptospirosis en bovinos. X Congreso Bioquímico de la Calidad en el Laboratorio Clínico. VIII Jornada Latinoamericana de la Calidad en el Laboratorio Clínico. CEC - Centro de Exposiciones y Convenciones Buenos Aires. 24 al 27 de Octubre de 2018.

130. Martínez, Mara; Rodríguez, Marcelo; Saraullo Vanina; Irazu, Lucía; Grune Loffler Sylvia; Romero, Graciela; Auteri, Carmelo y Brihuega Bibiana. (2018). Enzyme-linked immunosorbent assay for detection of specific anti- *Leptospira* spp IgG in cattle: Precisión of the method. II Congreso Internacional de Zoonosis. Buenos Aires. 5 al 7 de junio de 2018.

129. Saraullo V., Martinez M., Leiva C., Grune S., Aduriz M, Auteri C., Romero G., Hamer M., Azpeitia J., Brihuega B. “Detección del nivel de anticuerpos IgG de llama (*Lama glama*) contra *Leptospira* spp., mediante técnicas serodiagnósticas (resultados preliminares)”. VIII Jornada de Jóvenes Investigadores, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires; junio 2018.

128. Saraullo Vanina, Grune Sylvia, Martinez Mara, Moreira Cecilia, Alonso María Laura, Pastorino Florencia, Martinez Gustavo, Brihuega Bibiana. “Detección de *Leptospira* spp. patógena en tejido renal de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) de la provincia de Buenos Aires por PCR dúplex”. II Congreso Internacional de Zoonosis. IX Congreso Argentino de Zoonosis. Argentina. Buenos Aires. 2018.

127. Martinez Mara, Rodriguez Marcelo, Saraullo Vanina, Irazu Lucia, Grune Loffler Sylvia, Romero Graciela, Auteri Carmelo, Brihuega Bibiana. “Inmunoensayo enzimático para la detección de anticuerpos específicos IgG anti *Leptospira* spp. en bovinos: precisión del método”. II Congreso Internacional de Zoonosis. IX Congreso Argentino de Zoonosis. Argentina. Buenos Aires. 2018.

126. Bibiana Brihuega; Vanina Saraullo; Mara Martinez; Monica Florin-Christensen; Sylvia Grune Loffler. “Molecular typing of the first isolation of pathogenic leptospires obtained from the Guanaco (*Lama guanacoe*, P.L.S. Muller, 1776) in Argentina” International Congress on Tropical Veterinary Medicine. 2nd joint AITVM-STVM Meeting. Argentina. Modalidad oral. Buenos Aires. 2018.

125. Martínez, M. Rodríguez, M., Saraullo V., Irazu, L., Grune Loffler S., Romero, G, Samartino, L. y Brihuega B. (2018). Development and optimization of an enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for detection of specific anti- *Leptospira* spp IgG in cattle. 30 ° congreso mundial de buiatría (world buiatrics congress: wbc. 28 de agosto al 1 de septiembre de 2018 en la ciudad de Sapporo (Japón).

124-Sylvia Grune Loffler , Mara Martínez, Vanina Saraullo, Graciela Romero, Luis Samartino, Bibiana Brihuega . Insights into genetic distances of pathogenic *Leptospira* spp. from humans, animals and environment using MLVA-genotypes. 10 th Meeting International Leptospirosis Society, ILS 2017. November 2017. Palmerston North, New Zeland.

123.-Cantón, G., Armendano, J., Fiorani, F., Sicalo Gianecchini, L., Dalceggio, M., Dorronsoro, M., Ebbeke, F., Velasco, J., Khalloub, P., Brihuega, B, Odeón, A. Aproximación diagnóstica para la identificación de patógenos asociados a pérdidas reproductivas en los bovinos. RAPA. Vol. xy, Supl. 1. 2017.

122- Cantón, G., Armendano, J., Fiorani, F., Sicalo Gianecchini, L., Dalceggio, M., Dorronsoro, M., Ebbeke, F., Velasco, J., Khalloub, P., Brihuega, B, Odeón, A.. Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal – RAPA. 2017.. Aproximación diagnóstica para la identificación de patógenos asociados a pérdidas reproductivas en los bovinos

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

121 - Armendano J, Fiorani F, Sicalo Gianecchini L, Dalceggio M, Dorronsoro M, Ebbeke F, Velasco J, Khalloub P, Brihuega B, Odeón A. Interpretación de resultados serológicos para el diagnóstico de pérdidas reproductivas en los bovinos. 40° Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba, Argentina. AAPA. 04-10-2017.

120- Brihuega B., MartinezM., Grune S., Sarullo, Romero G., Auteri C., Samartino L. Bovine leptospirosis in Argentine. 18th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, June 7th - 10th, 2017. Sorrento, Italy

119-M. Martinez; S. Grune Loffler; G. Romero; C. Auteri; L. Samartino; B. Brihuega. Caracterización de un extracto proteico de *Leptospira* spp para su aplicación en el diagnóstico de la leptospirosis bovina. . XXI Reunión Científico Técnica AAVLD. 6,7, Y 8 de octubre 2016. San Salvador de Jujuy , Jujuy, Argentina.

118-M. Martinez; S. Grune Loffler; C. Hartleben; M. Dominguez; M. Perez; G. Romero; C. Auteri; B. Brihuega. Inmunoreactividad de un extracto proteico de *Leptospira* spp VS proteínas recombinantes LIPL32 y LIGB25. XXI Reunión Científico Técnica AAVLD. 6,7, Y 8 de octubre 2016. San Salvador de Jujuy , Jujuy, Argentina.

117-S. Grune Loffler, L. Redondo C. Leiva, M. Jacobsen , M. Martinez, G. Romero , B. Brihuega. Detección de leptospirosis patógenas en sueros caninos mediante la amplificación isotérmica mediada por la formación de loops (LAMP). . XXI Reunión Científico Técnica AAVLD. 6,7, Y 8 de octubre 2016. San Salvador de Jujuy , Jujuy, Argentina.

116-B. Brihuega, G. Delgado, M Rodriguez, M.J. SPINA, S. Grune, M.Martinez, G. Romero, L Samartino, C. Garro. Estudio de Prevalencia de leptospirosis en caprinos del Departamento Belgrano, Provincia de San Luis. XXI Reunión Científico Técnica AAVLD. 6,7, Y 8 de octubre 2016. San Salvador de Jujuy , Jujuy, Argentina.

115-Joaquim P, Martinez Vivot M, Martinez M, Grune S, Romero G, Brihuega B. Estudio serológico de leptospirosis en porcinos de la llanura pampeana. Sextas Jornadas de Jóvenes Investigadores. Secretaria de Ciencia y Técnica. Escuela de Graduados. Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA. 8, 9 y 10 de Junio 2016.

114-Bibiana Brihuega; Sylvia Grune; Carmelo Auteri; Graciela Romero; Luis Samartino. Isolation of *Leptospira* sp. from an equine abortion. 10th International Equine Infectious Diseases Conference 2016;Buenos Aires.

113- Luis Samartino, Bibiana F. Brihuega, Sylvia Grune, Carmelo T. Auteri, Graciela Romero. Genotyping of *Leptospira* strains isolated from cattle in Argentina. World Buiatrics Congress 2016. 3rd to 8th June 2016, Dublin ,Irlanda.

112- V.Varni K.Caimi; A.Nagel.;P. Ruybal, B. Brihuega; A Amadio Whole-genome Sequencing of Argentinean Isolates of *Leptospira*: SNPs Analysis for Epidemiological Purposes World Buiatrics Conference 2015, 7-10 de Octubre 2015, Semarang,Indonesia

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

111- Mara Martínez, Sylvia Grune Loffler, Luis Samartino, Maria Eugenia Perez Collado, Graciela Romero, Ignacio De la Fuente, Bibiana Brihuega Study of *Leptospira* spp. in pigs in Argentina... 9th International Leptospirosis Society Meeting. Octubre 7-10 de 2015, Semarang, Indonesia

110- Grune Loffler, Sylvia, Martínez, Mara, Romero, Graciela, Brihuega, Bibiana. Isolation of a seawater tolerant *Leptospira* sp. from wildlife.. 9th International Leptospirosis Society Meeting. Octubre 7-10 de 2015, Semarang, Indonesia

109- Brihuega B, Grune S, Martinez M; Romero G y Samartino L Study the mechanisms involved in abortion caused by an infection of *Leptospira* spp.. 32nd World Veterinary Congress (WVC) Istanbul; Turquia; September 13-17, 2015.

108- Grune Loffler, Sylvia; Martinez, Mara, Perez Collado Maria Eugenia, Romero Graciela, Auteri Carmelo, Brihuega Bibiana. Caracterización molecular de aislamientos de leptospirosis patógenas en animales de producción de Argentina. XVII Simposio Internacional sobre enfermedades desatendidas. 24 y 25 de Agosto 2015, Buenos Aires, Argentina.

107- Perez Collado ME., Brihuega B., Martínez M., Grune S., G Romero, Martinez Vivot M V. Estudio serológico de leptospirosis en porcinos de las provincias de Córdoba, Santa Fé y Santiago del Estero. Jornadas de Jóvenes Investigadores Ciencia y Sociedad organizadas por la Secretaría de Ciencia y Técnica . Escuela de Graduados FCV . UBA; 10, 11 y 12 de junio de 2015. Buenos Aires, Argentina

106- Elizabeth Chang Reissig, Hernán Pastore, Eduardo Ramilo, Gastón Moré, Alejandra Quiroga, Adriana Massone, Eduardo Gimeno, Beatriz Iovanitti, Marina Lomonaco, Bibiana Brihuega, et al. Disease transmission risks from exotic to native deer in National Parks of Northern Patagonia, Argentina. The Rufford Small Conference Sudamérica, Chile 2015 Centro De Investigaciones Marinas Quintay, Valparaíso, Chile, 14-15-16 de Mayo 2015.

105- Grune S., Martinez M., Romero G., Brihuega B. Detección de leptospirosis patógenas en sueros bovinos mediante una PCR Multiplex. XX Reunión científica técnica. Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. San Miguel de Tucumán 26 al 29 de noviembre de 2014.

104- Martinez M, Grune S, Samartino L., Romero G., Brihuega B Detección de leptospirosis patógenas mediante PCR usando los iniciadores LIGBpetf y LIGBptr... XX Reunión científica técnica. Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. San Miguel de Tucumán 26 al 29 de noviembre de 2014.

103- Martino PE, Stanchi NO, Bautista E, Gatti M, Samartino L, Brihuega BF. Proyecto Vigilancia epidemiológica en animales de peletería y silvestres. Jornadas de Ciencia y Técnica 2014, Facultad de Ciencias Veterinarias UNLP. 26, 27 y 28 de noviembre de 2014

102- Grune, S; Martino, P.; Martínez, M.; Romero, G.; Samartino, L.; Brihuega B. Seroreactividad a *Leptospira* spp. en mamíferos pelíferos de la Provincia de Buenos Aires. II Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva realizado en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. 5 a 7 de noviembre 2014.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

101- Brihuega B., Romero G, Schust M, Samartino L. Acreditación de la técnica de microaglutinación en bovinos. VII Congreso Virtual Iberoamericano sobre Gestión de Calidad en Laboratorios. Universidad Católica Argentina, UCA. CABA, Argentina. 4 y 5 de noviembre de 2014.

100- Bibiana Brihuega, Agustin Venzano, Sylvia Grune, Mara Martinez, Graciela Romero, Luis Samartino Pathogenesis of abortion by leptospirosis.. 3rd Prato Conference of the Pathogenesis on Bacterial Diseases of Animals. 7 al 10 de octubre de 2014. Monash University, Prato, Italy

99- Hernández E, Meny P, Ríos C, Varela G, Sarroca G, Cattaneo M, Breijo M, Alonzo P, Clara M, Dutra F, Rivero R, Katz H, **Brihuega B,** Schelotto F. Reservorio Animal y Difusión ambiental de cepas de leptospira.. XLII Jornadas Latinoamericanas de Buiatría, 5 a 7 de junio de 2014, Paysandú, Uruguay.

98- . Sylvia Grune, Mara Martínez, Luis Samartino, Graciela Romero, **Bibiana Brihuega.** Coincidencia de perfiles genéticos de *Leptospira borgpetersenii* en animales silvestres y domésticos en Argentina III Congreso Panamericano de Zoonosis. Congreso Argentino de Zoonosis. 4 al 6 de junio 2014, La Plata, Argentina.

97- Ignacio Gamietea, Mara Martínez, Sylvia Grune, Graciela Romero, **Bibiana Brihuega.** Datos preliminares sobre serovares de *Leptospira spp.* predominantes en bovinos de la región insular del partido de Campana, delta inferior bonaerense del río Paraná, Argentina. 2014. III Congreso Panamericano de Zoonosis. Congreso Argentino de Zoonosis. 4 al 6 de junio 2014, La Plata, Argentina.

96- Mara Martínez, Sylvia Grune Loffler, Luis Samartino, Graciela Romero, Ignacio De la Fuente y **Bibiana Brihuega .** Estudio serológico de leptospirosis porcina en la llanura pampeana de la República Argentina.. III Congreso Panamericano de Zoonosis. Congreso Argentino de Zoonosis. 4 al 6 de junio 2014, La Plata, Argentina.

95- Mara Martínez, Sylvia Grune Loffler, Luis Samartino, Graciela Romero, Ignacio De la Fuente, **Bibiana Brihuega.** Detección de leptospirosis patógenas mediante PCR usando los iniciadores LigBF y LigBR.. III Congreso Panamericano de Zoonosis. VIII Congreso Argentino de Zoonosis. 4 al 6 de junio 2014, La Plata, Argentina.

94- Brihuega B, Schust M, Martinez M, Grune S., Romero S, De la Fuente I., Samartino L. Estudio de leptospirosis bovina bajo normas de calidad.. VI. Congreso Virtual Iberoamericano sobre gestión de calidad en laboratorios- On line mayo-Noviembre 2014

93- B. Brihuega, S. Grune Loffler, C. Auteri, G. Romero, L. Samartino. Isolation of *Leptospira* in fetus of wild boar (*Sus scrofa scrofa*) in Argentina. . 8 th Meeting International Leptospirosis Society, ILS, October , 8-11, 2013, Fukuoka, Japón.

92- . S. Grune Loffler, L. Samartino, C. Auteri, G. Romero, **B. Brihuega.** Canicola genotypes isolated from diverse species in Argentina . 8 th Meeting International Leptospirosis Society, ILS, October, 8-11, 2013, Fukuoka, Japón.

91- Silva F., Santos C., Loffler Grune S., Brihuega B., Samartino L., Silva G., Meirelles-Bartoli R., Mathias L Occurrence of leptospires and antibodies against leptospires in farms in Brazilian biomes

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

Pantanal and Caatinga... XXXI World Veterinary Congress. 17-20september 2013. Praga, República Checa.

90- B. Brihuega, L. Samartino, S. Grune Leptospira strains isolated from cattle in Argentina.. 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia octubre 2013, Natal, Brasil.

89- B. Brihuega, S. Grune , C. Auteri, G. Romero , L. Samartino Genotyping of *Leptospira* strains isolated from cattle in Argentina.. XVI International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, June 5-8, 2013. Berlin, Germany.

88- V Boggia,B. Brihuega, C. Rossetti. Conservación de muestras de orina para la detección de Leptospiras.. XIX Reunión Científico Técnica AAVLD 2012, 7,8 y 9 noviembre **2012**, Buenos Aires, Argentina.

87- Grune S, Samartino LE.,Romero G, Auteri C, Brihuega B.. Puesta a punto de una Nested PCR utilizando 16S RNA para detectar Leptospiras patógenas. XIXº Reunión Científico Técnica de la AAVLD. Buenos Aires, Argentina. 7-9 Noviembre 2012.

86- G. Caspe, C. Campero, C. Cemborian, L. Cemborian, B. Brihuega Estudio serológico de leptospirosis en sueros de yacaré overo. (*Caiman latirostris*).. XIX Reunión Científico Técnica AAVLD 2012, 7,8 y 9 noviembre 2012, Buenos Aires, Argentina.

85- Brihuega B. , Schust M., Auteri C, Romero G, Grune S, Samartino LE Acreditación del Laboratorio de Leptospirosis conforme a la Norma ISO17025:2005. XIXº Reunión Científico Técnica de la AAVLD. Buenos Aires, Argentina. 7-9 Noviembre 2012.

84- Francois S, Petrakovsky, J,Franzese D, Antonucci L, Gattarello V, Correa V,Brihuega B., Anthony L, Gualtieri C, Arestegui M,. Detección por PCR de una especie patógena de leptospira a partir de aislamientos provenientes de agua de la ciudad de Casilda, Santa Fé. XIX Reunión Científico Técnica AAVLD 2012, 7,8 y 9 noviembre 2012, Buenos Aires, Argentina.

83- Grune S., Samartino L, Romero G, Auteri C, Brihuega B.Tipificaciones moleculares de aislamientos de leptospiras patógenas en caninos y animales silvestres de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.. IIIº Encuentro Internacional sobre Enfermedades Olvidadas. Buenos Aires Argentina. 25-26 Octubre 2012.

82- Marrul C; Rago V.; Uhart M; Samartino L; Lomonaco M; Brihuega B; Marcoppido G; Parreño V; Beldomenico C; Paolichi. Estado sanitario de guanacos silvestres (*Lama guanicoe*) en Patagonia argentina.X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y América Latina.; 2012

81- Pessatti, L.E , Blanco, D.F; Samartino, L; Pagliere, H; Blanco, C; Brihuega, B.Relevamiento Serológico de Brucelosis y Leptospirosis Canina en el Gran Buenos Aires. XIIº Congreso Nacional de AVEACA., 23 y 24 de agosto 2012, Buenos Aires.

80- Grune S., Samartino L., Auteri C, Romero G, Brihuega B. Molecular typing of pathogenic *Leptospira* strains isolated from canines in Buenos Aires, Argentina. European Leptospirosis Meeting Eurolept 2012. 31 de mayo al 2 de junio de 2012, Dubrovnik, Croacia.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

79- Francois S., Brihuega B., Grune S., Gattarello V., Correa D.; Petrakovski J., Gualtieri C. y Arestegui M. Aislamiento de *L. borgpetersenii* a partir de fuentes de agua en la ciudad de Casilda, santa Fe, Argentina.. Leptopiras y Leptospirosis Meeting. 18 a 20 de mayo 2012, La Habana, Cuba.

Martino P, Stanchi N, Brihuega B, Samartino L. Fur bearing animal industry and killing methods. Congreso Internacional de Bienestar Animal: Avances y Estrategias para el futuro de las especies productivas" y el "Segundo Encuentro Regional de Investigadores en Bienestar Animal", organizado por Grupo Técnico de Bienestar Animal, INIA, Montevideo, Uruguay, 10 al 11 julio de 2012.

78- Grune,S.; Pavan ,M.E.; Suarez,O. ;Romero,G.; Auteri,C.; Samartino,L.; Brihuega,B Reservorios periurbanos de *Leptospira* patógenas en la Provincia de Buenos Aires, Argentina.. 2° Encuentro Nacional sobre Enfermedades Olvidadas y XIV Simposio Internacional sobre Control Epidemiológico de Enfermedades Transmitidas por Vectores. 20 y 21 de octubre de 2011, Sheraton, Buenos Aires.

77- Garro, C., Romero G., Auteri C., Cisterna, C., Sutz, G., Brihuega B.Leptospirosis bovina: Resultados y limitaciones de interpretación a la prueba de aglutinación microscópica.. 34 Congreso Argentino de Producción Animal.1st Joint Meeting ASAS-AAPA. Mar del Plata 4 al 7 de octubre de 2011.

76- S. Grune, E. Scialfa, V. Rago, G. Romero, C. Auteri, L. Samartino, B. Brihuega.Study of Leptospirosis of wildlife in Argentina VII Meeting International Leptospirosis Society, Mérida, México, 19 a 22 de septiembre de 2011.

75- P. Martino, B. Brihuega, M.P. Silvestrini , S. Corva.Seroprevalence for select pathogens of zoonotic importance in wild nutria. 17 th FECAVA Eurocongress "Modern Veterinary Practices". Istanbul, Turquía, 7 al 10 de septiembre de 2011.

74- Agustín Martínez, Juan Bincáz, Bibiana Brihuega, Miguel Sheridan, Viviana Parreño, Raúl Cabrera, Carlos Robles.Relevamiento sanitario en caprinos del norte de la provincia de Río Negro, Argentina. I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. Buenos Aires, Argentina. 8 al 10 de junio, 2011.

73- B Brihuega., M. Brihuega, E. Vizio, C. Calderilla, G. Romero, L. Samartino.Aislamiento de *Leptospira interrogans* Canicola en riñón bovino proveniente de frigorífico I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. Buenos Aires, Argentina. 8 al 10 de junio, 2011.

72- S. Grune, M. E. Pavan, L. Samartino, F. Cairo, C. Auteri, B. Brihuega.Molecular typing of *Leptospira* strains isolated from rodents in Argentina. I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. Buenos Aires, Argentina. 8 al 10 de junio, 2011.

71- M. Trangoni, M. Cerón Cucchi, B. Brihuega, M. Zumarraga, S. Cravero Detección mediante amplificación isotérmica del ADN de patógenos bacterianos zoonóticos.. I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. Buenos Aires, Argentina. 8 al 10 de junio, 2011 .

70- A. Gozzi, V. Benitez, M. Guichon, M. Telado, C. Auteri, B. Brihuega .La ardilla de vientre rojo introducida en Argentina es un reservorio silvestre para *Leptospira interrogans*.. I Congreso

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. Buenos Aires, Argentina. 8 al 10 de junio, 2011 .

69- E. Scialfa, B. Brihuega, S. Giamperetti, , A. Venzano, M. Schiettino, J. Bolpe, N. Castiglione. Nuevos portadores de leptospirosis patógenas en Argentina: *Dusicyon griseus* (zorrito gris) y *Conepatus chinga* (zorrino). I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. Buenos Aires, Argentina. 8 al 10 de junio, 2011 .

68- M. Kin, M. Fort, B. Brihuega, G. Romero, D. Bedotti, E. Casanave. Anti-*Leptospira* spp agglutinins in armadillos (*Chaetophractus villosus*) in La Pampa province. Argentina. I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. Buenos Aires, Argentina. 8 al 10 de junio, 2011.

67- V. Varna, P. Rubial, S. Lopez, A. Koval, B. Brihuega, Y Melendez, K. Caimi. Leptospirosis: Nuevas herramientas para un viejo problema . I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. Buenos Aires, Argentina. 8 al 10 de junio, 2011 .

66- Brihuega B., Pinho Hartleben C., Romero G., Autrey C., Samartino L.. Outbreak of Leptospirosis in a dairy herd.. XXVI World Buiatrics Congress. 14-18 Noviembre 2010. Santiago, Chile.

65- Marin R. E., Ramos S., Luciani M., Odeon A., Brihuega B., Campero C., Spath E.J.A.. Relevamiento seroepidemiológico de enfermedades bovinas de interés productivo en la provincia de Jujuy. X Reunión de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. AAVLD, Mercedes, Corrientes. 3-5 de noviembre de 2010.

64- Draghi G., Brihuega B., Benitez D., Sala J., Biotti G., Pereyra M., Homse A., Guariniello L.. Brote de Leptospirosis en terneros en recría en la Provincia de Corrientes , Argentina. XXII PANVET, Lima Peru. Septiembre 2010.

63- Trangoni M., Cerón Cucchi M., Brihuega B., Zumarraga M., Cravero S.. Identificación rápida y sensible de patógenos bacterianos que afectan la salud animal y la salud pública, mediante la técnica de LAMP. Asoc Arg Vet Lab Diag , AAVLD, Mercedes, Corrientes. 3-5 de noviembre de 2010.

62- Comisión Tealdo M., Brihuega B., Francois S., Koval A., Petrakovsky J., Farace M.I., Argento E., Draghi G.. Actualización de datos estadísticos de los laboratorios integrantes de la Comisión Científica de Leptospirosis de la AAVLD. , Mercedes, Corrientes. 3-5 de noviembre de 2010.

61- B. Brihuega, C. Pinho Hartleben, L. Samartino, G. Romero, C. Auteri, A. Arese. Desarrollo de un ensayo inmunoenzimático (ELISA) para detección de leptospirosis en bovinos. AAVLD, Mercedes, Corrientes. 3-5 de noviembre de 2010.

60- Ruybal P., Mendez Y., Brihuega B., Lopez S., Koval A., Caimi K.. Epidemiología y Filogenia molecular de leptospira sp en Argentina AAVLD, Mercedes, Corrientes. 3-5 de noviembre de 2010.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

59-Sinnot F., Leal F., Mesquita J., Hartwig D., Brod C., Seixas F., Brihuega B., Dellagostin O., Samartino L., Hartleben C.P. Evaluation of a Dot Blot Assay to Identify Serologic responses of cattle infected with *Leptospira* spp. XII Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 25-27 de octubre de 2010.

58-Mendez Y., Brihuega B., Ruybal P., Caimi K. Diversidad genética de serovares de *Leptospira* spp en Argentina. XII Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 25-27 de octubre de 2010.

57-Mendez Y., Brihuega B., Caimi K., Ruybal P. Multilocus Sequence Type (MLST) : un nuevo metodo para la tipificación de aislamientos de *Leptospira interrogans* en Argentina. Congreso Latinoamericano de Microbiología, ALAM . Montevideo, Uruguay. Septiembre 2010.

55-Brihuega B., Romero G., Martino P., Brihuega J.M., Samartino L. *Leptospira* Study in *Myocastor Coypus* in Parana Delta Buenos Aires, Argentine. 59th International Meeting Wildlife Disease Association (WDA) -30 May – 4 June **2010**, Iguazú Falls, South America.

54- Kin M., Fort M., Brihuega B., et al. A Serologic Survey for Leptospire in Armadillos (*Chaetophractus villosus*) in La Pampa province – Argentina. 59th International Meeting Wildlife Disease Association (WDA) -30 May – 4 June 2010, Iguazú Falls, South America.

53- Reissig E, Massone A., Uhart M., Marull C., Iovanitti B., Lomonaco M., Samartino L., Blanco Viera J., Brihuega B. et al. Health status of red deer (*Cervus elaphus*) and wild boar (*Sus scrofa*) in the Nahuel Huapi National Park and surrounding areas, Northwest Patagonia Argentina. 59th International Meeting Wildlife Disease Association (WDA) 30 May – 4 June 2010, Iguazú Falls, South America

52- Brihuega B., Venzano A, Monti A., Romero G., Auteri C., Funes D., Samartino L.. Studies on pregnant guinea pigs inoculated with *Leptospira* spp. Detection of leptospire clusters within placental blood vessels. I Congreso Internacional de Espiroquetas. Leptospirosis 2010. 5 al 7 de mayo de 2010, La Habana, Cuba.

51- Brihuega B., Samartino L., Venzano A., Romero G., Auteri C., Pretre G. and Gómez R. Pathological findings and immunohistochemical identification of inducible nitric oxide synthase expression in placenta present in experimental leptospiral infection Congreso Internacional de Espiroquetas. Leptospirosis 2010. 5 al 7 de mayo de 2010, La Habana, Cuba.

50-Brihuega B., Venzano A., Zabal O., Romero G., Funes D., Auteri C., Samartino L. Adhesion of *Leptospira interrogans* isolated from aborted cattle and wild reservoir species to bovine macrophages. IV Meeting International Leptospirosis Society . LeptoCon 2009. Cochin, India. 21-24 de septiembre de 2009.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

49-Paula Ruybal, Bibiana Brihuega, Yamil Meléndez, Karina Caimi. Application of multilocus sequence typing for the epidemiological study of Leptospirosis in Argentina. IV Meeting International Leptospirosis Society . LeptoCon 2009.Cochin, India.21-24 de septiembre de 2009.

48- Bibiana Brihuega, Agustin Venzano, Osvaldo Zabal, Daniel Funes, Graciela Romero,Carmelo Auteri, Luis Samartino. Activity of leptospire on a bovine uterine cell line. IV Meeting International Leptospirosis Society . LeptoCon 2009.Cochin, India.21-24 de septiembre de 2009.

47- Brihuega B., Pavan M.E., Fernández C. P. H , Cairo F. , Auteri C., Samartino L. . Isolation of *Leptospira* spp. from equine fetus in Argentina. XIV International Symposium of the Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Madrid, Spain. 17-20 junio 2009

46- Seixas Jorge S., Brihuega B.,Dellagostin O.A.,Samartino L.,Fernandes C. P. H.,Brod C.S..Role of marsupial *Didelphys albiventris* in maintenance of pathogenic leptospira: strain isolation, molecular characterization and serological survey. . XIV International Symposium of the Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Madrid, Spain. 17-20 junio 2009

45-Brihuega B.,Samartino L, Auteri C. , Gomez R.,Cataldi, A, Caimi K. Biofilm formation in *Leptospira*: Study in swine field strain from Argentina. XLIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina en Bioquímica y Biología Molecular. Córdoba 8-11 de noviembre de 2008.

44-Rossetti C, Brihuega B, Auteri C, Gre R, Romero G.Detección de *Leptospiras* patógenas en orina bovina por PCR. 29-31 de octubre de 2008 .XI Reunión de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios Diagnóstico.AAVLD. Santa Fe, Argentina.

43-Brihuega B., Rossetti C, Pavan ME, Cairo F, Auteri C, Gre R, Romero G, Samartino L. Seguimiento Epidemiológico-Molecular de cepas Patógenas de *Leptospira interrogans* Serogrupo Icterohaemorrhagiae.29-31 de octubre de 2008 .AAVLD. Santa Fe, Argentina.

42-Brihuega B, Martino P, Romero G, Samartino L. Rol de los Animales Silvestres en Leptospirosis. Estudio en Cérvidos. 35º Congreso Brasileiro de Medicina Veterinaria, 17º Congreso Estadual de Medicina Veterinaria , 19 –22 de octubre de 2008. Gramado, Brasil.

41-Brihuega B., Venzano A., Delgado F., Romero G., Funes D., Auteri C., Samartino L. Lesiones placentarias detectadas por técnicas histológicas especiales en casos de leptospirosis experimental. II Congreso Latinoamericano de Zoonosis, 18-20 de junio de 2008, Buenos Aires, Argentina

40-Brihuega B., Delgado F., Capellino F., Samartino L., Funes D., Romero G., Auteri C., Venzano A. Depósito de complejos inmunes y activación del complemento en casos de aborto por leptospirosis. Resultados Preliminares. II Congreso Latinoamericano de Zoonosis, 18-20 de junio de 2008, Buenos Aires, Argentina

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

39-Brihuega,B.;Zabal,O.;Venzano,A;Funes,D.;Romero,G.;Auteri,C.;Samartino,L.Citopatogenicidad de *Leptospira interrogans* Pomona Pomona aislada de un aborto porcino sobre una línea establecida de células uterinas bovinas. XI Congreso Argentino de Microbiología. Córdoba, 10-12 de octubre de 2007.

38-Brihuega,B.;Pavan,M.;Cairo,F.;Venzano,A.;Funes,D.;Romero,G.;Samartino, L. Natural reservoirs of Leptospirosis in the Argentine Republic 5th Meeting of the International Leptospirosis Society. Quito, Ecuador. 17-20 de septiembre de 2007.

37-Brihuega B.; Auteri,C.; Samartino,L. “Biofilm of a Strain of *Leptospira interrogans* Pomona isolated from an aborted pig”. 107th General Meeting . American Society for Microbiology. Toronto, Canadá. 21-25 mayo de 2007.

36-Marin,R.; Brihuega, B.;Romero,G.. Seroprevalencia de Enfermedades Infecciones en llamas (*Lama Glama*) de la Provincia de Jujuy, Argentina. V Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Mendoza., Argentina. 2-4 de mayo de 2007.

35-Samartino,L.;Mercado,E.;;Brihuega B..Zoonosis bacterianas en situación de desastres”. VI Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias. La Habana ,Cuba. 10-13 de abril de 2007.

34-Capellino,F.;Loureiro,J.;;Rodríguez Heredia, S.;;Alvarez,K; Samartino L.;;Romero,G.;;Auteri,C.;;Schust,M.;;Conde,S.;;Brihuega B. “Relevamiento retrospectivo serológico para *Brucella spp.*y *Leptospira spp.* en pinnípedos.” Primer Congreso Argentino de Fauna Silvestre.Buenos Aires. Abril 2007.

33-BrihuegaB.;Pavan,M.;Cairó,F.;Venzano,A.;Auteri,C.;Funes,D.;Romero, G.;;Samartino,L. “Primer aislamiento y tipificación molecular de una leptospira patógena en *Didelphys albiventris* en la Argentina. Importancia epidemiológica.”XVI Reunión Científico Técnica de la AAVLD.Mar del Plata, Argentina. 5-7 de diciembre de 2006.

32-Brihuega,B.;Auteri,C.;Romero,G.;Samartino,L. “Relevamiento de leptospirosis en bovinos y equinos por métodos serológicos e inmunofluorescencia”. PANVET 2006 .Santiago de Chile, Chile.13-16 de noviembre de 2006.

31-Pavan,M.;Brihuega,B.;;Samartino,L.;;Cairó,F. “Múltiple-Locus Variable Tandem repeats analysis for *Leptospira interrogans* isolates from Argentina”.Taller y Reunión Científica Internacional Leptospirosis 2006. Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí, La Habana, Cuba,16-19 de mayo de 2006.

30-Brihuega,B.;Auteri,C; Romero,G.; Samartino,L. “Serodiagnosis of bovine leptospirosis by counterimmunoelectrophoresis”. 12th International Symposium of the WAVLD. Montevideo, Uruguay .16-19 de noviembre de 2005.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- 29-Brihuega,B.;**Venzano,A.;Blanco Viera,J.;Morris,W.;Auteri,C.;Samartino,L
Lesiones placentarias y detección de leptospiras en cobayas. 12th International Symposium of the WAVLD. Montevideo, Uruguay .16-19 de noviembre de 2005.
- 28-Brihuega,B.;** Auteri,C.; Romero,G.;Samartino,L. Aislamiento de leptospiras de glándula salival. XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología. X Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires.17-21 de noviembre de 2004.
- 27-Brihuega,B.;** Romero,G.; Auteri,C.; Samartino,L. Preservación de leptospiras. Reunión Anual de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. 2004.Buenos Aires. 15-17 de septiembre .
- 26-Brihuega B.,**Cacchione R.,Auteri C., Samartino L.. Leptospirosis en ciervos de la Provincia del Neuquén I Congreso Bonaerense de Zoonosis 2003 IV Jornadas de Zoonosis Bacterianas y Parasitarias de la provincia de Buenos Aires. La Plata,14 y 15 de agosto de 2003
- 25-Brihuega, B.,** Cacchione, R., Samartino, L.. Isolation of pathogenic strain of *Leptospira interrogans* from an urban river.American Society for Microbiology, 102nd American Society for Microbiology, Salt Lake City, Utah, USA, 19 to 23 May 2002.
- 24-Brihuega B.,**Cacchione R.,Samartino L..Respuesta de una cepa patógena aislada de un río urbano frente a quinolonas fluoradas PANVET, XVIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, La Habana, Cuba. Noviembre 2002.
- 23-Rossetti C., Brihuega B.,**Auteri C., Romero G. XII Reunion Primera comunicación en la República Argentina del aislamiento de una cepa de *L. interrogans* (serogrupo Icterohaemorrhagiae) de un caso clínico de leptospirosis porcina. XII Reunión Científica técnica de la AAVLD. 26-27 de noviembre de 1998. Mar del Plata.
- 22-Brihuega B.,** Menchaca E. Study of leptospirosis in Golden Sexlink Laying Eggs Fowls. XX World's Poultry Congress, New Delhi. India. 2 a 5 de septiembre de 1996.
- 21-Brihuega B.,** Puigdeval T.,Gentilini E. Leptospirosis in pigs. Isolation of *L. interrogans* Pomona. VIIIth International Symposium Veterinary Laboratory Diagnosticians.Jerusalem, Israel.4-9agosto 1996.
- 20-Brihuega B.,**Leoni L., Martinez Vivot M..Preliminary report of normal conjunctival flora in llamas (*Lama glama*) VIIIth International Symposium Veterinary Laboratory Diagnosticians.Jerusalem, Israel.4-9agosto 1996.
- 19-Gentilini E., Brihuega B.,** Basso P.y Farace M.I.. Sensibilidad in vitro de las leptospiras frente a quinolonas fluoradas XI Jornada Nacional y V Latinoamericana de Farmacología y Terapeutica Veterinaria.26 y 27 junio 1996.Arg.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

18-Gentilini, E., Brihuega, B., Puigdevall, T., Basso, P. Determinación de anticuerpos anti leptospira en suero lácteo de vacas con mastitis
XXIV Congreso Brasileiro de Medicina Veterinaria, 3 a 7 de junio de 1996. Goiana-Goias, Brasil.

17-Brihuega, B., Craig, L., Martinez Vivot, M. Leptospirosis en llamas XIV Reunion Latinoamericana de Producción animal. Balcarce, Argentina. 30 de noviembre a 2 de diciembre de 1995.

16-Brihuega, B., Menchaca, E. Estudio serológico de leptospirosis en chinchilla lanígera Standard. I Congreso Argentino de Zoonosis. I Congreso Argentino de Zoonosis. 14-17 de agosto de 1995. Bs As, Arg.

15-Brihuega, B., Gentilini E. Uso de un medio bifásico para el mantenimiento de las leptospiras. Congreso Argentino de Microbiología. 8-11 de mayo de 1995. Buenos Aires, Argentina.

14-Brihuega, B., Llorente P, Gentilini E. Counterimmunoelectrophoresis in the diagnosis of leptospirosis. VII European Congress of Clinical. Microbiology and Infection Diseases. 26 a 30 de marzo de 1995. Viena, Austria.

13-Brihuega, B., Hutter, E. Feline leptospirosis. Serological study in cats. VII International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians. 8-11 de noviembre de 1994. Bs. As., Arg.

12-Brihuega, B., Gómez, N. Flora Conjuntival Normal en los caninos. VII Congreso Argentino de Ciencias Veterinarias. 8-11 de noviembre de 1994, Buenos Aires, Argentina.

11-Brihuega, B. y Hutter, E. Estudio serológico en caninos de la ciudad de Rosario". IV Jornada de la Asociación Argentina de Zoonosis. I Jornada de Zoonosis Bacterianas y Parasitarias. 3-4 de noviembre de 1994. La Plata, Argentina.

10-Brihuega, B. y Hutter, E. Leptospirosis. Prueba Vacunal. IV Jornada de la Asociación Argentina de Zoonosis. I Jornada de Zoonosis Bacterianas y Parasitarias. 3-4 de noviembre de 1994. La Plata, Argentina.

9-Brihuega, B., Fernandez, E. The liophilization as a Conservation Method for Leptospire. VI Congreso Internacional Infectious Diseases. Organizado por la International Society for Infectious Diseases y OMS. 26 al 30 de abril de 1994. Praga, República Checa.

8-Brihuega B., Martiarena B., Basso P. Prevalencia de leptospirosis en la insuficiencia renal en caninos XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. PANVET 15 octubre, 1994, Acapulco, México.

CURRICULUM VITAE

Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología, CICVyA INTA

7-Brihuega, B., Hutter, E. Técnicas de diagnóstico rápido para leptospirosis. IX Reunion Anual de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnostico.9-10 de diciembre de 1993.(UNCPBA), Tandil.

6-Gentilini, E., Llorente, P., Brihuega, B.. Mastitis bovina - Método de hilos en microplacas para valoración de soluciones antisépticas del pezón. I Congreso Internacional de la Fac de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de la Plata.VII Jornadas Internacionales de Veterinaria.4 a 6 de noviembre de 1993.

5-Brihuega B.. Participación en el grupo de trabajo: Propuesta de un modelo de encuesta epidemiológica para la detección de casos humanos de leptospirosis. I Encuentro sobre Epidemiología. 12 y 13 de noviembre de 1992. Buenos Aires.

4-Gentilini, E., Brihuega, B. Comportamiento de la leptospira frente a una quinolona. XI Congreso Latinoamericano de Microbiología.15 a 19 de abril de 1991, AAM, Buenos Aires, Argentina.

3-Brihuega, B., Hutter E.. Borreliosis de Lyme - Encuesta serológica en perros. IV Reunión Anual de la Asociación Argentina Veterinarios Laboratorio de Diagnóstico.AAVLD. 2 a 3 de diciembre 1988. Tandil.

2-Robles C., Cacchione R.A., Brihuega B . Leptospirosis en la Provincia del Neuquén: estudio serológico en animales y humanos. IV Congreso Argentino de Ciencias Veterinarias.9 a 12 de noviembre de 1982. La Plata

1-Cacchione, R.A., Cascelli, E., Soria, E., Brihuega, B., Martínez, E.
Investigación sobre una vacuna tetravalente contra leptospirosis animal III Congreso Argentino de Ciencias Veterinarias y III Simposio Nacional de Ciencias.y Tecnología de Carnes.2 a 5 de noviembre de 1980. Buenos Aires.

Coordinación de mesas en eventos científicos y Conferencias

-Coordinadora de mesa en el III Consensos Latinoamericanos en Leptospirosis Animal. Niteroi, Brasil, 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2021.

-Conferencia: Una enfermedad olvidada, leptospirosis. XV Congreso de Microbiología-CAM 2019. 27 de septiembre 2019, Centro de Convenciones Golden Center, Buenos Aires.

- Coordinadora de la Mesa de Leptospirosis II Congreso Internacional de Zoonosis. Buenos Aires. 5 al 7 de junio de 2018.

-Conferencia: Diagnóstico y Control de la Leptospirosis . XXII reunión de la AAVLD, Rio Cuarto Cordoba 15 al 17 de Noviembre 2018.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- Coordinación de la Mesa de Epidemiología Veterinaria en el 9th International Leptospirosis Society Meeting, 7-10 de octubre 2015, Semarang, Indonesia.
- Coordinación del Simposio de Leptospirosis. III Congreso Panamericano de Zoonosis.VIII. Congreso Argentino de Zoonosis.4-5-6 de junio de 2014, La Plata, Argentina.
- Conferencia en la Diplomatura de Gestión de Residuos. Impacto y Riesgo de zoonosis. Facultad ISALUD.9 de mayo 2013.
- Coordinación y Disertación en el Curso Internacional de Leptospirosis. Técnicas Diagnósticas y Tipificación molecular. 14 al 16 de noviembre de 2011. Instituto de Patobiología . CICVyA. INTA Castelar.
- Secretaria General del I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes, Buenos Aires, 8 al 10 de junio de 2011
- Coordinación y Disertación del Simposio de Leptospirosis, en el I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes, Buenos Aires, 8 al 10 de junio de 2011.
- Organizadora del Taller Integrativo de Leptospira. Comisión Científica de Leptospirosis. AAVLD. Sociedad de Medicina Veterinaria. Bs As, 4 de noviembre de 2009.
- Coordinación de la mesa de Leptospirosis -IV Congreso Latinoamericano de Zoonosis, 18-20 de junio de 2008, Buenos Aires, Argentina .Secretaria General.
- Coordinación de la Jornada.-IV Jornada Argentina de Salud Publica y Zoonosis. Instituto de Zoonosis Luis Pasteur. Buenos Aires 14 de septiembre de 2005.
- Presidenta de la Mesa de Epidemiología y diagnóstico de la Leptospirosis. III Congreso Argentino de Zoonosis. II Congreso Latinoamericano de Zoonosis. Buenos Aires 7 al 10 de agosto de 2001.
- Coordinación .I Congreso Argentina de Zoonosis. I Congreso Latinoamericano de Zoonosis. 14-17 de agosto de 1995. Buenos Aires, Argentina.
- Coordinación en la Mesa Redonda "Borreliosis - Enfermedad de Lyme", área de Microbiología Veterinaria.XI Congreso Latinoamericano de Microbiologia 19 de abril de 1991, AAM, Buenos Aires, Argentina.

Panelista

- Panelista en el III Consensos Latinoamericanos en Leptospirosis Animal. Niteroi, Brasil, 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2021.
- Panelista en el I Congreso de Microbiología Veterinaria. La Plata 5 y 6 de agosto 2021.Mesa: Leptospirosis. Metodologías diagnósticas. Rol de los animales silvestres.

CURRICULUM VITAE

Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología, CICVyA INTA

-Panelista en el II Consenso Brasileiro de Leptospirosis Animal. Mesa: Integración latinoamericana en leptospirosis animal. Universidades Federal Fluminense, en Niteroi-RJ. 6 al 9 de noviembre 2018, Brasil.

-Panelista en la XIX° Reunión Científico Técnica de la AAVLD. Formación de Biofilm de leptospirosis. Buenos Aires, Argentina. 7-9 Noviembre 2012.

-Panelista en la Mesa de Leptospirosis. Jornada de Zoonosis del NEA, Universidad Nacional del Noreste, Corrientes 6 y 7 de diciembre de 2011.

-Panelista sobre Epidemiología y Diagnóstico de Leptospirosis en la Jornada Internacional sobre salud pública y cambio global. III Congreso Internacional sobre cambio climático y desarrollo sustentable. 8 al 11 de agosto de 2011. Teatro Argentino- Cámara de Senadores de la ciudad de La Plata.

-Panelista. I Jornada de Salud Pública y Zoonosis Bonaerense. 21 de agosto de 2008. Toma de muestras y Diagnóstico de Leptospirosis, La Plata, Argentina.

-Panelista -17 Reunión de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. AAVLD. 29-31 de octubre de 2008. Santa Fe, Argentina Mesa de Leptospirosis

-Panelista: -Congreso Argentino de Microbiología, 10 a 12 de octubre 2007 Córdoba.
Tema :Diagnóstico de la Leptospirosis

-Panelista en el III Congreso Argentino de Zoonosis. II Congreso Latinoamericano de Zoonosis. Buenos Aires 7 al 10 de agosto de 2001. Epidemiología y diagnóstico de la Leptospirosis

-Panelista: -II Congreso Argentino de Zoonosis.- I Congreso Argentino de Enfermedades Emergentes. Buenos Aires 14 a 17 de abril de 1998. Leptospirosis

Artículos de Divulgación/Extensión

- Noticiero Pampero. TV. Ciencia. Una Salud. Noviembre 2022

- Programa de Radio: Mitre y el Campo. Importancia de las enfermedades endémicas. Marzo 2019.

-Noticiero. Pampero TV. Ciencia. Prevención Leptospirosis. Junio 2018.

-Programa televisivo: Ganadería con todos.. Canal Rural. La importancia de las zoonosis. Octubre 2017.

-Programa de Radio: Mitre y el Campo. Leptospirosis.20/3/2016

-Revista de SENASA .Artículo: Desarrollo de inmunocromatografías para el diagnóstico de leptospirosis y neosporosis bovina. Septiembre 2015.

- Revista Noticias Laboratorio Azul, Vol XVIII- N° 66. Diciembre 2015, pag 14. Leptospirosis Bovina.

-Programa televisivo Vademecum Veterinario : Leptospirosis, epidemiología y Diagnóstico. 18/11/ 2015

-Programa de Radio: Mitre y el Campo. Prevención de la Leptospirosis. 1/11/2015

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- Boletín de Noticias : 2° Boletín Octubre 2015. Año N° 1: Edición trimestral. Novedades del Programa de Salud Animal. Aborto Equino: un serio problema para la actividad hípica de alta competencia. Co-autora. Vissani A. y col.
- Diario Motivar. Artículo sobre Prevención de la leptospirosis Septiembre 2015.
- Programa de Radio: Leptospirosis, su importancia. Mitre y el Campo 25/10/2015
- Facultad de Medicina : Universidad Católica Argentina: Auditorio San José. Tema: Zoonosis. 19/8/2015
- Noticiero Canal 7- Pampero TV. Ciencia. Prevención de Leptospirosis. 17/8/2015
- Revista MOTIVAR Artículo : Aislamientos de Leptospira en Argentina. Noviembre de 2014, Año 13, número 143. Revista de Divulgación Veterinaria.
- Radio Trenquelauquen. La Leptospirosis , una enfermedad olvidada. 26 de mayo de 2014
- Programa televisivo:. Ganadería con todos.. Canal Rural. 7/02/12. Prevención de la Leptospirosis
- Programa televisivo:. Ganadería con todos. Canal Rural. 11/02/11 . Zoonosis Emergentes
- Programa televisivo:. Ganadería con todos. Canal Rural. 1/7/2010. Brotes de Leptospirosis..
- Programa televisivo:. Ganadería con todos. Canal Rural. Leptospirosis- Técnicas Diagnósticas. 15/2/2010.
- Programa televisivo:. Canal Rural. Visión Ganadera. Tema: Leptospirosis- Diagnóstico y - Prevención. Bibiana Brihuega. 22/01/ 2010.
- Programa televisivo: Canal Rural. Tema: Epidemiología y Tratamiento de la Leptospirosis. 2008.
- Diario EL CRONISTA VETERINARIO-Artículo: Tenemos que vacunar contra la Leptospirosis. Julio 2006 Número 36. Brihuega Bibiana
- Guía de Estudio N° 2. Curso de Microbiología Básica: Observación de Microorganismos. 1994. Brihuega, B.. Universidad de Buenos Aires.
- Guía de Estudio N° 1. Curso de Microbiología Básica: Morfología Bacteriana. 1994. Brihuega, B.. Universidad de Buenos Aires.
- Guía de Estudio N° 11. Curso de Microbiología Básica: Orden Spirochaetales Flia Spirochaetaceae. 1991. Brihuega, B. Universidad de Buenos Aires.
- Diario LA NUEVA PROVINCIA. Artículo: Preguntas y Respuestas sobre la Leptospirosis. Con el Campo año VI N° 271 19/02/83. Brihuega, B.

Cursos Dictados

- Curso de Enfermedades reproductivas. En el marco de la maestría en salud Animal. INTA Balcarce. 10 de Agosto 2022.
- Curso Diagnóstico y Control de las principales Enfermedades Reproductivas de Bovinos y Ovinos. 24 de septiembre 2021. Universidad Nacional de Mar del Plata. Virtual
- Curso de Epidemiología y Diagnóstico de la Leptospirosis-Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico- AAVLD- 27 de mayo 2021. Virtual.
- Curso teórico práctico de epidemiología y diagnóstico de Leptospirosis. Laboratorio de Leptospirosis, Centro de referencia de la OIE, Instituto de Patobiología, INTA Castelar. 7-9 de agosto 2019.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

-Epidemiología, Diagnóstico y Control de la Leptospirosis. Universidad de Mar del Plata . Maestría de Sanidad Animal – INTA Balcarce. Junio 2019.

-Taller teórico práctico “Herramientas de diagnóstico molecular y tipificación genotípica de leptospirosis” Laboratorio de Leptospirosis, Centro de referencia de la OIE, Instituto de Patobiología, INTA Castelar, 6 y 7 de diciembre 2018.

- Leptospirosis . Epidemiología, diagnóstico y prevención. Departamento de Educación continua. Facultad de Veterinaria, Universidad del Centro, Tandil, Buenos Aires, septiembre 2018.

-Curso de Enfermedades reproductivas. En el marco de la maestría en salud Animal. INTA Balcarce. 3 de Julio 2018

-Workshops de Epidemiología, Bacteriología y Genética de Leptospiras. International Leptospirosis Society. Palmerston North, New Zeland- Universidad Monash. 24-25 de noviembre 2017

-Curso CEBASEV. Diagnóstico y Control de las Enfermedades reproductivas de los bovinos y bubalinos. EEA Balcarce, Buenos Aires. 23 al 26 de octubre 2017

-Jornadas de Investigación Externa- Desarrollo y evaluación de herramientas diagnósticas para leptospirosis". Facultad de Veterinaria, Universidad Católica, San Luis. Facultad de Veterinaria, San Luis. 20 de octubre de 2017

-Jornada Mundo Sano, Leptospirosis, Diagnóstico y Prevención. Buenos Aires, 5 y 6 de octubre de 2017

-Jornada sobre el estado actual de Zoonosis urbanas de interes para la salud humana- Leptospirosis. Universidad Nacional de Luján, Lujan, Buenos Aires. 30 de junio de 2017

- Curso Leptospirosis en animales de producción y animales de compañía. Facultad de Ciencias Veterinarias , Universidad del Salvador, Pilar, Buenos Aires. 21 y 28 de junio de 2017

-Jornada: Leptospirosis, etiopatogenia, diagnóstico , control y prevención. Facultad de Veterinaria, Universidad Nacional del Centro, Tandil, Buenos Aires. 23 de junio de 2017

-Curso CEBASEV. Organizado por SENASA y OIE. Diseertante. Leptospirosis. Agosto 2016. En la sede de SENASA

- Curso de Epidemiología y Diagnóstico de Leptospirosis. Organizador y Disertante. Programa de Extensión . Carrera Veterinaria . Universidad del Salvador. Sede Pilar . Junio 2016

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- Jornada Debate “Situación Actual de las zoonosis parasitarias” 1 de diciembre de 2015. Auditorio Jardín Botánico Arturo Ragonese, INTA, Castelar. Disertación: Enfermedades zoonóticas re-emergentes de impacto socio-económico.
- Curso de Epidemiología y Diagnóstico de la leptospirosis. Coordinadora y Disertante. 16 al 18 de noviembre de 2015. Instituto de Patobiología. CICVyA_INTA Castelar.
- Curso Taller de Ganadería Familiar: Formador de Formadores. “Aspectos Sanitarios y Productivos en las diferentes especies. Primera parte: 10 -11 y 12 de noviembre de 2015.
- Jornada de Leptospirosis bovina. Epidemiología de la leptospirosis bovina. Círculo de Médicos Veterinarios de Azul. 6 de julio de 2015. Azul, Prov. de Buenos Aires.
- Coordinación de Módulo Zoonosis en la Jornada de Parasitología , diciembre de 2015.
- Coordinación . Curso de Epidemiología y Diagnóstico de Leptospirosis. 10 al 12 de septiembre de 2014. Instituto de Patobiología. CICVyA-INTA Castelar
- Coordinación .Taller de Leptospirosis . Pre-reunión de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico.26 de noviembre de 2014, Universidad Nacional de Tucumán. Tucumán, Argentina.
- Coordinación. Taller de Genotipificación de leptospira. 5 y 6 de septiembre de 2014. Instituto de Patobiología. CICVyA-INTA Castelar
- Curso-Taller de Ganadería Familiar: Formador de Formadores “Aspectos Sanitarios y Productivos en las diferentes especies” Disertación sobre diagnóstico y prevención de las zoonosis. Panelista y Disertante. Instituto de Patobiología. CICVyA-INTA Castelar. 5-6 y 7 de noviembre de 2014.
- Jornada Causas infecciosas de Abortos en Caprinos de aborto. INTA Chamental 19 al 21 de agosto de 2014.
- Curso CEBASEV. Diagnóstico de Laboratorio de Enfermedades bacterianas de importancia veterinaria INTA Balcarce. Centro Buenos Aires para la Capacitación de los Servicios Veterinarios. Centro colaborador OIE. 30 de junio a 4 de julio de 2014. Disertación.
- Simposio de Leptospirosis. Coordinación y Disertación. III Congreso Panamericano de Zoonosis.VIII Congreso Argentino de Zoonosis.5 de junio de 2014, La Plata, Argentina.
- Curso CEBASEV. Taller de Leptospirosis Animal y Humana. Conceptos clásicos y Actualizaciones. 7al 9 de abril de 2014, SENASA,Buenos Aires, Argentina.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- I Curso-Taller de Ganadería Familiar: Formador de Formadores “Aspectos Sanitarios y Productivos” IP-IPAF, Disertación: Leptospirosis en los animales de producción. 5 al 7 de Noviembre 2013. Instituto de Patobiología, INTA Castelar.

- Disertación en las Jornadas de Zoonosis y Enfermedades transmitidas por vectores, Círculo Médico, Salta, Argentina. Disertación: Leptospirosis, Diagnóstico y Prevención. 27-29 junio 2013.

- Conferencia en la Diplomatura de Gestión de Residuos. Impacto y Riesgo de zoonosis. Facultad ISALUD. 9 de mayo 2013.

- Curso Leptospirosis bovina. Maestría en Salud Animal-Universidad Nacional de Mar del Plata. 11 de julio de 2013-INTA- Balcarce.

- Coordinadora y Disertante del Curso de Epidemiología y Diagnóstico de Leptospirosis. 22 al 24 de noviembre de 2012. , Instituto de Patobiología , CICVyA-CNIA, INTA Castelar.

- Curso.. Zoonosis re emergentes. Maestría en Salud Pública- Facultad de Medicina. UBA. Septiembre 2012. Disertante.

- Curso de Zoonosis, Maestría en Auditoría Médica , Facultad de Medicina, Universidad Católica Argentina, Buenos Aires. UCA. 28 de agosto de 2012. Disertante.

- Curso Internacional de Leptospirosis. Técnicas Diagnósticas y Tipificación molecular. Coordinadora del curso. 14 al 16 de noviembre de 2011, Instituto de Patobiología , CICVyA-CNIA, INTA Castelar.

- Jornada de Leptospirosis en la Facultad de Veterinaria de Esperanza, Santa Fe, 26 de octubre de 2011.

- Jornada en Arrecife. Bacteriología . Leptospirosis y Tuberculosis en porcinos. 12 de mayo de 2011.

- Curso Teórico-Práctico de Leptospirosis Animal. Instituto de Patobiología –CICVyA-INTA Castelar. 6 al 8 de junio de 2010. Coordinadora del Curso y Disertante.

- Jornada de Rauch.. Disertante. Epidemiología y Diagnóstico en leptospirosis. 19 de diciembre de 2010. Rauch , Provincia de Buenos Aires.

- Curso de Zoonosis, en el marco de la Maestría en Auditoría Médica , Facultad de Medicina, Universidad Católica Argentina, Buenos Aires. UCA. 18 de agosto de 2010.

- Jornada Platense de Salud Pública, Enfermedades Emergentes y Zoonóticas. Leptospirosis. Técnicas Diagnósticas. Departamento de Microbiología. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP. Asociación Química de la Provincia de Buenos Aires, La Plata, 23 de junio de 2010.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- Taller Sistemas de calidad aplicativos en el INTA , descripción, y práctica de elaboración de la Documentación relativa a la Norma 17025 para Laboratorios de Ensayo. 30 de noviembre al 3 de diciembre 2009. Organizado por la Gerencia de Gestión Estratégica de Procesos Complementarios . CICVyA. Castelar.
- Leptospirosis bovina. Maestría en Salud Animal-Universidad Nacional de Mar del Plata. 11 de noviembre de 2009-INTA- Balcarce.
- Taller Integrativo de Leptospira .Organización y dictado . Comisión Científica de Leptospirosis. AAVLD. Sociedad de Medicina Veterinaria. Bs As, 4 de noviembre de 2009.
- Curso de Técnicas histológicas de detección in situ de utilidad diagnóstica. Instituto de Patobiología, CNIA-INTA. 2 al 4 de noviembre de 2009.
- Jornada de Actualización en Zoonosis. 16 de noviembre de 2009. Inst. Patobiología.
- Curso de Enfermedades Zoonóticas . Universidad Católica Argentina. 17 de septiembre de 2009.
- Curso Teórico Práctico de Diagnóstico de Leptospirosis.por Inmunofluorescencia- 28 de agosto de 2009
- Curso de Zoonosis - Diplomatura de Tratamiento integral en residuos sólidos, Universidad ISALUD- 25 de abril de 2009
- Curso de Leptospira y Leptospirosis. Cátedra de Microbiología Especial. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de La Plata. 4 a 6 de noviembre de 2008.
- Zoonosis Bacterianas. Facultad de Medicina de la Universidad Católica Argentina. Buenos Aires. Noviembre 2008.
- Curso de Detección in situ aplicadas al Diagnóstico. Organizado por el Instituto de Patobiología. Sector Patología - 16 de Octubre 2008 Castelar.
- Carrera de Medicina Laboral y Salud Pública. Disertante en el Tema “ Zoonosis, su importancia en la Salud Pública” Escuela de Salud Pública. Facultad de Medicina. UBA-20 de septiembre de 2008.
- Curso de Microbiología- Auditoría Médica, Universidad Católica Argentina, tema “Enfermedades Trasmisibles” 17 de septiembre de 2008.
- Curso Toma de muestras y Diagnóstico de Leptospirosis,Asociación Química de La Plata. Bs As. 21 de agosto 2008. Primera Jornada de Salud Pública y Zoonosis de la Provincia de Buenos Aires.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- Curso de Zoonosis en la Diplomatura de Tratamiento integral en residuos sólidos, Universidad ISALUD- 25 de abril de 2008.
- Curso Enfermedades Trasmisibles- Carrera de Salud Pública, Universidad Católica Argentina- 20 de noviembre de 2007.
- Curso Zoonosis, su importancia en la Salud Pública Carrera de medicina Laboral y Salud Pública. Escuela de Salud Pública. Facultad de Medicina. UBA-26 de septiembre de 2007.
- Curso de Posgrado en Producción Animal ,Disertante en el tema “Leptospirosis bovina”.Curso dictado dentro del marco de la Maestría en Salud Animal-Universidad Nacional de Mar del Plata. 11 de junio de 2007- Balcarce.
- Curso de Zoonosis en la Carrera de Diplomatura en Tratamiento de residuos sólidos en la Universidad ISALUD- 30 de abril 2007.
- Carrera de Medicina Laboral y Salud Pública. Disertante en el Tema “ Zoonosis, su importancia en la Salud Pública” Escuela deSalud Pública. Facultad de Medicina. UBA-30 de septiembre de 2006.
- Curso de Leptospirosis. Curso Precongreso, Congreso Panamericano de Zoonosis. 10 de mayo de 2006. Organizadora y Disertante. La Plata, Argentina.
- Curso sobre contaminación ambiental. Disertante en el tema Zoonosis. Instituto Universitario ISALUD- Cap. Fed. 29 de abril de 2006.
- Curso de Posgrado en Producción Animal, Disertante en el tema “Leptospirosis bovina”.Curso dictado dentro del marco de la Maestría en Salud Animal-Universidad Nacional de Mar del Plata. 19 de octubre de 2005.
- Curso Regular de Microbiología -Ciencias Veterinarias – USAL 2005.2006.2007-2008-2009. Docente Colaborador.
- Curso de Producción Lechera– Disertante. 10 de marzo de 2005. Departamento de Patobiología INTA Castelar.
- Curso Teórico Práctico :Introducción al Diagnóstico de la Leptospirosis Animal . Area de Bacteriología. 12 al 14 de julio de 2000. Instituto de Patobiología INTA Castelar.
- Curso Teórico Práctico :Introducción al Diagnóstico de la Leptospirosis Animal . Area de Bacteriología. 30 de noviembre a 2 de diciembre de 1999. Instituto de Patobiología INTA Castelar.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- Conferencia sobre Leptospirosis. 14 de abril de 1998. Asociación Argentina de Zoonosis. Buenos Aires
- Curso de Teriogenología- Aspectos Microbiológicos . Curso dependiente del Departamento de Medicina. 8 y 17 de mayo de 1996.
- Curso Leptospirosis Animal y Humana .Curso de Postgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA. Departamento de Fisiopatología y Etiopatogenia. 1 al 5 de julio de 1996. Coordinadora y disertante del curso.
- Curso Enfermedades Infecciosas de los Pequeños Animales. Leptospirosis, Aspectos Clínicos y Diagnóstico.. UBA, Facultad de Ciencias Veterinarias. 14 de octubre de 1996.
- Curso Leptospirosis Animal y Humana .Curso de Postgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias - Area Microbiología. Agosto 1995. Disertante y responsable de la Parte Práctica.
- Curso Leptospirosis. Epidemiológica y Diagnóstico. Instituto de Microbiología "Carlos Malbran" Disertante. 24 a 28 de julio de 1995.
- Curso Leptospirosis Animal y Humana . Curso de Posgrado. Facultad de Ciencias Veterinarias, Area Microbiología. U.B.A. 28 de noviembre a 9 de diciembre de 1994. Disertante y responsable de la Parte Práctica.
- Conferencia sobre "Borreliosis. Enfermedad de Lyme". XI Congreso Latinoamericano de Microbiología. VI Congreso Argentino de Microbiología. 15 al 19 de abril de 1991. Centro Cultural "Gral San Martín".
- Seminario sobre Borrelia burgdorferi, Enfermedad de Lyme .Cátedra de Clínica Médica y Quirúrgica de Animales Pequeños, Facultad de Ciencias Veterinarias U.B.A. octubre de 1988, 2 horas.
- Seminario sobre Zoonosis. Municipalidad de Moreno el 4 de noviembre de 1988.
- Seminario sobre Leptospirosis . Municipalidad de Avellaneda en septiembre de 1988.
- Seminario sobre Leptospirosis. Cátedra de Clínica Médica y Quirúrgica de Animales Pequeños, Facultad de -Ciencias Veterinarias U.B.A. agosto de 1987. Duración 3 horas.
- Curso de Posgrado de Leptospirosis humana y animal. Cátedra de Microbiología, Facultad de Ciencias Veterinarias U.B.A. Organizado por la Asociación de Microbiología. Dictado de clases teóricas y responsable de la parte práctica del curso. 19-23 octubre de 1987.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

-Seminario sobre Diagnóstico Rápido para Leptospirosis. Para docentes de la Cátedra de Clínica Médica y Quirúrgica de Animales Pequeños, Facultad de Ciencias Veterinarias U.B.A. septiembre de 1987.

-Curso: Diagnóstico de la Leptospirosis. Organizado por el C.I.C.V. Castelar. Duración 24 horas, realizado en el Departamento de Bacteriología del 21 al 23 de agosto de 1985.

I Curso: Introducción al Diagnóstico de la Leptospirosis . Organizado por el C.I.C.V. del I.N.T.A. Castelar. Duración 24 horas, realizado en el Departamento de Bacteriología del I.N.T.A. del 8 al 10 de agosto de 1984.

-Curso: Leptospirosis-Remisión de Muestras y Técnicas de Diagnóstico. Departamento de Tecnología de Carnes del C.I.C.V. Agosto 1982. Duración 4 horas.

-Curso: Leptospirosis Humana y Animal. Organizado por la Sociedad Argentina de Microbiología para médicos y médicos veterinarios, abril 1980. Duración 24 horas, Departamento de Zoonosis - I.N.T.A. Castelar.

Dirección de pasantías

- Estudiante Vet.Alvaro Guzmán. Octubre- Noviembre 2019
- Vet Josefina Agosto a Noviembre 2019
- Vet Rene Gomez . Universidad UCES, Medellin, Colombia Septiembre-Octubre 2018.
- Vet Hugo Libonati. Facultad de Veterinaria, Universidad Federal Fiuminense, Brasil.Marzo-Abril 2017
- Vet Natalia Rozen, Instituto Pasteur, Mayo, Junio y Julio 2016
- Vet Hugo Libonati, Fac de Vet. Río de Janeiro, Brasil Abril 2015.
- Vet Ramiro Méndez, INTA SIMOCA, Tucumán.Junio 2014
- Vet Matias Arregui, fac Vet, UBA. Enero 2014
- Vet Felipe Da Silva, Fac Vet, Universidade de Sao Pablo, Brasil. Enero 2013.
- Vet Felipe Da Silva, Fac Vet, Universidade de Sao Pablo, Brasil. Septiembre y diciembre de 2012.
- Med Vet..María O Conor. Instituto de Zoonosis Luis Pasteur. Ciudad Autónoma de Buenos Aires Noviembre y diciembre de 2011.
- Tec. Bact Elba Martinez,. Facultad de Medicina, Montevideo, Uruguay. Octubre 2011.
- Israel Guedes,Vet.Facultad Veterinaria, Universidade de Belen, Brasil. Octubre 2011.
- Dra. Brenda Orellana, Instituto Hondureño de Investigaciones Médico-Veterinario SENASA-SAG (Secretaría de Agricultura y Ganadería). Jefatura de Sección de Diagnóstico de Leptospirosis, Tegucigalpa, Honduras. Septiembre-Diciembre 2011
- MV Felipe Da Silva, Universidade Estadual de San Pablo, Brasil. Enero 2011.
- MV Cecilia Caldevilla, Instituto de Zoonosis Luis Pasteur, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Junio a Octubre de 2010.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

- MV Cecilia Cisterna. Becaria de la CIC-febrero- marzo 2009
- Lic. Cesar Gatti. Secretaría de Salud Pública. Provincia de Buenos Aires. Marzo 2008
- Med. Vet. Viviana Maidana, Laboratorio Central MAA-Secretaría de Agricultura y Ganadería de la Provincia de Buenos Aires..Enero 2007-
- Dr. Néstor Falcón, MV Universidad de San Marcos, Lima, Perú, Octubre, 2006.
- MV Garro Carlos, INTA, Castelar, Abril, 2006.
- Dra. Ludy Rosas, Zoolab Ltda., Bogotá, Colombia.2006
- Dra. Sandra Cortéz. , Zoolab Ltda., Bogotá, Colombia.Noviembre, 2005.
- Mariana Alegre, MV. Instituto de Virología, INTA – CICVyA Agosto y Septiembre, 2005
- Dra. Olivera, María Anita. Intituto Rubino, Uruguay. 1984.
- Dr Calvinho, Luis. INTA Rafaela , 1984.
- Med. Vet.Meyra, Silvia Beatriz. Universidad Nacional del Centro, Tandil, docente de la cátedra de clínica y cirugía de animales pequeños 1984.
- Sr. Logal, Victor Hugo. Laboratorio regional de S.E.N.A.S.A. en Resistencia, Chaco Enero 1984.
- Dr. Caboderila, Jorge. Universidad Nacional del Centro, Tandil. Enero 1983)
- Dr. Gottschak, Marcelo. Facultad de Ciencias Veterinarias, U.B.A. Febrero 1982
- Dr. Seijo , Alfredo. Doctor en medicina del Hospital Muñiz, CABA. Diciembre 1982.
- Dr. Rodriguez Stagno, Faustino. Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata 1981.
- Dra. Aguedo, Ramona. Facultad de Casilda, Pcia de Santa Fé Abril/Junio 1981
- Dra. Lerebours de Rimoldi, Carolina. República Dominicana Mayo/Junio 1981

Capacitaciones y cursos recibidos

- Capacitación “Ventilación y medición de CO2 en la prevención del COVID19”8 de septiembre 2021. Dr. Jorge Aliaga. Universidad Nacional de Hurlingham
- Capacitación Ley Micaela para autoridades del Poder Ejecutivo. Septiembre 2021
- Capacitación en Higiene y Seguridad. RIESGO BIOLÓGICO. Curso Virtual. Buenos Aires. Mayo 2021.
- Capacitación ¿Cómo actuar ante un accidente”? – Modalidad virtual Servicio de Higiene & Seguridad – Dirección CICVyA CICVyA 21 de abril de 2021
- Capacitación a distancia. INAP, Campus Virtual, COMPETENCIAS DIRECTIVAS ORIENTADAS A RESULTADOS EN LA GESTIÓN PÚBLICA (IN-PP-35559). 15hs. Buenos Aires.2019.
- Capacitación a distancia, INAP, Campus Virtual, LEY MICAELA: CAPACITACIÓN EN

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

LA TEMÁTICA DE GÉNERO Y VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES Código INAP:
IN32744/19. Dic. 2019. 5hs.

-TALLER HIGIENE Y SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS. Buenas Prácticas.
Instituto Patobiología- INTA. Noviembre 2019

-Capacitación .BIOSEGURIDAD Y BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO.
CICVyA-INTA. 4 y 5 de Septiembre de 2019.:

-INMUNOLOGIA DE LA VACUACION y ADYUVANTES. Asociación Argentina
de Microbiología. CABA.. 08/2019

-SYMPOSIUM SCIENTIFIC VIRBAC, Palmerston North, New Zeland, Massey University,
11/ 2017. TALLER SOBRE CONTROL DE LA LEPTOSPIROSIS. Workshops, ILS.
Palmerston North, New Zeland. 11/2017.

-TALLER DE ENTRENAMIENTO en Auditoría interna del Sistema de Calidad Institucional.
CIRN, Instituto de Suelos, INTA, Gerencia de Sistema de Calidad Institucional, 24 hs,
Diciembre 2015.

-TALLER Producción de conocimiento e innovación : Orientaciones conceptuales, gestión y
rol del INTA. Buenos Aires, Agosto 2015. 12hs.

-TALLER DE GESTIÓN DE LA CALIDAD en los laboratorios de la Red de Salud Animal.
Instituto de Patobiología, CICVyA-INTA Castelar. Noviembre 2014

-TALLER DE REFLEXION SOBRE LAS ESTRATEGIAS INSTITUCIONALESDE LOS
TERRITORIOS, CENTROS REGIONALES BUENOS AIRES NORTE Y SUR. de
Reflexión sobre las Estrategias Institucionales de los Territorios, Centros regionales Buenos
Aires Norte y Su. Facultad de Veterinaria UBA. Noviembre 2014

-TALLER DE PROSPECTIVA SOBRE EL PERFIL DEL VETERINARIO: Facultad de
Ciencias Veterinarias. UBA. Noviembre 2014.

-TALLER “LA PROPIEDAD INTELECTUAL EN EL INTA. Hurlingham, Buenos Aires.
10/ 2013

-CURSO DE MICROBIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR .Abril-mayo 2006 .Instituto
Leloir.-Ciudad Autónoma de Buenos Aires Aprobado con-calificación:9-Con acreditación.

-CURSO CITOQUINAS Y MOLÉCULAS DE ADHESIÓN. Agosto a noviembre de 2006.
Departamento de Química Biológica. Facultad de Ciencias Exactas. UBA.

-CURSO Norma ISO 17025- Calidad en Laboratorios. Septiembre 2006. INTA
Castelar.Aprobado con calificación 9.

CURRICULUM VITAE
Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología,
CICVyA INTA

-ASISTENCIA AL SYSTEMIC INFECTION AND CLINICAL SYNDROMES. 28 de abril de 1997. The Infection Diseases Division-Harvard Medical School, Department of Continuing Medical Education. Boston, Massachusetts. U.S.A.

-PARTICIPACION EN EL TALLER DE PROSPECTIVA. 4 al 7 de noviembre de 1996. Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA.

- -CURSO DE ESTADISTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL, DE LA MAESTRIA EN SALUD ANIMAL, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA (120 horas cátedra). Con calificación - agosto a diciembre de 1995.
- -ACTUALIZACION EN EL DIAGNOSTICO DE LABORATORIO DE LAS MICOSIS SUPERFICIALES, 8 de diciembre de 1993 organizado por la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico - Tandil.
- -ANIMALES DE LABORATORIO, 21 a 25 de septiembre de 1992, organizado por la Secretaria de Post-grado e Investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias U.B.A. - Certificado de aprobación - duración 16 horas.
- -9º CURSO SOBRE PROBLEMAS ACTUALES DE DIAGNOSTICO MICROBIOLOGICO EN EL LABORATORIO CLINICO, 25 a 27 de abril de 1990 organizado por la Escuela Post-grado Britania. Director del curso: profesor Dr. José María Casellas. Buenos Aires.
- -INFECCIONES ALIMENTARIAS Y OTROS PATOGENOS IMPLICADOS EN ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS, 23 de abril de 1990, organizado por la Escuela de Post-grado Britania, en la U.A.D.E. Buenos Aires.
- -ELECTROFORESIS EN CELLOGEL, noviembre de 1987, duración 40 horas, Laboratorio Dr. José María Casellas - Dr. Hidalgo. Buenos Aires.
- -BORRELIOSIS, 1987, duración 128 horas Centro Panamericano de Zoonosis, a cargo del Dr. J. Mazzone. Buenos Aires.
- -ESTADISTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL, 1982, duración 96 horas. Dictado por la Lic. Laura Marangunic, Departamento de Estadística del C.I.C.V. Castelar.
- -PATOLOGIA Y MANEJO SANITARIO DE LOS TERNEROS, 13 a 17 de septiembre de 1982, realizado en la Sociedad de Medicina Veterinaria, organizado por la comisión de Actividades Científicas. Buenos Aires.
- -DIAGNOSTICO PATOLOGICO 18 a 22 de agosto de 1980, organizado por el Departamento de Patología Animal del C.I.C.V. I.N.T.A. Castelar. Duración 35 horas.

CURRICULUM VITAE

Presentación al concurso para la dirección del Instituto de Patobiología, CICVyA INTA

- -PASANTIA EN LA SECCION ANAEROBIOS Y BACTERIOLOGIA GENERAL, septiembre 1980, duración 140 horas, Departamento de Zoonosis I.N.T.A. Castelar.
- -FISIOPATOLOGIA DE LA REPRODUCCION, 7 de noviembre 1980. Dictado por el Dr. Mc.Entee, Buenos Aires.
- -CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES, 6 de noviembre de 1980, dictado por el Dr. J.B. Feldman. Facultad de Ciencias Veterinarias U.B.A.