



CV: Nombre Apellido

1) Experticia: a) Títulos; b) Cargo en el IGEVET; c) línea de trabajo.

MEDICO VETERINARIO. Entidad Otorgante: Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP (22/11/96).

BACTERIOLOGO CLINICO E INDUSTRIAL. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP (19/03/04).
Matrícula Nacional N° 10189.

DOCTOR EN CIENCIAS VETERINARIAS, UNLP (2002-2005)

Investigador INDEPENDIENTE CONICET

Línea de trabajo: Seguridad Alimentaria

2) Cargo/s Docente/s.

NINGUNO

3) Cargo/s en Gestión.

- Representante del Grupo de Trabajo de Criterios Microbiológicos para la Comisión Nacional de Alimentos (CONAL). 2005-2018.
- Miembro Suplente de la Junta Departamental del Departamento de Prácticas Pre-Profesionales. FCV-UNLP. Período: 2008-2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Grado Académico. FCV-UNLP. Período 2010-2012.
- Coordinador de la Comisión para la Modificación Curricular de la Carrera de Microbiología Clínica e Industrial. FCV-UNLP. Período: 2010-2014.
- Director de la Carrera de Microbiología Clínica e Industrial, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. Periodicidad: febrero a junio de 2014.
- Director de la Carrera de Especialización en Seguridad Alimentaria, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. Periodicidad: 3 de abril de 2012 al 30 de junio de 2015.
- Miembro Titular del Consejo Directivo del Instituto de Genética Veterinaria “Ing. Fernando Noel Dulout”. FCV-UNLP / CONICET. Período: 2010-2017.
- Miembro Titular del Consejo Directivo de la Red de Seguridad Alimentaria - CONICET. Período: 2015-2020.
- Miembro de la Comisión Asesora de la Red Disciplinar de Veterinaria. CONICET. 2018.

3) Trabajos Publicados aclarar si es con referato: se deberá especificar el número

total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, revista,

volumen, páginas, doi si lo tuviera.

1. Leotta G.A., Cerdá R., Coria N., Montalti D. 2001. Preliminary studies on some avian diseases in antarctic birds. Polish Polar Research 22: 229-233.
2. Leotta G.A., Paré J., Sigler L., Montalti D., Vigo G., Petruccelli M, Reinoso E.H. 2002. *Thelebolus microsporus* mycelial mats in the trachea of wild brown skua *Catharacta antarctica lonnbergi* and South Polar Skua *C. maccormicki* carcasses. Journal of Wildlife Diseases 38: 443-447.
3. Leotta G.A., Rivas M., Chinen I., Vigo G.B., Moredo F.A., Coria N., Wolcott M.J. 2003. Avian Cholera in a Southern Giant Petrel (*Macronectes giganteus*) from Antarctica. Journal of Wildlife Diseases 39: 732-735.
4. Leotta G.A., Chinen I., Epszteyn S., Miliwebsky E., Melamed I.C., Motter M., Ferrer M., Marey E., Rivas M. 2005. Validación de una técnica de PCR múltiple para la detección de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga. Revista Argentina de Microbiología 37: 1-10.
5. De Hoog G.S., Gottlich E., Platas G., Genilloud O., Leotta G., Brummelen J.V. 2005. Evolution, taxonomy and ecology of the genus *Thelebolus* in Antarctica. Studies in Mycology 51: 33-76.
6. Ledesma M.A., Cardozo D.E., Montalti D., Leotta G.A., Gunski R.J. 2005. Estudios citogenéticos en tres especies de aves antárticas. Revista Ciencia y Tecnología 7a: 68-72.
7. Leotta G.A., Chinen I., Vigo G., Pecoraro M., Rivas M. 2006. Outbreaks of Avian Cholera in Hope Bay, Antarctica. Journal of Wildlife Diseases 42: 259-270.
8. Leotta G.A., Deza N., Origlia J., Toma C., Chinen I., Miliwebsky E., Iyoda S., Sosa-Estani S., Rivas M. 2006. Detection and characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in captive wild mammals. Veterinary Microbiology 118: 151-157.
9. Leotta G.A., Vigo G.B., Chinen I., Prieto M., Callejo R., Rivas M. 2006. Identificación, biotipificación y caracterización de cepas de *Pasteurella multocida* aisladas en Argentina. Revista Argentina de Microbiología 38: 125-129.
10. Rivas M., Miliwebsky E., Chinen I., Deza N., Leotta G.A. 2006. Epidemiología del Síndrome Urémico Hemolítico en Argentina. Diagnóstico del agente etiológico, reservorios y vías de transmisión. Medicina (Buenos Aires), 66 (Supl.III): 27-32.
11. Leotta G.A., Vigo G.B., Giacoboni G. 2006. Isolation of *Campylobacter lari* from seabirds in Hope Bay, Antarctica. Polish Polar Research 27: 303-308.
12. Leotta G.A., Chinen I., Vigo G.B., Gugliada J., Rivas M. 2006. Evaluación de dos técnicas de subtipificación molecular para el estudio de *Pasteurella multocida*. Revista Argentina de Microbiología 38: 190-196.
13. Nievas V.F., Leotta G.A., Vigo G.B. 2007. Subcutaneous clostridial infection in Adelie penguins in Hope Bay, Antarctica. Polar Biology 30: 249-252.
14. Miliwebsky E., Deza N., Chinen I., Martinez Espinosa E., Gomez D., Pedroni E., Caprile L., Bashckier A., Manfredi E., Leotta G., Rivas M. 2007. Prolonged fecal shedding of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* among children attending day-care centers in Argentina. Revista Argentina de Microbiología 39: 90-92.
15. Galli L., Leotta G.A., Gugliada M.J., Rivas M. 2008. Análisis *in silico* de la capacidad de dos técnicas de PCR para la detección de genes de variantes *stx*. Revista Argentina de Microbiología 40: 9-12.
16. Leotta G.A., Miliwebsky E., Martinez Espinosa E., Chinen I., Azzopardi K., Tennant S., Robins-Browne R., Rivas M. 2008. Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* O157:H7 Strains Isolated from Humans in Argentina, Australia and New Zealand. BMC Microbiology 8:46 doi:10.1186/1471-2180-8-46.
17. Moredo F., Vigo G., Leotta G.A. 2008. Biotipos y sensibilidad antimicrobiana de *Pasteurella multocida* subespecie *multocida* aisladas de pulmones de cerdos de la provincia de Buenos Aires. Analecta Veterinaria 28 (2): 27-30.

18. Lopez C., Feltri A., Leotta G.A., Gonzalez G., Manfredi E., Gottardi G., Elder M., De Las Carreras S., Patri C., Guajardo F., San Martín A., Rivas M. 2008. Brote de intoxicación alimentaria en la localidad de El Huecú, provincia de Neuquén. *Revista Argentina de Microbiología* 40: 198-203.
19. Vigo G.B., Origlia J., Gornatti D., Piscopo M., Salve A., Caffer M.I., Pichel M., Binsztein N., Leotta G.A. 2009. Isolation of *Salmonella* Typhimurium from dead Blue and Gold Macaws (*Ara ararauna*). *Avian Diseases* 53: 135-138.
20. Leotta G.A., Piñeyro P., Serena S., Vigo G.B. 2009. Prevalence of *Edwardsiella tarda* in Antarctic Wildlife. *Polar Biology* 32: 809-812.
21. Galli L., Miliwebsky E., Irino K., Leotta G.A., Rivas M. 2010. Virulence profile comparison between LEE-negative Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) strains isolated from cattle and humans. *Veterinary Microbiology* 143: 307-313.
22. Tanaro J.D., Leotta G.A., Lound L.H., Galli L., Piaggio M.C., Carbonari C.C., Araujo S., Rivas M. 2010. *Escherichia coli* O157 in Bovine Feces and Surface Water Streams in a Beef Cattle Farm of Argentina. *Foodborne Pathogens and Disease* 7: 475-477.
23. Masana M.O., Leotta G.A., Del Castillo L.L., D'Astek B.A., Palladino P.M., Galli L., Vilacoba E., Carbonari C.C., Rodríguez H.R., Rivas M. 2010. Prevalence, Characterization, and Genotypic Analysis of *Escherichia coli* O157:H7/NM from Selected Beef Exporting Abattoirs of Argentina. *Journal of Food Protection* 73: 649-656.
24. Leotta G., Suzuki K., Alvarez F.L., Nuñez L., Silva M.G., Castro L., Faccioli M.L., Zarate N., Weiler N., Alvarez M., Copes J. 2010. Prevalence of *Salmonella* spp. In backyard chickens in Paraguay. *International Journal of Poultry Science* 9: 533-536.
25. Brusa V., Palacios M., Loup V., Copes J., Pineda G., Brocardo S., Aliverti V., Aliverti F., Galleri D., Peral Garcia P., Pellicer K., Leotta G.A. 2010. Evaluación de un sistema de PCR en tiempo real para la detección de *Escherichia coli* O157:H7 a partir de carne bovina molida. *Analecta Veterinaria* 30 (sup): 25-28.
26. Brocardo S., Aliverti V., Aliverti F., Galleri D., Brusa V., Coca Camacho C.P., Pellicer K., Leotta G.A., Copes J. 2010. Evaluación de diez cepas de *Salmonella* Enteritidis en ricota almacenada a 4 y 8°C. *Analecta Veterinaria* 30 (sup): 29-32.
27. Manfredi E.A., Leotta G.A., Rivas M. 2010. PCR múltiple para la detección de los genes *sea*, *seb*, *sec*, *sed* y *see* de *Staphylococcus aureus*. Caracterización de aislamientos de origen alimentario. *Revista Argentina de Microbiología* 42: 212-215.
28. Jure M.A., Condorí S., Leotta G.A., Chinen I., Miliwebsky E., Allori C., De Castillo M.C. 2010. Detección, aislamiento y caracterización de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga a partir de carne molida fresca proveniente de carnicerías de Concepción, provincia de Tucumán. *Revista Argentina de Microbiología* 42: 284-287.
29. Vigo G.B., Leotta G.A., Caffer M.I., Salve A., Binsztein N., Pichel M. 2011. Isolation and characterization of *Salmonella enterica* from Antarctic Wildlife. *Polar Biology* 34: 675-681.
30. Copes J., Leotta G.A., Cardozo L., Gimenez G., Nuñez L., Zarate N., López D., Weiler N., Alvarez M., Suzuki K. 2011. Frequencies of *Salmonella enterica* in growing pigs in Paraguay. *Research Journal of Microbiology* 6: 159-165.
31. Weiler N., Leotta G.A., Zarate N., Manfredi E., Alvarez M., Rivas M. 2011. Brote de intoxicación alimentaria asociado al consumo de leche ultrapasteurizada en la República del Paraguay. *Revista Argentina de Microbiología* 43: 33-36.
32. Masana M.O., D'Astek B.A., Palladino P.M., Galli L., Del Castillo L.L., Carbonari C., Leotta G.A., Vilacoba E., Irino K., Rivas M. 2011. Genotypic characterization of non-O157 Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in beef abattoirs of Argentina. *Journal of Food Protection* 74: 2008-17.
33. Vigo G., Caffer M., Origlia J., Carriquiriborde M., Leotta G. 2011. *Salmonella enterica* y *Salmonella enterica* *diarizonae* aisladas de ofidios en el Parque Zoológico de La Plata, Argentina. *Rev Med Vet (B. Aires)* 92: 18-21
34. D'Astek B., del Castillo L.L., Miliwebsky E., Carbonari C.C., Palladino P.M., Deza N., Chinen I., Manfredi E., Leotta G.A., Masana M.O., Rivas M. 2012. Subtyping of *Escherichia coli* O157:H7 strains isolated from human infections and healthy cattle in Argentina. *Foodborne Pathogens and Disease* 9: 457-64.

35. Tanaro J.D., Galli L., Lound L.H., Leotta G.A., Piaggio M.C., Carbonari C.C., Irino K., Rivas M. 2012. Non-O157:H7 Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in bovine rectums and surface water streams on a beef cattle farm in Argentina. *Foodborne Pathogens and Disease* 9: 878-83.
36. Moredo F.A., Capuccio J.A., Insarralde L., Perfumo C.J., Quiroga M.A., Leotta G.A. 2012. Caracterización genotípica de aislamientos de *Escherichia coli* obtenidos de cerdos con diarrea posdestete y enfermedad de los edemas. *Revista Argentina de Microbiología* 44: 85-88.
37. Brusa V., Aliverti V., Aliverti F., Ortega E.E., de la Torre J.H., Linares L.H., Sanz M., Etcheverría A., Padola N.L., Galli L., Peral García P., Copes J., Leotta G.A. 2013. Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in beef retail markets from Argentina. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. Artículo 171: doi: 10.3389/fcimb.2012.00171.
38. Moredo F.A., Colello R., Sanz M., Capuccio J.A., Carriquiriborde M., Etcheverría A., Perfumo C., Padola N.L., Leotta G.A. 2013. *Escherichia coli* con resistencia a múltiples antimicrobianos en granjas de producción porcina de la República Argentina. *Analecta Veterinaria* 33: 9-13.
39. Moredo F.A., Piñeyro P.E., Marquez C.G., Sanz M., Colello R., Etcheverría A., Padola N.L., Quiroga M.A., Perfumo C.J., Galli L., Leotta G.A. 2015. Enterotoxigenic *Escherichia coli* Subclinical Infection in Pigs: Bacteriological, Genotypic Characterization and Antimicrobial Resistance Profiles. *Foodborne Pathogens and Disease* 12: 704-711.
40. Linares L.H., Guirin G., Stambullian J., Brusa V., de la Torre J.H., Ortega E.E., Copes J., Leotta G.A. 2015. Evaluación de un producto desinfectante aplicado por micro-nebulización. *Analecta Veterinaria* 35: 13-16.
41. Brusa V., Galli L., Linares L.H., Ortega E.E., Lirón J.P., Leotta G.A. 2015. Development and Validation of Two SYBR Green PCR Assays and a Multiplex Real-Time PCR for the Detection of Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* in Meat. *Journal of Microbiological Methods* 119: 10-17.
42. Krüger A., Lucchesi P., Sanso A., Etcheverría A., Bustamante A., Burgán J., Fernandez L., Fernández D., Leotta G.A., Friedrich A., Padola N., Rossen J. 2015. Microarray-based characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O26:H11 strains isolated from animal, food, and clinical samples. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology* Vol 5 Article 74. DOI: 10.3389/fcimb.2015.00074.
43. Brusa V., Piñeyro P.E., Galli L., Linares L.H., Ortega E.E., Padola N.L., Leotta G.A. 2016. Isolation of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* from ground beef using multiple combination of enrichment broth and selective agars. *Foodborne Pathogens and Disease* 13: 163-170.
44. Galli L., Brusa V., Singh P., Cataldi A.A., Manning S., Peral García P., Leotta G.A. 2016. High prevalence of clade 8 *Escherichia coli* O157:H7 isolated from retail meat and butcher shop environment. *Journal of Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases (MEEGID)* doi: 10.1016/j.meegid.2016.08.005.
45. Leotta G.A., Brusa V., Galli L., Adriani C., Linares L., Etcheverría A., Sanz M., Peral García P., Signorini M. 2016. Comprehensive Evaluation and Implementation of Improvement Actions in Butcher Shops. *PLoS ONE* 11(9): e0162635. doi:10.1371/journal.pone.0162635.
46. Brusa V., Costa M., Londero A., Leotta G.A., Galli L. 2017. Characterization and Molecular Subtyping of Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* Strains in Butcher Shops. *Foodborne Pathogens and Disease* 14: 253-259.
47. Brusa V., Restovich V., Galli L., Teitelbaum D., Signorini M., Brasesco H., Londero A., García D., Padola N.L., Superno V., Sanz M., Petroli S., Costa M., Bruzzone M., Ferreghini M., Linares L., Suberbie G., Sucari A., Rodriguez R., Leotta G.A. 2017. Isolation and characterization of non-O157 Shiga toxin-producing *Escherichia coli* from beef carcasses, cuts and trimmings of abattoirs in Argentina. *PLoS ONE* 12(8): e0183248. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0183248>.
48. Londero A., Leotta G.A., Brusa V., Costa M., Golijow C., Gutkind G., Gonzales E., Galli L. 2017. In-House Validation of Rapid Detection PCRs for Bacterial Pathogens Causing Infant Diarrhea. *Journal of Medical Microbiology & Diagnosis* 6:4 doi: 10.4172/2161-0703.1000268
49. Reyes C., Linares L., Moredo F., Lirón J.P., Brusa V., Londero A., Galli L., Oteiza J.M., Costa M., Leotta G.A. 2018. Development and In-House Validation of a Real-Time Polymerase Chain Reaction for the Detection of *Listeria monocytogenes* in Meat. *Foodborne Pathogens and Disease* 15: 55-57.
50. Oderiz S., Leotta G.A., Galli L. 2018. Detección y caracterización de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga en niños atendidos en un hospital pediátrico interzonal de la ciudad de La Plata. *Revista Argentina de Microbiología* □□□□□□□□□□□□□□□□.

51. Signorini M., Costa M., Teitelbaum D., Restovich V., García D., Superno V., Petroli S., Bruzzone M., Brasesco H., Arduini V., Vanzini M., Sucari A., Suberbie G., Turina M., Rodríguez R., Leotta G.A. 2018. Evaluation of decontamination efficacy of commonly used antimicrobial interventions for beef carcasses against Shiga toxin-producing *Escherichia coli*. *Meat Science* 142: 44-51.
52. Colello R., Ruiz M.J., Padín V., Rogé A.D., Leotta G.A., Padola N.L., Etcheverría A.I. 2018. Detection and characterization of *Salmonella* serotypes in the production chain of two pig farms in Buenos Aires Province, Argentina. *Frontiers in Microbiology* doi: 10.3389/fmicb.2018.01370
53. Barril P.A., Soto S.A., Jaureguiberry M.V., Gottardi G., Bascur I., Leotta G.A., Oteiza J.M. 2019. Microbiological risk characterization in butcher shops from the province of Neuquen, Patagonia Argentina. *LWT - Food Science and Technology* 107: 35-40.
54. Brusa V., Restovich V., Signorini M., Pugin D., Galli L., Ruíz Díaz V., Arias R., Leotta G.A. 2019. Evaluation of intervention measures at different stages of the production chain in Argentinian exporting abattoirs. *Food Science and Technology International* doi: 10.1177/1082013219836326
55. Londero A., Costa M., Sucari A., Leotta G.A. 2019. Comparison of three molecular subtyping techniques for *Listeria monocytogenes*. *Revista Argentina de Microbiología* 51: 359-362.
56. Cap M., Vaudagna S., Mozgovej M., Soteras T., Sucari A., Signorini M., Leotta G.A. 2019. Inactivation of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in fresh beef by electrolytically-generated hypochlorous acid, peroxyacetic acid, lactic acid and caprylic acid. *Meat Science* 157 107886.
57. Londero A., Costa M., Galli L., Brusa V., Linares L., Prieto M., Leotta G.A. 2019. Characterization and subtyping of *Listeria monocytogenes* strains from butcher shops. *LWT - Food Science and Technology* 113 108363.
58. Costa M., Sucari A., Epszteyn S., Oteiza J., Gentiluomo J., Melamed C., Figueroa Y., Mingorance S., Grisaro A., Spioussas S., Buffoni Almeida M., Caruso M., Pontoni A., Signorini M., Leotta G.A. 2019. Comparison of six commercial systems for the detection of non-O157 STEC in meat and vegetables. *Food Microbiology* 84 103273.
59. Guirin G.F., Brusa V., Adriani C.D., Leotta G.A. 2020. Aislamiento de *Campylobacter jejuni* y *C. coli* de carcasas de pollo obtenidas por faena tradicional y Kosher y de locales de expendio. *Revista Argentina de Microbiología*. doi.org/10.1016/j.ram.2019.07.002
60. Costa M., Pracca G., Sucari A., Galli L., Ibargoyen J., Gentiluomo J., Brusa V., Martinez Zugazua M., Figueroa Y., Londero A., Roge A., Silva H., Van Der Ploeg C., Signorini M., Oteiza J.M., Leotta G.A. 2020. Comprehensive evaluation and implementation of improvement actions in bovine abattoirs to reduce pathogens exposure. *Preventive Veterinary Medicine* 176 104933.
61. Costa M., Londero A., Brusa V., Galli L., Van Der Ploeg C., Roge A., Leotta G.A. 2020. Characterization and molecular subtyping of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* strains in provincial abattoirs from the Province of Buenos Aires, Argentina, during 2016-2018. *Preventive Veterinary Medicine* <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2020.105133>
62. Brusa V., Prieto M., Campos C.A., Epszteyn S., Cuesta A., Renaud V., Schembri G., Vanzini M., Michanie S., Leotta G.A., Signorini M. 2020. Quantitative risk assessment of listeriosis associated with fermented sausage and dry-cured pork shoulder consumption in Argentina. *Food Control* <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107705>
63. Cap M., Cingolani C., Lires C., Mozgovej M., Soteras T., Sucari A., Gentiluomo J., Descalzo A., Grigioni G., Signorini M, Horak C., Vaudagna S., Leotta G.A. 2020. Combination of organic acids and low-dose gamma irradiation as antimicrobial treatment to inactivate Shiga toxin-producing *Escherichia coli* inoculated in beef trimmings: lack of benefits in relation to single treatments. *PLoS ONE*. DOI:10.1371/journal.pone.0230812
64. Brusa V., Costa M., Padola N.L., Etcheverría A., Sampedro F., Fernandez P., Leotta G.A., Signorini M. 2020. Quantitative risk assessment of haemolytic uremic syndrome associated with beef consumption in Argentina. *PLoS ONE* 15(11): e0242317. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0242317>
65. Cap M., Lires C., Cingolani C., Mozgovej M., Soteras T., Gentiluomo J., Principe F., Sucari A., Horak C., Signorini M., Vaudagna S.R., Leotta G.A. 2021. Identification of the irradiation dose applied to ground beef that reduces STEC but has no impact on consumer acceptance. *Meat Science*. MESC_108414

4) Trabajos presentados en Reuniones Científicas: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de presentación.

Título, Nombre de la reunión científica, ciudad y país donde se realizó.

TOTAL: 96

1. Costa M., Pracca G., Ibargoyen J., Martínez Zugazua M., Silva H., Sucari A., Leotta G.A. Calidad microbiológica del agua de plantas de faena de bovinos de la Provincia de Buenos Aires. Primera Jornada de Microbiología sobre Temáticas Específicas. Asociación Argentina de Microbiología. Cafayate, Salta, 19 y 20 de octubre de 2017.
2. Moreno Mochi M.P., Vega S., Condori M.S., Solorzano M.V., Leotta G.A., Jure M.A. Cuantificación del riesgo de transmisión de *Salmonella* spp. y *E. coli* productor de toxina Shiga en carne picada en carnicerías. Primera Jornada de Microbiología sobre Temáticas Específicas. Asociación Argentina de Microbiología. Cafayate, Salta, 19 y 20 de octubre de 2017.
3. Perez Terrazzino G., Vega S., López Campo A., Saade C., Leotta G.A., Jure M.A. Calidad microbiológica de la carne bovina y cuantificación de riesgo en una planta de faena en Tucumán. Acciones de mejora. Primera Jornada de Microbiología sobre Temáticas Específicas. Asociación Argentina de Microbiología. Cafayate, Salta, 19 y 20 de octubre de 2017.
4. Costa M., Pracca G., Sucari A., Galli L., Ibargoyen J., Gentiluomo J., Brusa V., Martínez Zugazua M., Figueroa Y., Londero A., Silva H., Leotta G.A. Cuantificación de riesgo y calidad microbiológica de las planta de faena de bovinos de la Provincia de Buenos Aires. 10 Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 25 y 26 de agosto de 2017.
5. Cap M., Cingolani C., Lires C., Vaudagna S., Leotta G.A., Horak C. Combined effect of irradiation and organic acid treatment on the inactivation of Shiga toxin producing *Escherichia coli* inoculated on beef trimmings. International Nonthermal Processing Workshop and Short course Socio-economic and environmental impact of novel food products and processes based on nonthermal technologies. Sorrento-Salerno, Italia. 25 al 27 de setiembre de 2018.
6. Cap M., Vaudagna S., Sucari A., Leotta G.A. Evaluación de intervenciones que buscan mitigar el impacto de *Escherichia coli* productor de toxina shiga en cortes de carne bovina. Jornada de Microbiología sobre Temáticas Específicas. Asociación Argentina de Microbiología. Tandil, Buenos Aires. 25 y 26 de abril de 2018.
7. Moreno Mochi P., Perez Terrazzino G., Veliz O., Lopez Campo A., Solorzano M.V., Vargas J.M., Leotta G.A., Jure M.A. Prevalence of *Escherichia coli* O157:H7/NM from abattoirs and butcher shops of Tucuman, Argentina. 10th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) - Producing *Escherichia coli* infections. Florencia, Italia. 6 al 9 de mayo de 2018.

5) Libros o capítulos de libro: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, páginas, editorial, país, ISBN y doi si

lo tuviera.

1. WHO Global *Salmonella* Survival. Manual de Procedimientos para el Diagnóstico y caracterización de *Escherichia coli* O157 productor de toxina Shiga a partir de alimentos. Rivas M., Leotta G.A., Chinen I. 2007. <http://www.panalimentos.org/salmsurv/file/manuales/manualEcoli.pdf>
2. Manual de Procedimientos Detección, recuento y caracterización fenotípica y genotípica de *Staphylococcus aureus* enterotoxigénico a partir de alimentos. Leotta GA, Manfredi EA, Epszteyn SA, Galli L, Rivas M. 2008. Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud “Dr. Carlos G. Malbrán”.

3. Bacteriología Práctica para el Médico Veterinario. Stanchi N., Gatti M., Arauz S., Leotta G.A., Martino P., Vigo G., Pantozzi F. Primera Edición. San Juan: Universidad Católica de Cuyo, 2009. 200 p.; 17x22 cm. ISBN 978-950-559-225-8.
4. Manual de Procedimientos Detección, aislamiento y caracterización de *Salmonella* spp. a partir de alimentos. Leotta GA, Aliverti V, Brocardo S, Copes J, Aliverti F, Brusa V., Liron JP, Bruno S, Padín V, Pellicer K. 2010. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.
5. Métodos rápidos para la detección, caracterización y subtipificación de patógenos bacterianos presentes en alimentos. Leotta GA, Aliverti F, Aliverti V, Brocardo S, Brusa V., Epszteyn S, Galli L, Liron JP, Manfredi E, Pellicer K, Copes J. 2011. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.
6. *Cronobacter sakazakii* en fórmulas lácteas infantiles. Leotta GA, Pacheco Marino S, Epszteyn S, Liron JP, Stambouliau J, Vecchiarelli C., Stambouliau D. 2011. Fundación Centro Estudios Infectológicos "Dr. Daniel Stambouliau".
7. Carnicerías saludables. Lo que tenés que saber cuándo manejas carne vacuna. Ortega E.E., Linares L.H., Adriani C., Leotta G.A. 2013. Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina.
8. Carnicerías saludables. Resumen del proyecto que apunta a mejorar la calidad e inocuidad de los productos cárnicos que consumen los argentinos. Leotta G.A., Linares L.H., Ortega E.E., Adriani C. 2014. Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina. Cuadernillo Técnico N° 14.
9. *Pasteurella multocida* y otras especies. Leotta G.A., Predari S. En: Enfermedades Infecciosas de *Homo sapiens*, 1a Ed. 2015. E-book. CBI. ISBN: 978-958-8843-15-5. Medellín, Colombia.
10. Enfermedades que afectan a la fauna antártica y subantártica. Leotta GA. En: Universidad y Soberanía. Estudios sobre la guerra y posguerra de Malvinas y Atlántico Sur. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata, 2015.
11. *Escherichia coli* in food products. Galli L., Brusa V., Rodríguez R., Signorini M., Oteiza J.M., Leotta G.A. En: Torres A.G. (ed.). *Escherichia coli* in the Americas. Springer International Publishing Switzerland, 2016.

6) Proyectos en los que participa: número de proyectos en los que ha participado. Se

deberá detallar en los que se encuentran en vigencia: título, código y organismo que

otorgó el financiamiento, indicando su rol y la programación del mismo.

1. Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata. Título: Enfermedades emergentes y re-emergentes del cerdo. Estudios epidemiológicos, clínicos, anatomopatológicos, etiológicos e inmunoserológicos. Director: Perfumo JC. Período: 2005-2007. Monto asignado: \$ 16.330.
2. Institución otorgante: Universidad Nacional de Entre Ríos. Título: Correlación entre patrones cariotípicos obtenidos por electroforesis de campo pulsado entre cepas de *Escherichia coli* productor de toxina de Shiga provenientes de aguas abiertas, bovinos, y aislamientos clínicos. Director: Tanaro D. Período: 2005-2008. Monto asignado: \$ 16.923.
3. Institución otorgante: Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA). Título: Estudios para la evaluación del riesgo de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga-STEC en la cadena de la carne bovina. Director: Masana M.O. Período: 2005-2008. Monto asignado: \$ 276.000.
4. Institución otorgante: Organización Panamericana de la Salud. Título: Evaluación de la calidad Microbiológica de hortalizas frescas. Director: Leotta G.A. Período: 2007-2008. Monto asignado: U\$S 5.000.
5. Proyecto de Incentivos Docente acreditado por la UNLP, V172. Tema: Polimorfismos puntuales (single nucleotide polymorphism, SNPs) versus microsatélites en trazabilidad genética, paternidades, composición especie-específica de alimentos. Participa como: investigador. Directora: Peral García P. Período: 2008-2010.

6. Institución otorgante: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Título: Desarrollo y validación de nuevas técnicas para la detección y caracterización de *Salmonella enterica*, *Listeria monocytogenes* y *Escherichia coli* productor de toxina Shiga en carnes y derivados. Desarrollo de estrategias de control. Investigador Titular: Leotta G.A. Período: 2010-2013. Monto asignado: \$ 90.000.
7. Institución otorgante: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Chinese Academy of Agricultural Sciences. Título: Argentine-Chinese beef track project for meat quality and safety. Período: 2010-2013. Director: Giovambattista G. Unidad de Ejecución: CONICET y FCV-UNLP. Monto asignado: U\$S 180.000.
8. Institución otorgante: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (2010). PICTO-2010-0110. Título: Estudio epidemiológico sobre la incidencia de SUH y diarreas sanguinolentas asociadas a la contaminación microbiológica en bocas de expendio de carne en tres distritos de la provincia de Buenos Aires. Período: 2012-2013. Investigador Responsable: Etchegoyen G. Institución de la que depende la Unidad de Ejecución: Facultad de Ciencias Médicas, UNLP. Monto asignado: U\$S 200.000.
9. Institución otorgante: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (2010). PICTO-2010-0082. Título: Prevención de enfermedades transmitidas por alimentos: determinación de la calidad microbiológica y aislamiento de *Salmonella* spp., *Escherichia coli* O157:H7 y no-O157 en carne picada fresca destinada a consumo minorista. Período: 2012-2013. Investigador Responsable: Leotta G.A. Unidad de Ejecución: CONICET y FCV-UNLP. Monto asignado: \$ 200.000.
10. Institución otorgante: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Convocatoria FITS SALUD 2011 - Técnicas de diagnóstico de diarreas bacterianas. Proyecto 0003/2011. Título: Detección genotípica e inmunológica de diarreas bacterianas infantiles. Período: 2012-2016. Investigador Responsable: Gutkind G. Consorcio Público-Privado UNLP, UBA, Sidus S.A., Centro de Diagnóstico Molecular S.A. Monto asignado: \$ 5.876.561.
11. PICT 2013 1749. Aislamiento de *Lactobacillus* spp. con actividad inhibitoria de bacterias implicadas en enfermedades transmitidas por alimentos. Aplicación en planta procesadora de carne porcina. Investigador responsable: Analía Etcheverría (CIVETAN). Grupo responsable: Nora Lía Padola (CIVETAN), Gerardo Leotta (IGEVET). Monto asignado: \$ 416.936.
12. PIUNT 2014-2017 (D543/3). Subsidios para investigación otorgados por Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Tucumán. Evaluación de la incidencia de *E. coli* productor de toxinas Shiga (STEC) aislado de diferentes fuentes en la provincia de Tucumán. Caracterización de factores de virulencia y relación clonal entre las cepas aisladas. Investigador responsable: Angela Jure. Monto asignado: \$ 128.000.
13. Subsidio IPCVA (2015-2016). Frecuencia de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga no-O157 en muestras de carne bovina en frigoríficos exportadores. Validación de estrategias de intervención. Investigador responsable: Gerardo Leotta. Monto asignado: \$ 708.000.
14. Subsidio IPCVA (2017-2018). Validación de intervenciones para reducir la presencia de STEC en cortes y recortes de carne bovina. Investigador responsable: Gerardo Leotta. Monto asignado: \$ 695.411.
15. Subsidio IPCVA (2018-2019). Evaluación cuantitativa de riesgo de enfermar por *Escherichia coli* productor de toxina Shiga debido al consumo de carne bovina Argentina. Investigador responsable: Gerardo Leotta. Monto asignado: \$ 300.000.

7) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).

1. Asesoramiento científico tecnológico sobre *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC) (STAN 2192). 2015-2017.
2. Calidad microbiológica en la cadena de producción-comercialización de carne bovina (STAN 2193). 2015-2017.
3. ASISTENCIA TECNICA mediante el Convenio CONICET – Consorcio de Exportadores de Carnes Argentinas (Consorcio ABC). 2019-2021.

8) Otros Datos de Interés (dos renglones).