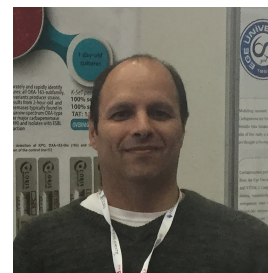


FERNANDO GABRIEL PASTERAN

□ CURRICULUM VITAE / ABREVIADO □

BIOQUÍMICO | MICROBIÓLOGO |

CV abreviado
Fernando
Gabriel
Pasteran
- ENERO 2019 -



Formación Académica / Titulación

Título de Grado: Bioquímico, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina, 1994

Post grado :

- Residencia en Bioquímica y Microbiología. Junio 1995–Mayo 1998. Hospital Juan A. Fernández. Gobierno Autónomo de la Ciudad de Buenos Aires
- Jefe de Residentes. Residencia en Bioquímica y Microbiología. Junio 1998- Mayo 1999 Hospital Juan A. Fernández. Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Certificación en Microbiología clínica 2013 – a la fecha.

Desempeño actual:

- Profesional Adjunto del Servicio Antimicrobianos, Laboratorio Nacional de Referencia en Antimicrobianos, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, INEI-ANLIS Dr. Carlos G. Malbrán Ministerio de Salud de la Nación (inicio actividades: 1997 hasta la fecha)
- Asesor del Laboratorio Regional para la Resistencia a los Antimicrobianos y Red ReLAVRA, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, INEI-ANLIS Dr. Carlos G. Malbrán y Organización Panamericana de la Salud/Organización mundial de la Salud (OPS/OMS) (inicio actividades: 2004 hasta la fecha)

Áreas científicas y/o tecnológicas de actuación más relevantes:

- 1) Diagnóstico referencial de la resistencia a los antimicrobianos. Desarrollo, producción y transferencia de reactivos para el diagnóstico de mecanismos de resistencia de impacto clínico
- 2) Investigación de mecanismos de resistencia a los antimicrobianos circulantes y emergentes.
- 3) Caracterización de los mecanismos de diseminación de la resistencia a los antimicrobianos.
- 4) Vigilancia laboratorial de la resistencia bacteriana a los antimicrobianos.
- 5) Elaboración de recomendaciones y algoritmos para la búsqueda de mecanismos de resistencias y/o detección de microorganismos potencialmente pandémicos.
- 6) Docencia en cursos de post-grado, Jornadas, Congresos nacionales e internacionales.

i) Artículos en revistas con referato publicados en los últimos años:

1. Faccone D, Martino F, Pasteran F, Albornoz E, Biondi E, Vazquez M, Rapoport M, Rodrigo V, De Belder D, Gomez S, Corso A. Multiple clones of metallo- β -lactamase-producing *Acinetobacter ursingii* in a children hospital from Argentina.. *Infect Genet Evol.* 2019 Jan;67:145-149. doi: 10.1016/j.meegid.2018.11.011.
2. Faccone D, Albornoz E, Tijet N, Biondi E, Gomez S, Pasterán F, Vazquez M, Melano RG, Corso A. Characterization of a multidrug resistant *Citrobacter amalonaticus* clinical isolate harboring blaNDM-1 and mcr-1.5 genes. *Infect Genet Evol.* 2019 Jan;67:51-54. doi: 10.1016/j.meegid.2018.10.020.
3. De Belder D, Lucero C, Rapoport M, Rosato A, Faccone D, Petroni A, Pasteran F, Albornoz E, Corso A, Gomez SA. Genetic Diversity of KPC-Producing *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca*, *Serratia marcescens*, and *Citrobacter freundii* Isolates from Argentina. *Microb Drug Resist.* 2017 Dec 13. doi: 10.1089/mdr.2017.0213.
4. De Belder D, Faccone D, Tijet N, Melano R, Rapoport M, Petroni A, Lucero C, Pasteran F, Corso A, Gomez SA. Novel class 1 Integrons and sequence types in VIM-2 and VIM-11-producing clinical strains of *Enterobacter cloacae*. *Infect Genet Evol.* 2017 Jul 21. pii: S1567-1348(17)30248-4. doi: 10.1016/j.meegid.2017.07.019.
5. Lazovski J, Corso A, Pasteran F, Monsalvo M, Frenkel J, Cornistein W, Corral W, Nacinovich F. Estrategia de control de la resistencia bacteriana a los antimicrobianos en Argentina. *Rev Panam Salud Publica.* 2017;41:e88.
6. Tijet N, Faccone D, Rapoport M, Seah C, Pasterán F, Ceriana P, Albornoz E, Corso A, Petroni A, Melano RG. Molecular characteristics of mcr-1-carrying plasmids and new mcr-1 variant recovered from polyclonal clinical *Escherichia coli* from Argentina and Canada. *PLoS One.* 2017 Jul 5;12(7):e0180347. doi: 10.1371/journal.pone.0180347.
7. Scapellato PG, Pessacq P, Corso A, Pasteran F, Rapoport M, Vasen W, Nemirovsky C, Calmaggi A; Grupo Para el Análisis de la Sepsis Abdominal de Argentina (PANSAA). Aerobic etiology of acute appendicitis in adults. Multicenter study of abdominal sepsis in Argentina. *Medicina (B Aires).* 2017;77(2):121-124.
8. Similar articles Pasteran F, Denorme L, Ote I, Gomez S, De Belder D, Glupczynski Y, Bogaerts P, Ghiglione B, Power P, Mertens P, Corso A. Rapid identification of OXA-48 and OXA-163 subfamily in carbapenem resistant gram-negative bacilli with a novel immunochromatographic lateral flow assay. *J Clin Microbiol.* 2016 Aug 17. pii: JCM.01175-16.
9. Gomez SA, Rapoport M, Piergrossi N, Faccone D, Pasteran F, De Belder D, ReLAVRA-Group, Petroni A, Corso A. Performance of a PCR Assay for the Rapid Identification of the *Klebsiella pneumoniae* ST258 Epidemic Clone in Latin American Clinical Isolates. *Infect Genet Evol.* 2016 Jun 7. pii: S1567-1348(16)30242-8.
10. Gagetti P, Pasteran F, Martinez MP, Fatouraei M, Gu J, Fernandez R, Paz L, Rose WE, Corso A, Rosato AE. Modeling meropenem treatment, alone and in combination with daptomycin, for KPC-

- producing *Klebsiella pneumoniae* with unusually low carbapenem MICs. *Antimicrob Agents Chemother.* 2016 May 23. pii: AAC.00168-16.
11. Rapoport M, Faccone D, Pasteran F, Ceriana P, Albornoz E, Petroni A; MCR-Group, Corso A mcr-1-mediated colistin resistance in human infections caused by *Escherichia coli*: First description in Latin America. *Antimicrob Agents Chemother.* 2016 Apr 18. pii: AAC.00573-16
 12. Pasteran F, Gonzalez LJ, Albornoz E, Bahr G, Vila AJ, Corso A. Triton Hodge Test: improved protocol for Modified Hodge Test for enhanced detection of NDM and other carbapenemase producers. *J Clin Microbiol.* 2016. pii: JCM.01298-15
 13. Vilacoba E, Almuzara M, Gulone L, Traglia GM, Montaña S, Rodríguez H, Pasteran F, Pennini M, Sucari A, Gómez N, Fernández A, Centrón D, Ramírez MS. Widespread dispersion of the resistance element tet(B):ISCR2 in XDR *Acinetobacter baumannii* isolates. *Epidemiol Infect.* 2015 Nov 20:1-5
 14. M.S. Anchordoqui, D. De Belder, C. Lucero, M. Rapoport, D. Faccone, A. Rodriguez, A. Di Martino, F. Martino, I. Herrero, F. Pasteran, A. Corso, S.A. Gomez. In vivo horizontal dissemination of the blaKPC-2 gene carried on diverse genetic platforms among clinical isolates of Enterobacteriaceae. *J. Global Antimicrob. Resis.* 2015 3(3): 210–213.
 15. Pasteran F, Tijet N, Melano RG, Corso A. Simplified Protocol for Carba NP Test for Enhanced Detection of Carbapenemase Producers Directly from Bacterial Cultures. *J Clin Microbiol.* 2015 Dec;53(12):3908-11. doi: 10.1128/JCM.02032-15.
 16. Vigo GB, Giacoboni GI, Gagetti PS, Pasterán F, Corso AC. Antimicrobial resistance and molecular epidemiology of *Staphylococcus pseudintermedius* strains isolated from dog clinical samples. *Rev Argent Microbiol.* 2015 Jul-Sep;47(3):206-11. doi: 10.1016/j.ram.2015.06.002.
 17. Pasteran F, Veliz O, Ceriana P, Lucero C, Rapoport M, Albornoz E, Gomez S, Corso A; ReLAVRA Network Group. Evaluation of the blue-carba test for rapid detection of carbapenemases in gram-negative bacilli. *J Clin Microbiol.* 2015; 53(6):1996-8. doi: 10.1128/JCM.03026-14.
 18. Pasteran F, Corso A, Monsalvo M, Frenkel J, Lazovski J. Resistencia a los antimicrobianos: causas, consecuencias y perspectivas en Argentina. *Revista Remediar*, Edición Julio 2015. http://www.remediar.msal.gov.ar/files/resistencia_antimicrobiana_en_Argentina.pdf
 19. Faccone D, Pasteran F, Albornoz E, Gonzalez L, Veliz O, Prieto M, Bucciarelli R, Callejo R, Corso A. Human infections due to *Pseudomonas chlororaphis* and *Pseudomonas oleovorans* harboring new bla(VIM-2)-borne integrons. *Infect Genet Evol.* 2014 Dec;28:276-7. doi: 10.1016/j.meegid.2014.10.012. Epub 2014 Oct 18. No abstract available.
 20. Pasteran F, Meo A, Gomez S y cols. Emergence of genetically related NDM-1-producing *Providencia rettgeri* strains in Argentina *J Global Antimicrob Resist* 2014 dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2014.07.003.
 21. Lopardo H, Pasteran F, Litterio M, Sola C. El desafío de la resistencia. *Medicina Infantil.* Vol XXI (2): 131-147. 2014.
 22. Pasteran F, Martinez Mora M, Albornoz E y cols. Emergence of genetically unrelated NDM-1-producing *Acinetobacter pittii* strains in Paraguay. *J Antimicrob Chemother* 2014 doi:10.1093/jac/dku139. PMID: 22461309

23. Marchiaro PM, Brambilla L, Morán-Barrio J y cols. The complete nucleotide sequence of the carbapenem resistance-conferring conjugative plasmid pLD209 from a *Pseudomonas putida* clinical strain reveals a chimeric design formed by modules derived from both environmental and clinical bacteria. *Antimicrob Agents Chemother.* 2014 Mar;58(3):1816-21. doi: 10.1128/AAC.02494-13. PMID: 24395220
24. Togneri AM, Gómez SA, Podestá LB y cols. Dissemination of blaIMP-8 among Enterobacteriaceae isolates from a Buenos Aires Hospital. *Rev Argent Microbiol.* 2013 Apr-Jun;45(2):104-9. PMID: 23876273
25. Gomez S, Pasteran F, Faccone D y cols. Inpatient emergence of OXA-247: a novel carbapenemase found in a patient previously infected with OXA-163-producing *Klebsiella pneumoniae*. *Clin Microbiol Infect.* 2013 May;19(5):E233-5. doi: 10.1111/1469-0691.12142. Epub 2013 Feb 12. PMID: 23402333.
26. Pasteran F, Lucero C, Rapoport M y cols. Tigecycline and intravenous fosfomycin zone breakpoints equivalent to the EUCAST MIC criteria for Enterobacteriaceae. *J Infect Dev Ctries.* 2012 May 14;6(5):452-6. PMID: 22610713.
27. Pasteran F, Albornoz E, Faccone D y cols. Emergence of NDM-1-producing *Klebsiella pneumoniae* in Guatemala. *J Antimicrob Chemother.* 2012 Mar 29. PMID: 22461309.
28. Corso A, Guerriero L, Pasterán F y cols; LA-EQAS Capability of national reference laboratories in Latin America to detect emerging resistance mechanisms. *Rev Panam Salud Publica.* 2011;30:619-26. PMID: 22358413.
29. Pasteran F, Faccone D, Gomez S y cols. A; on behalf of the *Pseudomonas aeruginosa* KPC Group. Detection of an international multiresistant clone belonging to sequence type 654 involved in the dissemination of KPC-producing *Pseudomonas aeruginosa* in Argentina. *J. Antimicrob Chemother.* 2012; doi:10.1093/jac/dks032. PMID: 22354953.
30. Pasteran F, Veliz O, Rapoport M y cols. Sensitive and specific Modified Hodge Test for KPC and metallo-beta-lactamase detection in *Pseudomonas aeruginosa* by use of a novel indicator strain: *Klebsiella pneumoniae* ATCC 700603. *J Clin Microbiol.* 2011 Oct 19. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22012019.
31. Gomez SA, Pasteran FG, Faccone D y cols. Clonal dissemination of *Klebsiella pneumoniae* ST258 harbouring KPC-2 in Argentina. *Clin Microbiol Infect.* 2011 Oct;17(10):1520-4. doi: 10.1111/j.1469-0691.2011.03600.x. Epub 2011 Aug 18. PubMed PMID: 21851480.
32. Pasteran F, Veliz O, Faccone D y cols. A simple test for the detection of KPC and metallo- β -lactamase-carbapenemase-producing *Pseudomonas aeruginosa* isolates with the use of meropenem disks supplemented with aminophenylboronic acid, dipicolinic acid and cloxacillin. *Clin Microbiol Infect.* 2011 Sep;17(9):1438-41. doi:10.1111/j.1469-0691.2011.03585.x. Epub 2011 Jun 20. PubMed PMID: 21689207.
33. Radice M, Marín M, Giovanakis M y cols. Antimicrobial susceptibility testing in clinically relevant non-fermenting gram-negative bacilli: recommendations from the Antimicrobial Agents

Subcommittee of the Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas, Asociación Argentina de Microbiología]. Rev Argent Microbiol. 2011 Apr-May;43(2):136-53. Spanish. PubMed PMID: 21731977.

34. Pasteran F, Lucero C, Soloaga R y cols. Can we use imipenem and meropenem Vitek 2 MICs for detection of suspected KPC and other-carbapenemase producers among species of Enterobacteriaceae? J Clin Microbiol. 2011 Feb;49(2):697-701. Epub 2010 Dec 15. PubMed PMID: 21159944; PubMed Central PMCID: PMC3043475.

ii) Libros o capítulos de libros:

1. Libro: Epidemiología y Control de Infecciones en el Hospital (1º edición). Capítulo: "Enterobacterias. Mecanismos de resistencia a los antibióticos β -lactámicos" 2006. Argentina. ISBN: 10: 987-23155-0-7. ISBN: 13: 978-987-23155-0-4. Galas M y Pasteran F
2. Libro: Epidemiología y Control de Infecciones en el Hospital (1º edición). Capítulo: "Enterobacterias. Mecanismos de resistencia a los antibióticos aminoglucósidos y quinolonas" 2006. Argentina. ISBN: 10: 987-23155-0-7. ISBN: 13: 978-987-23155-0-4. Galas M, Pasteran F y Red WHONET-Argentina.
3. Libro: Epidemiología y Control de Infecciones en el Hospital (1º edición). Capítulo: "Bacilos Gram-Negativos no fermentadores". 2006. Argentina. ISBN: 10: 987-23155-0-7. ISBN: 13: 978-987-23155-0-4. Vay C. y Pasteran F

iii) Trabajos presentados a congresos científicos internacionales (últimos años):

1. F. Pasteran, D. Danze, ME Dattero, A Menocal, L Soken, C Lucero, M Rapoport, A Corso. Assessment of ceftazidime-avibactam CLSI 30/20 μ g and EUCAST 10/4 μ g disk content versus reference agar dilution/broth microdilution MIC results against Enterobacteriales (ETB) and Pseudomonas aeruginosa (PAE). 29th ECCMID; 21 al 24 de abril de 2019, Amsterdam, Países Bajos.
2. F. Pasteran, D. Danze, ME Dattero, A Menocal, L Soken, E Albornoz, P Ceriana, A Corso. In vitro activity of ceftazidime-avibactam against contemporary carbapenem resistant /carbapenemase-producing Enterobacteriales and Pseudomonas aeruginosa clinical isolates of Argentina. 29th ECCMID; 21 al 24 de abril de 2019, Amsterdam, Países Bajos
3. F. Pasteran, M. Rapoport, E. Albornoz, A. Carena, P Scapellato, W. Vasen, P. Pessacq, P. Ceriana, Ceftolozane Argentina Group, F. Herrera, A. Corso. In vitro activity of ceftolozane/tazobactam against contemporary extended-spectrum cephalosporin resistant Enterobacteriaceae and multi-drug resistant Pseudomonas aeruginosa clinical isolates of Argentina. 28th ECCMID; 21 al 24 de abril de 2018, Madrid, España.
4. F. Pasteran, D. Danze, C. Lucero, A. Menocal, E. Albornoz, I. Castillo, M. Rapoport, P. Ceriana, P. Gaggioli, A. Corso. Development and validation of simple tests (agar spot, colistin drop, 1ml-broth disk elution MIC and tablet pre-diffusion) as an alternative to improve accuracy in screening chromosomal and plasmid-mediated colistin resistance in gram-negative bacilli. 28th ECCMID; 21 al 24 de abril de 2018, Madrid, España.

5. M. Turina, C. Garbasz, G. Iribarren, P. Rodríguez, S. Gonzalez, A. Corso, F. Pasteran. *Klebsiella pneumoniae* producing carbapenemase OXA-163: report of two cases. 28th ECCMID; 21 al 24 de abril de 2018, Madrid, España.
6. F. Pasteran, C. Lucero, E. Albornoz, P. Ceriana, M. Rapoport, P. Gagetti, G. Baldoni, A. Corso; Screening of Emerging Resistant Mechanisms (KPC, NDM, OXA-48-like and mcr) in Enterobacteriaceae with Microscan Authomated System. ASM Microbe, Junio 1-5, 2017, Nueva Orleans, Estado Unidos de America.
7. ESBL and carbapenemase producers isolated from bacteraemia in patients with cancer and stem-cell transplant: data from the first multicentre study in Argentina. 27th ECCMID. Poster 3586; 22 al 25 de abril de 2017, Viena, Austria.
8. The post-antibiotic era has arrived: interventions to contain an outbreak of pan-drug-resistant (PDR) NDM-1 and OXA-48-like dual producer *Providencia stuartii* (PST) in an acute care hospital in Argentina. 27th ECCMID. Poster 4667; 22 al 25 de abril de 2017, Viena, Austria.
9. Reduction in the detection time of OXA-48, OXA-163 and KPC carbapenemases performed with a novel immunochromatographic lateral flow assay from 2-hour-old cultures (early cultures). Poster 1752; 22 al 25 de abril de 2017, Viena, Austria.
10. L. Denorme, I. Ote, F. Pasteran, S. Gomez, A. Corso, P. Y. M. G. Mertens. Identification of Oxa-48, OXA-163 Subfamily and KPC in Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae. ASM Microbe, 16 al 20 de Junio 2016, Boston, USA.
11. D. De Belder, B. Ghiglione, G. Gutkind, F. Pasterán, M. M. Rodríguez, A. Corso, S. Gómez, P. Power. Comparative Kinetic Analysis Of OXA-247 and OXA-438, Novel Variants Of OXA-48-Type Carbapenem-Hydrolyzing Class D β -Lactamases. ASM Microbe, 16 al 20 de Junio 2016, Boston, USA.
12. F. Martino, N. Tijet, R. Melano, F. Pasteran, M. Rapoport, D. Faccone, E. Biondi, M. Vazquez, A. Corso, S. A. Gomez. Isolation of Six Enterobacteriaceae Producing New Delhi Metallo-Beta-Lactamase (Ndm-1) in a Pediatric Patient from Argentina. ASM Microbe, 16 al 20 de Junio 2016, Boston, USA
13. S. Gomez, M. Rapoport, N. Piergrossi, D. Faccone, F. Pasteran, ReLAVRA-Group, A. Petroni, A. Corso. Usefulness of a PCR assay for the Identification of the *Klebsiella pneumoniae* ST258 Epidemic Clone in Latin American Clinical Isolates. ASM Microbe, 16 al 20 de Junio 2016, Boston, USA
14. D. Faccone, F. Pasteran, E. Albornoz, M. Rapoport, P. Ceriana, C. Lucero, S. Gomez, NDM-Argentina Group, A. Corso. Molecular epidemiology of *Providencia* spp. harbouring NDM carbapenemase in Argentina. ASM Microbe, 16 al 20 de Junio 2016, Boston, USA.
15. Pasteran F, Rapoport M, Albornoz E, Lucero C, Ceriana P, Faccone D, Gomez S, NDM Argentina Group, Corso A. Dissemination of NDM producers in Argentina (2013-2015): escalation of Enterobacteriaceae belonging to the Proteaeae tribe. 26th ECCMID. Poster 3758; 9 al 12 de abril de 2016, Amsterdam, Holanda

16. Faccone D, Pasteran F, Albornoz E, Ceriana P, Gomez S, Lucero C, Rapoport M, NDM Argentina Group, Corso A. Molecular epidemiology of Providencia spp. harbouring NDM carbapenemase in Argentina. 26th ECCMID. Poster 3825; 9 al 12 de abril de 2016, Amsterdam, Holanda.
17. Pasteran F, Veliz O, Ceriana P, Albornoz E, Rapoport M, Corso A. Comparison of the in-house carbanp (cnp) and the blue-carba test (bct) for the detection of carbapenemase-producing gram negative bacilli. 55th ICAAC. San Diego, USA. 17-21 de Septiembre de 2015.
18. Gagetti P, Pasteran F, Faccone D y cols. New therapeutic options for the treatment of KPC. 55th ICAAC. San Diego, USA. 17-21 de Septiembre de 2015.
19. Faccone D, Martino F, Pasteran F y cols. Usefulness of Acinetobacter baumannii MLST-Pasteur scheme for Acinetobacter ursingii isolates typing. San Diego, USA. 17-21 de Septiembre de 2015.
20. Pasteran F, Rapoport M, Lucero C, Corso A. Comparison of the in-house BLUE-CARBA TEST with the rapid carb blue kit for the detection of carbapenemase-producing gram negative bacilli. 25th ECCMID. Poster C-00; 25 al 28 de abril de 2015, Copenhagen, Dinamarca
21. Pasteran F, Ceriana P, Albornoz E, Kaufman S, Corso A. Rapid Detection of Carbapenemase-Producing Gram Negative Bacilli from Blood Cultures Using the Blue-Carba Test (BCT). 25th ECCMID. Poster C-0337; 25 al 28 de abril de 2015, Copenhagen, Dinamarca.
22. F. Pasteran, E. Biondi, D. Faccone, y cols Silent dissemination of multiples clones of IMP-1-producing carbapenem-resistant Acinetobacter ursingii.. C-085. 54th ICAAC. Washington DC, USA. 6-9 de Septiembre de 2014.
23. F. Pasteran, O. Veliz, C. Lucero y cols Blue Carba Test (BCT) for rapid detection of carbapenemases in gram-negative species: performance against a panel of challenging carbapenemases.. D-900. 54th ICAAC. Washington DC, USA. 6-9 de Septiembre de 2014
24. F. Pasteran, O. Veliz, P. Ceriana, L y cols. A rapid Modified Hodge Test (Rap-MHT) for detection of carbapenemase producers in the same working day. C-894. 54th ICAAC. Washington DC, USA. 6-9 de Septiembre de 2014
25. F. Pasteran, O. Veliz, E. Albornoz y cols Phenotypic markers to suspect OXA-163 carbapenemase producers (OXA-163-pe) in species of enterobacteriaceae: a OXA -48 related carbapenemase with low-level temocillin resistance.. eP 317. 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Barcelona, España, 10 al 13 de mayo, 2014.
26. Pasteran F, Meo A, Gomez S y cols. Emergence of NDM-1-producing Providencia rettgeri (pre) clinical isolates in Argentina. ECCMI-4069. 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Barcelona, España, 10 al 13 de mayo, 2014.
27. F. Pasteran, M. Martinez Mora, D. Faccone y cols. Emergence of Genetically Unrelated NDM-1-Producing Acinetobacter pittii Strains in Paraguay: first report in the Americas. C2-1609. 53th ICAAC. Denver, USA. 10-13 de Septiembre de 2013.
28. S. Gomez, D. De Belder, D. Faccone y cols blaVIM-11 and blaVIM-2 in a New Class I Integron Array Found in a Co-infection of Enterobacter cloacae and Pseudomonas

- aeruginosa From Argentina.. C2-1102. 53th ICAAC. Denver, USA. 10-13 de Septiembre de 2013.
29. D. Faccone, F. Pasteran, O. Veliz, R y cols First Cases of Human Infection due to *Pseudomonas chlororaphis* and *P. alcaliphila/oleovorans* Group with Unexpected Presence of blaVIM-2. C2-1600. 53th ICAAC. Denver, USA. 10-13 de Septiembre de 2013
 30. O. Veliz, F. Pasteran, L. Guerriero, y cols; Emergence of Ertapenem Susceptible (ETP S) KPC-Producing *Enterobacteriaceae* (KPC-PE) with Conflicting Susceptibility Results by Reference and Routine Methods. D-598. 53th ICAAC. Denver, USA. 10-13 de Septiembre de 2013.
 31. F. Pasteran, D. Faccone, M. Rapoport y cols Rapid dissemination of OXA-163 carbapenemase, an emerging OXA-48 variant, in species of *Enterobacteriaceae* in multiple hospitals from Argentina: multiples clones and detection issues. F.. P 1699. 22st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases and the 28th International Congress of Chemotherapy. Londres 31 de marzo al 3 de Abril, 2012.
 32. F. Pasteran, O. Veliz, C. Lucero y cols. Evaluation of Britania kit based on novel meropenem/inhibitor combination disks for the detection of contemporary carbapenemases in *Enterobacteriaceae*: a reliable approach for KPC, MBLs and OXA-48/163 recognition. R2646, 22st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases and the 28th International Congress of Chemotherapy. Londres 31 de marzo al 3 de Abril, 2012
 33. Gomez S, Rapoport M, Faccone D, Tijet y cols. Molecular characterization of *Enterobacteria* from Argentina Producing blaKPC-2 non-associated to Tn4401. 51th ICAAC. Chicago, USA. 17-20 de Septiembre de 2011.
 34. Pasteran F, Veliz O, Guerriero L y cols. A combination disk tests for the detection of KPC and MBL with the use of meropenem (MEM) disks supplemented with APB, EDTA or high-load Cloxacillin for simultaneous use in *Enterobacteriaceae* and *Pseudomonas aeruginosa*.. 51th ICAAC. Chicago, USA. 17-20 de Septiembre de 2011.
 35. F. Pasteran, C. Lucero, M. Rapoport y cols. Advantages and limitations of tigecycline and fosfomicin disk diffusion method for antimicrobial susceptibility testing in multidrug-resistant strains, including KPC producers. 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases and the 27th International Congress of Chemotherapy . Milan, Italia. 7 al 10 de Mayo de 2011

iv) Conferencias dictadas y/o Ponencias presentadas y publicadas en Actas de Reuniones Científicas (últimos 5 años):

1. Título sobre “Mecanismos epidémicos, de la granja al hospital: ¿Qué debemos saber? Una sola salud”. XXXV Congreso Chileno de Infectología. Coquimbo, Chile, 21 al 24 de noviembre de 2018.
2. Título sobre” Situación actual en Argentina .¿Dónde estamos y hacia donde vamos? bacilos gram negativos en la era de la multirresistencia”. Jornada de Resistencia Antimicrobiana en Pediatría. CABA, 23 de noviembre de 2018.

3. Título sobre “Epidemiología .Sensibilidad Datos de Argentina em Infecciones por gérmenes multirresistentes: enfoque integral”. XXVI Congreso Argentino de Medicina. CABA, 6 al 9 de noviembre de 2018
4. Título sobre “Actualización de los criterios de ensayo, interpretación e informe de las pruebas de sensibilidad a los antimicrobianos”. VIII Congreso Argentino de SADEBAC, I Jornada de Parasitología Clínica y II Jornada de Micología Clínica. CABA, 6 al 9 de noviembre de 2018.
5. Título sobre “Deteccion de resistências emergentes. Vigilancia de Bacterias XDR”. VIII Congreso Argentino de SADEBAC, I Jornada de Parasitología Clínica y II Jornada de Micología Clínica. CABA, 6 al 9 de noviembre de 2018.
6. Título sobre “Metodos fenotípicos para la confirmacion de productores de carbapenemasas”. VIII Congreso Argentino de SADEBAC, I Jornada de Parasitología Clínica y II Jornada de Micología Clínica. CABA, 6 al 9 de noviembre de 2018.
7. Título sobre “Nuevos Antimicrobianos para bacterias productoras de carbapenemasas”. VIII Congreso Argentino de SADEBAC, I Jornada de Parasitología Clínica y II Jornada de Micología Clínica. CABA, 6 al 9 de noviembre de 2018.
8. Título sobre “Emergencia de Resistencia Antibiotica”. XIII Jornadas Bioquimicas del NOA. Rio Hondo, Chaco, 4 al 6 de Octubre de 2018.
9. Título sobre “Nuevos mecanismos de resistencias: Desafios epidemiológicos” .VII Jornada Cientifica de Control de Infecciones y Epidemiologia. 16 de Octubre 2018, CABA
10. Título sobre “Nuevas resistencias, nuevos antibióticos. Manejo de antibióticos en UCI”. 28 Congreso Argentino de Terapia Intensiva. Rosario, Santa Fe, 28 de agosto al 1 de septiembre de 2018.
11. Título sobre “¿Qué MOR invaden nuestras UCI y cómo mejorar el diagnóstico? La invasión de los multirresistentes: qué podemos mejorar.”. 28 Congreso Argentino de Terapia Intensiva. Rosario, Santa Fe, 28 de agosto al 1 de septiembre de 2018.
12. Título sobre “Panorama epidemiológico. Tratamiento de infecciones por bacilos Gram-negativos multirresistentes”. 28 Congreso Argentino de Terapia Intensiva. Rosario, Santa Fe, 28 de agosto al 1 de septiembre de 2018.
13. Título sobre “Avances en diagnóstico rápido en resistencia bacteriana”. CURB – 2018. Santiago de Chile, Chile, 20 y 21 de Agosto de 2018.
14. Título sobre “Nuevas opciones terapéuticas ”. IX Jornadas Infectológicas de Invierno. Cordoba, 9 y 10 de agosto de 2018.
15. Título sobre “ Nuevas técnicas de diagnóstico aplicadas a control de infecciones”. IX Jornadas Infectológicas de Invierno. Cordoba, 9 y 10 de agosto de 2018.
16. Título sobre “Bacterias XDR: como lidiar con el enemigo”. XVIII Jornadas Argentinas de Microbiología. Rosario, Santa Fe, 7 y 8 de junio 2018
17. Título sobre “Development and validation of simple tests (agar spot, colistin drop, 1ml-broth disk elution MIC and tablet pre-diffusion) as an alternative to improve accuracy in screening chromosomal

and plasmid-mediated colistin resistance in gram-negative bacilli". 28th ECCMID; 21 al 24 de abril de 2018, Madrid, España.

18. Título sobre "Novos Testes fenotípicos para detecção de Resistencia. Aplicações terapeuticas e epidemiológicas", XVII Bacterial Resistance Workshop. 17 de Marzo, São Paulo, Brasil.
19. Título sobre "Resistencia Antimicrobiana, impacto, economia y salud pública". Reunión de primer nivel del G20. Buenos Aires, Argentina. 5 de marzo de 2018
20. Título sobre "New Diagnostic Techniques Applied to Infection Control. Session: Diagnosis and Management of Difficult to Treat Bacterial Infections". 18th International Congress on Infectious Diseases. Buenos Aires, Argentina, 1 al 4 de marzo 2018.
21. Título sobre "The Latin American AMR Surveillance Network (ReLAVRA) – A country perspective. Session "A One Health Approach for Tackling Antimicrobial Resistance: Moving from Knowledge to Action". The Prince Mahidol Award Conference 2018, Bangkok, Tailandia. 30 de enero al 3 de febrero 2018.
22. Título sobre "Resistencia bacteriana: impacto en Argentina y la Patagonia". Jornadas de infectologia: el Equipo de Salud y la Comunidad comprometidas en el uso responsable de antimicrobianos", 26 al 27 de septiembre 2017, Ciudad de Viedma, Provincia de Río Negro, Argentina.
23. Título sobre "Innovación y Nuevas Tecnologías para la detección de Superbacterias Resistentes. ¿Rápido es mejor?" Dirección General de Planificación Operativa. REDLAB, GCBBA, 18 de Mayo 2017. CABA
24. Título sobre "Nuevos antimicrobianos ceftolozano/tazobactam, ceftazidima/avibactam". XVI Curso de Microbiología Clínica: Actualización en Microbiología, 8 y 9 de Mayo 2017. Santiago, Chile
25. Título sobre "Resistencia a Colistin: Situación actual y Consideración en el estudio de susceptibilidad". XVI Curso de Microbiología Clínica: Actualización en Microbiología, 8 y 9 de Mayo 2017. Santiago, Chile
26. Título sobre "Cocos positivos y BGN multi R: superbugs nuevos desafíos" XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología (SADI 2017), 15 al 17 de junio 2017. Mar del Plata, Argentina.
27. Título sobre "La problemática de la Resistencia a los Antimicrobianos", Antibiotics discovery Day, 1 de marzo de 2017, Ciudad de México, México
28. Título sobre "Una sola Salud" Antibiotics discovery Day, 1 de marzo de 2017, Ciudad de México, México
29. Título sobre "BGN: Estado actual de las resistencias" II Jornada Cuyana "De la Bacteriología a la Clínica" 6 de diciembre de 2016, Mendoza
30. Título sobre "Estrategias para la detección de resistencias emergentes" II Jornada Cuyana "De la Bacteriología a la Clínica" 6 de diciembre de 2016, Mendoza,
31. Título sobre "Mecanismos de resistencia antimicrobiana" XVI Congreso Argentino de Farmacia Hospitalaria", 9 al 12 de noviembre de 2016, CABA-
32. Título sobre "Enterobacterias resistentes a carbapenemes. Un escenario cambiante". Mesa redonda: Resistencia de impacto clínico en bacilos Gram negativos" XXIII Congreso Latinoamericano de

- Microbiología y XIV Congreso Argentino de Microbiología ALAM-CAM 2016, IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos – CLAMME y la Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y Otras Micobacteriosis (SLAMTB)” 26 al 30 de Septiembre de 2016, Rosario, Santa Fe, Argentina
33. Título sobre “Emergencia de resistencia a antibióticos polipeptídicos de origen plasmídico”. Mesa redonda: Detección e impacto clínico Detección y notificación de mecanismos de resistencia emergentes en sistemas de salud. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología y XIV Congreso Argentino de Microbiología ALAM-CAM 2016, IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos – CLAMME y la Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y Otras Micobacteriosis (SLAMTB)” 26 al 30 de Septiembre de 2016, Rosario, Santa Fe, Argentina
 34. Título sobre “Multi resistencia en bacilos gram negativos”.4ta. Jornada de Infectología Pediátrica”, Sociedad Argentina de Infectología. 18 de Octubre de 2016, CABA.
 35. Título sobre · Emergencia de resistencia a antibióticos polipeptídicos de origen plasmídico. Detección e impacto clínico”. Detección y notificación de mecanismos de resistencia emergentes en sistemas de salud. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, XIV Congreso Argentino de Microbiología, IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y cosméticos. Rosario Santa Fe, Argentina 26 al 29 de Septiembre de 2016
 36. Título sobre “Enterobacterias resistentes a carbapenemes. Un escenario cambiante”. Resistencia de impacto clínico en bacilos Gram negativos. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, XIV Congreso Argentino de Microbiología, IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y cosméticos. Rosario Santa Fe, Argentina 26 al 29 de Septiembre de 2016
 37. Título sobre “Carbapenemasas tipo OXA y NDM, nuevos enemigos?” Docente: F. Pasteran. XVI Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología, SADI 2016 – Mendoza, Argentina, 22 al 24 de Mayo de 2016
 38. Título sobre “Medio ambiente, agricultura y ganadería”. Docente: F. Pasteran. Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología, SADI 2016 – Mendoza, Argentina, 22 al 24 de Mayo de 2016
 39. Título sobre “MCR-1 en Argentina: emergencia y diseminación de aislamientos clínicos con resistencia plasmidica a colistina”. Docente: F. Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología, SADI 2016 – Mendoza, Argentina, 22 al 24 de Mayo de 2016
 40. Título sobre “La resistencia extrema está entre nosotros en Latino América Métodos Rápidos de detección de resistencia a carbapenemes en bacilos gram negativos”. Docente: F. Pasteran. 43º Asamblea Anual de Biotecnólogos – San Juan de Puerto Rico, USA, 29 al 31 de octubre de 2015.
 41. Título sobre “Métodos Rápidos de detección de resistencia a carbapenemes en bacilos gram negativos”. Docente: F. Pasteran. X Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica – Montevideo, ROU, 22 al 24 de octubre de 2015.

42. Título sobre “Carbapenemasas en Enterobacterias: debemos preocuparnos por las OXAs?”. Docente: F. Pasteran. X Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica – Montevideo, ROU, 22 al 24 de octubre de 2015.
43. Título sobre “Mecanismos de Resistencia, cuándo sospechar resistencias críticas”. Docente: F. Pasteran. Free Standing Meeting Anti-Infeciosos – Mar del Plata, Buenos Aires, 6 al 8 de agosto de 2015.
44. Título sobre “Cómo adelantarnos al desarrollo de la resistencia bacteriana?”. Docente: F. Pasteran. Free Standing Meeting Anti-Infeciosos – Mar del Plata, Buenos Aires, 6 al 8 de agosto de 2015.
45. Título sobre “Actualización en Antimicrobianos”. Docente: F. Pasteran. I Curso Internacional en educación continua de Actualización en Antimicrobianos – Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, 6 al 8 de julio de 2015.
46. Título sobre “El desafío de tratar infecciones por bacterias multiresistentes”. Docente: F. Pasteran. XV Congreso SADI – CABA, 28 al 30 de mayo de 2015.
47. Título sobre “Prevención, control y tratamiento de la KPC: podemos hacerlo mejor?”. Docente: F. Pasteran. XV Congreso SADI – CABA, 28 al 30 de mayo de 2015.
48. Título sobre “Desafíos en Microbiología Clínica: resistencia a antimicrobianos”. Docente: F. Pasteran. XIV Congreso de Microbiología Clínica – Santiago de Chile, 4 al 5 de mayo de 2015.
49. Título sobre “Building LATAM/Global Networks”. Docente: F. Pasteran. Meeting on Surveillance of Antimicrobial Resistance - OMS/WHO – Estocolmo, Suecia, 1 al 3 de diciembre de 2014.
50. Título sobre “Bacterias multiresistentes: estado actual del conocimiento en Argentina”. Docente: F. Pasteran. I Congreso Internacional Ibero-Panamericano de Medicina Interna – CABA, 4 al 7 de noviembre de 2014.
51. Título sobre “Multiresistencia en Argentina”. Docente: F. Pasteran. XI Jornadas Cuyanas de la Bacteriología a la Clínica – Mendoza, 30 de Septiembre de 2014.
52. Título sobre “Organismos multiresistentes y emergentes: el aporte de la microbiología al control de los organismos multiresistentes y emergentes”. Docente: F. Pasteran. XIV Congreso Argentino, VI Congreso Internacional Epidemiología, Control de Infecciones y Seguridad del Paciente ADECI – CABA, 17 al 19 de Septiembre de 2014.
53. Título sobre “Diagnóstico rápido de carbapenemasas”. Docente: F. Pasteran. XV Taller de la Red WHONET Argentina– Córdoba, 16 al 17 de Septiembre de 2014.
54. Título sobre “Diseminación y detección de las carbapenemasas: clones exitosos” Docente: F. Pasteran. XIV Congreso SADI – Rosario, Santa Fe, 29 al 30 de mayo de 2014.
55. Título sobre “El aporte de la microbiología frente a las infecciones por GNSs multiresistentes”. Docente: F. Pasteran. IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas SADIP – CABA, 27 al 28 de marzo de 2014.
56. Título sobre “Latin America antimicrobial surveillance program” Docente: F. Pasteran. III Latin Americas Microbiology Academy – Orlando, Florida, USA, 24 al 28 febrero de 2015.

57. Título sobre “Vigilancia de la Resistencia Antimicrobiana”. Docente: F. Pasteran. XV Jornadas Nacionales de Actualización en Prevención y Control de Infecciones Hospitalarias - Mar del Plata, 4 al 6 de diciembre de 2013.
58. Título sobre "Actualización de KPC: situación en Argentina de cara al 2014". Docente: F. Pasteran. Organizada por la Subcomisión de Infectólogos en Formación de la SADI (Soc. Arg de Infectología). FUNCEI, CABA. 10 de diciembre de 2013.
59. Disertante: F. Pasteran Título sobre “Resistencias naturales y adquiridas en Enterobacterias” y “Resistencias de mayor impacto clínico en *P. aeruginosa*”. Docente: F. Pasteran. Curso “antimicrobianos en la práctica clínica”. Facultad de Ciencias Médicas- Ciudad Universitaria, Córdoba Capital. 1 y 2 de noviembre de 2013.
60. Título sobre “Actualización en Resistencia a los Antimicrobianos” Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria. Docente: F. Pasteran IV reunión anual conal. 26 noviembre 2013
61. Título sobre “Resistencia a los Antimicrobianos: estado de situación en BGNs” Docente: F. Pasteran. XIII Congreso Argentino de Microbiología. 23 al 26 septiembre de 2013.
62. Título sobre “La problemática de la múltiple resistencia”. Docente: F. Pasteran. Tercer Encuentro Nacional de la Red de Directores Hospitalarios “Promoviendo la investigación y el desarrollo de recursos humanos para una mejor calidad asistencial”. ANLIS Malbrán, 27 de Agosto de 2013
63. Título sobre “Resistencias emergentes en enterobacterias: BLEE, AmpCp, KPC, MBL”. Docente: F. Pasteran. XVIII Curso Anual – 2013 de la Subcomisión de Antimicrobianos de SADEBAC (División de la AAM). CABA, 16 de Julio de 2013.
64. Título sobre “Multiresistencia en Infecciones Nosocomiales” Docente: F. Pasteran. Curso de actualización en diagnóstico bioquímico. Red Microbiología, GCABA. CABA, 18 de Julio de 2013.
65. Título sobre: “Mecanismos de resistencia en *Pseudomonas* spp”. Docente: F. Pasteran. II Curso en Actualización en Patogénesis y Multiresistencia en Bacilos Gram Negativos no Fermentadores. Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. 3 al 7 de junio 2013.
66. Título sobre: “Problemática actual de la multiresistencia en BGN de Argentina” y Coordinación: “Resistencias extremas en bacilos Gram negativos. Epidemiología y tratamiento” XIII Congreso Argentino de Infectología, 9 al 11 de Junio de 2013, Mar del Plata.
67. Título sobre “Detección precoz de sepsis”, “Heparin binding protein: el marcador ideal de sepsis?”, “KPC en la urgencia bioquímica”. Disertante: F. Pasteran. X curso intensivo de capacitación - Sociedad Argentina Terapia Intensiva: "diez años de capacitación bioquímica en la emergencia" CABA, 5 al 11 de Mayo de 2013
68. Título sobre “Bacilos gram negativos multiresistentes como patógenos nosocomiales”. Disertante: F. Pasteran. Curso de formación superior-especialización “bacteriología clínica y molecular”, Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Ciudad de Córdoba, 15 al 17 de mayo de 2013
69. Título sobre “Novedades en las Pruebas de sensibilidad a los Antimicrobianos en Bacilos Gram Negativos. Actualización de Protocolo de trabajo en BGN.”, “Identificación bacteriana y Sensibilidad

a los antimicrobianos por métodos automatizados: La Mirada Referencial”. Disertante: F. Pasteran. Talleres integrados redes: infecciones de transmisión sexual, meningitis e infecciones respiratorias, bacterianas, resistencia a los antimicrobianos & diarreas y enfermedades transmitidas por alimentos. CABA, 6 al 11 de mayo de 2013.

70. Título sobre “Desafios na detecção e tratamento de Gram Negativos multirresistentes” (Desafios en la detección y tratamiento de bacilos Gram Negativos Multiresistentes). Disertante: Fernando Pasterán XIII Workshop de Resistência Bacteriana, São Paulo, República Federativa do Brasil, 23 de marzo de 2013.