

CURRICULUM VITAE

Faccone, Diego Francisco
2019

DATOS PERSONALES:

Nombre y Apellido: Diego Francisco Faccone
DNI: 24.713.840
Fecha de Nacimiento: 9 de Junio de 1975
Nacionalidad: Argentino
Correo electrónico: dfaccone@anlis.gov.ar / dfaccone@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Doctorado en Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Nacional de Quilmes. 2010.
Tema Tesis Doctoral: “Caracterización Fenotípica y Molecular de Mecanismos de Resistencias Emergentes en Estreptococos de Interés Clínico”

Director: Victor Romanowski; Codirector: Alejandra Corso.

Jurados: Dr. Horacio Lopardo, Dra. Liliana Semorile y Dra. Mariana Pichel

Lugar de trabajo: Servicio Antimicrobianos, Dpto. Bacteriología Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”. Calificación: Sobresaliente.

Licenciado en Biotecnología con Orientación en Genética Molecular
Universidad Nacional de Quilmes (UNQ)
Promedio 7,64. 1999.

Técnico Laboratorista Universitario. UNQ. Promedio 7,36. 1999.

Diplomado en Ciencia y Tecnología. UNQ. 1998.

Ciclo Básico Común completo. Universidad de Buenos Aires. 1993.

ESTADO LABORAL:

Investigador Adjunto de la Carrera de Investigador Científico de CONICET, desde 1° de junio de 2015. Convocatoria de Ingresos CIC 2014, Resolución N° 4112.

Profesional del Servicio Antimicrobianos, Área Biología Molecular.

Laboratorio Nacional de Referencia en Resistencia a los Antimicrobianos, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas – ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”, Ministerio de Salud y Seguridad Social de la Nación.

Laboratorio Regional de Referencia en Resistencia a los Antimicrobianos para la Organización Panamericana de la Salud (OPS)

- Concurrencia de Investigación: Enero 2001 – Julio 2002.

- Contratado del INEI-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”: Agosto 2002 – Julio 2004.

- Planta transitoria del INEI-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”: Agosto 2004 - hasta la actualidad.

Coordinador-docente de la asignatura Microbiología General, carrera Bioquímica, Instituto de Salud de la Universidad Nacional Arturo Jauretche. Desde febrero 2014 – hasta la actualidad.

Codirector del Laboratorio de Estudios Genéticos Aplicados, Universidad Nacional de Quilmes. Especialización en estudios de filiación humana. Mayo 2002–Diciembre 2012.

Grupo de investigación y docencia de la cátedra de Microbiología en la U.N.Q., bajo la dirección de Liliana Semorile en proyecto de protección cruzada en pomelos para el control de CTV (*citrus tristeza virus*). (1999-2000)

Colaboración *Ad Honorem* en grupo de investigación y docencia en la cátedra de Bioprocesos en la U.N.Q., bajo la dirección del Dr. Daniel V. Guebel. (1997-99)

PUBLICACIONES CON REFERATO:

- 1) **Detección de Meticilino-Resistencia en *S. aureus*: Comparación de Métodos Convencionales y Aglutinación “MRSA-SCREEN LATEX”.** R. Soloaga, A. Corso, P. Gagetti, D. Faccone, M. Galas, “Grupo Colaborador MRSA”. *Revista Argentina de Microbiología*. 36:36-40, 2004
- 2) **Improvement of a Latex Agglutination Test for the Evaluation of Oxacillin Resistance in Coagulase-Negative Staphylococci.** A. Corso, R. Soloaga, D. Faccone, P. Gagetti, S. Corbella, M. Iglesias and M. Galas. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. 50:223-225, 2004
- 3) **CARB-9, a carbenicillinase encoded in the VCR Region of *Vibrio cholerae* non-O1, non-O139 belongs to a Family of cassette-encoded β -lactamases.** A. Petroni, R.G. Melano, H.A. Saka, A. Garutti, L. Mange, F. Pasterán, M. Rapoport, M. Miranda, D. Faccone, A. Rossi, PS. Hoffman and M.F. Galas. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 48:4042-4046, 2004
- 4) **Novel variant (blaVIM-11) of the metallo β -lactamase blaVIM family, in a GES-1 extended-spectrum β -lactamase-producing *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolate in Argentina.** F. Pasterán, D. Faccone, A. Petroni, M. Rapoport, M. Vázquez, A. Procopio and M. Galas. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 49:474-475, 2005
- 5) **First report of vanA *Enterococcus gallinarum* dissemination within an intensive care unit in Argentina.** A. Corso, D. Faccone, P. Gagetti, A. Togneri, H. Lopardo, R. Melano, V. Rodríguez, M. Rodríguez and M. Galas. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 25:51-56, 2005
- 6) **Emergence of *Neisseria meningitidis* with decreased susceptibility to ciprofloxacin in Argentina.** Corso A., Faccone D., Miranda M., Rodriguez M., Regueira M., Carranza C., Vencina C., Vazquez J. A. and Galas M. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 55:596-597, 2005
- 7) **Extended-Spectrum β -Lactamases in *Shigella flexneri* from Argentina: First Report of TOHO-1 outside Japan.** Andres P., Petroni A., Faccone D., Pasterán F., Melano R., Rapoport M., Martínez M., Culasso C., Di Bella A., Irigoyen B., Mulki J., Procopio A., von Specht M., and Galas M. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 25:501-7 2005
- 8) **Emergence of a *Streptococcus pneumoniae* clinical isolate highly resistant to telithromycin and fluoroquinolones.** Faccone D., Andres P, Galas M, Tokumoto M, Rosato A, and Corso A. *Journal of Clinical Microbiology*. 43:5800-3. 2005
- 9) ***Vibrio cholerae* InV117, a class 1 integron harbouring *aac(6')-Ib* and *bla*_{CTX-M-2}, is linked to transposition genes.** A. J. C. Soler Bistué, F. A. Martin, A. Petroni, D. Faccone, M. Galas, M. E. Tolmasky, and A. Zorruguieta. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 50:1903-7. 2006
- 10) **Emergence of PER-2 and VEB-1a in *Acinetobacter baumannii* strains in the Americas.** F. Pasterán, M. Rapoport, A. Petroni, D. Faccone, A. Corso, M. Galas, M. Vázquez, A. Procopio, M. Tokumoto, V. Cagnoni. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 50:3222-4. 2006
- 11) **Molecular epidemiology of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* in Argentina.** A. Corso, P. Gagetti, M. Rodríguez, R. Melano, P. Ceriana, D. Faccone, M. F. Galas and “VRE Argentinian Collaborative Group”. *International Journal of Infectious Diseases*. 11:69-75. 2007
- 12) **Identification of a novel narrow-spectrum β -lactamase SCO-1 in *Acinetobacter* spp. from Argentina.** L. Poirel, S. Corvec, M. Rapoport, P. Mugnier, A. Petroni, F. Pasteran, D. Faccone, M. Galas, H. Drugeon, V. Cattoir and P. Nordmann. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 51:2179-2184. 2007

- 13) **Identification and phenotypic characterization of a β -lactam-dependent, methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strain.** Goldstein F, Perutka J, Cuirolo A, Plata K, Faccione D, Morris J, Sournia A, Kitzis MD, Ly A, Archer G, Rosato AE. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 51:2514-2522. 2007
- 14) **CMY-2 type plasmid-mediated AmpC β -lactamase finally emerging in Argentina.** Rapoport M, Monzani V, Pasteran F, Morvay L, Faccione D, Petroni A, and Galas M. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 31:385-387. 2008
- 15) ***Klebsiella pneumoniae* Carbapenemase-2, Buenos Aires, Argentina.** Pasterán F, Otaegui L, Guerriero L, Radice G, Maggiora R, Rapoport M, Faccione D, Di Martino A, and Galas M. *Emerging Infectious Diseases*. 14:1178-1180. 2008
- 16) **First isolation of a VIM-producing *Klebsiella pneumoniae* from a seven-year-old child in Venezuela.** Marcano D, Pasterán F, Rapoport M, Faccione D, Ugarte C, Salgado N, Payares D, Spadola E, López Y, Maggi G, Galas M, Sánchez D. *The Journal of Infection in Developing Countries*. 2:241-244. 2008
- 17) **Prevalence of *mef* and *ermB* genes in pediatric erythromycin-resistant *Streptococcus pneumoniae* invasive isolates from Argentina.** A. Corso; D. Faccione; C. Galiá; P. Gagetti; M. Rodríguez; J. Pace; M. Regueira and “Argentinean SIREVA Working Group”. *Revista Argentina de Microbiología*. 41:29-33. 2009
- 18) **Emergence of metallo- β -lactamases in *Acinetobacter* spp clinical isolates from Argentina.** G. Fiorilli, D. Faccione, H. Lopardo, R. Callejo, M. Rapoport, M. Prieto, M. Galas, and F. Pasteran. *Revista Española de Quimioterapia*. 23:100-102. 2010
- 19) **Multiple-Clones of *Streptococcus agalactiae* harbouring *InuB* gene.** Faccione D, Ialonardi F, Abel S, Machain M, Errecalde L, Litvik A, Kauffman S, Galas M, WHONET-Argentina Group, and Corso A. *The Journal of Infection in Developing Countries*. 4:580-582. 2010.
- 20) **Fluoroquinolone-resistant *Streptococcus agalactiae* isolates from Argentina.** Faccione D, Guerriero L, Mendez E, Errecalde L, Cano H, Yoya N, Togneri A, Romanowski V, Galas M, , Red WHONET-Argentina, Corso A. *Revista Argentina de Microbiología*. 42:203-207. 2010.
- 21) **Emergence of Metallo- β -lactamases in *Enterobacteriaceae* from Argentina.** Gomez S, Rapoport M, Togneri A, Viegas-Caetano J, Faccione D, Corso A, Petroni A and Pasteran F. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. 69:94-97. 2011.
- 22) **A simple test for the detection of KPC and MBL carbapenemase-possessing *Pseudomonas aeruginosa* isolates with the use of meropenem disks supplemented with aminophenylboronic acid, dipicolinic acid and cloxacillin.** Pasteran F., Veliz O., Faccione D., Guerriero L., Rapoport M., Mendez T. and Corso A. *Clinical Microbiology and Infection*. 17:1438-1441. 2011.
- 23) **Clonal dissemination of *Klebsiella pneumoniae* ST258 harbouring KPC-2 changes the epidemiology of Argentina.** Gomez S., Pasteran F., Faccione D., Tijet N., Rapoport M., Lucero C., Lastovetska O., Albornoz E., Galas M., KPC-Group, Melano R., Corso A., and Petroni A. *Clinical Microbiology and Infection*. 17:1520-1524. 2011.
- 24) **Detection of an international multi-resistant clone belonging to the sequence-type 654 involved in the dissemination of KPC-producing *Pseudomonas aeruginosa* in Argentina.** Pasteran F., Faccione D., Gomez S., De Bunder S., Spinelli F., Rapoport M., Petroni A., Galas M., and Corso A. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 67:1291-1293. 2012.
- 25) **Emergence of NDM-1-producing *Klebsiella pneumoniae* in Guatemala.** Pasteran F., Albornoz E., Faccione D., Gomez S., Valenzuela C., Morales M., Estrada P., Valenzuela L., Matheu J., Guerriero L., Arbizú E., Calderón Y., Pardo P., Corso A. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 67:1795-1797. 2012.

- 26) **A case of familial transmission of community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carrying *InuA* gene in Santa Fe city-Argentina.** Méndez E., Rodán M., Baroni M., Mendosa M., Cristóbal S., Virgolini S., Faccone D. *Revista Argentina de Microbiología.* 44:303-305. 2012.
- 27) **Intrapatent emergence of OXA-247: a novel carbapenemase found in a patient previously infected with OXA-163-producing *Klebsiella pneumoniae*.** Gomez S., Pasteran F., Faccone D., Bettiol M., Veliz O., De Belder D., Rapoport M., Gatti B., Petroni A., Corso A. *Clinical Microbiology and Infection.* 19:E233-235. 2013
- 28) **Characterization of *Neisseria meningitidis* clones circulating in Argentina during 2010.** Sorhouet Pereira C; Efron A; Gagetti P; Faccone D; Regueira M; Corso A; Gabastou JM; Ibarz-Pavón AB. *PLoS ONE.* e58065. 8:1-7. 2013
- 29) **Diseminación de blaIMP-8 en enterobacterias aisladas en un hospital de Buenos Aires.** Togneri, A.M., Gomez, S.A., Podesta, L.B., Perez, M.P., Faccone, D.F., Rios, L.E., Gañete, M.A., Anchordoqui, M.S., Pasteran, F.G., y Corso, A.C. *Revista Argentina de Microbiología.* 45:104-109. 2013.
- 30) **Macrolide resistance in *Streptococcus pneumoniae* isolated from Argentinian pediatric patients suffering from acute otitis media.** Reijtman, V., Gagetti, P., Faccone, D., Fossati, S., Sommerfleck, P., Hernández, C., Bernáldez, P., Lopardo, H., and Corso, A. *Revista Argentina de Microbiología.* 45:262-266. 2013.
- 31) **Antimicrobial activity of de novo designed cationic peptides against multi-resistant clinical isolates.** Faccone, D., Veliz, O., Corso, A., Noguera, M., Martínez, M., Payes, C., Semorile, L., Maffia, P.C. *European Journal of Medicinal Chemistry.* 71:31-35. 2014.
- 32) **Emergence of genetically unrelated NDM-1-producing *Acinetobacter pittii* strains in Paraguay.** Pasteran, F., Martínez Mora, M., Albornoz, E., Faccone, D., Franco, R., Ortellado, J., Melgarejo Touchet, N., Gomez, S., Riquelme, I., Matheu, J., Pardo, P., Corso, A. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy.* 69:2575-2578. 2014.
- 33) **MRSA pediatric clone expressing *ermC* plus *InuA* genes causing nosocomial transmission and healthcare workers colonization in a neonatal intensive care unit.** Faccone, D., Togneri, A.M., Podesta, L., Perez, M., Gagetti, P., Sanchez, S., Romero, G., Corso, A. *Infection, Genetics and Evolution.* 25:78-80. 2014.
- 34) **New patterns of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) clones, community-associated MRSA genotypes behave like healthcare-associated MRSA genotypes within hospitals, Argentina.** Egea, AL., Gagetti, P., Lamberghini, R., Faccone, D., Lucero, C., Vindel, A., Tosoroni, D., Garnerero, A., Saka, HA., Galas, M., *S. aureus* Study Group-Argentina, Bocco, JL., Corso, A., Sola, C. *International Journal of Medical Microbiology.* 304:1086-1099. 2014.
- 35) **Emergence of genetically-related NDM-1-producing *Providencia rettgeri* strains in Argentina.** F. Pasteran, A. Meo, S. Gomez, L. Derdoy, E. Albronz, D. Faccone, L. Guerriero, D. Archuby, A. Tarzia, M. Lopez and A. Corso. *Journal of Global Antimicrobial Resistance.* 2:344-345. 2014.
- 36) **Human infections due to *Pseudomonas chlororaphis* and *Pseudomonas oleovorans* harboring new blaVIM-2-borne integrons.** Faccone, D., Pasteran, F., Albornoz, E., Gonzalez, L., Veliz, O., Prieto, M., Bucciarelli, R., Callejo, R., and Corso A.. *Infection, Genetics and Evolution.* 28:276-7. 2014.
- 37) **In vivo horizontal dissemination of the blaKPC-2 gene carried on diverse genetic platforms among clinical isolates of *Enterobacteriaceae*.** Anchordoqui, M.S., De Belder, D., Lucero, C., Rapoport, M., Faccone, D., Rodriguez, A., Di Martino, A., Martino, F., Herrero, I., Pasteran, F., Corso, A., Gomez, S.A. *Journal of Global Antimicrobial Resistance* 3:210–213. 2015.

- 38) **First Description of mcr-1-Mediated Colistin Resistance in Human Infections Caused by *Escherichia coli* in Latin America.** Rapoport M, Faccone D, Pasteran F, Ceriana P, Alborno E, Petroni A, on behalf of the MCR Group, Corso A. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 60:4412-4413. 2016
- 39) **Performance of a PCR Assay for the Rapid Identification of the *Klebsiella pneumoniae* ST258 Epidemic Clone in Latin American Clinical Isolates.** Gomez S, Rapoport M, Piergrossi N, Faccone D, Pasteran F, De Belder D, ReLAVRA-Group, Petroni A, and Corso. *Infection, Genetics and Evolution*. 44:145-146. 2016.
- 40) **Molecular characterization of a clinical *Haemophilus parainfluenzae* isolate with cefotaxime resistance and decreased susceptibility to fluoroquinolones.** Faccone D, Lopez-Ruitti P, Vazquez M, Guerriero L, Lucero C, Gagetti P, Ceriana P, and Corso A. *Infection, Genetics and Evolution*. 44:507-509. 2016.
- 41) **-759C > T Polymorphism of the HTR2C Gene is Associated with Second Generation Antipsychotic-Induced Weight Gain in Female Patients with Schizophrenia.** Daray F, Rodante D, Carosella L, Silva M, Martínez M, Fernández Busch M, Faccone D, Rothlin R, Maffia P. *Pharmacopsychiatry*. 50:14-18. 2017.
- 42) **Molecular characteristics of mcr-1-carrying plasmids and new mcr-1 variant recovered from polyclonal clinical *Escherichia coli* from Argentina and Canada.** Tijet N, Faccone D, Rapoport M, Seah C, Pasterán F, Ceriana P, Alborno E, Corso A, Petroni A, Melano RG. *PLoS ONE* 12(7): e0180347. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0180347>.
- 43) **Characterization of *Streptococcus pneumoniae* invasive serotype 19A isolates from Argentina (1993–2014).** Gagetti P, Faccone D, Reijtmán V, Fossati S, Rodríguez M, Veliz O, Ceriana P, Regueira M, SIREVA II Group, Corso A. *Vaccine*. 35:4548-4553. 2017.
- 44) **Novel class 1 Integrons and sequence types in VIM-2 and VIM-11-producing clinical strains of *Enterobacter cloacae*.** De Belder D, Faccone D, Tijet N, Melano RG, Rapoport M, Petroni A, Lucero C, Pasteran F, Corso A, Gomez S. *Infection, Genetics and Evolution*. 54:374-378. 2017.
- 45) **Genetic Diversity of KPC-producing *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca*, *Serratia marcescens* and *Citrobacter freundii* Isolates from Argentina.** De Belder D, Lucero C, Rapoport M, Rosato A, Faccone D, Petroni A, Pasteran F, Alborno E, Corso A, Gomez S. *Microbial Drug Resistance*. 24:958-965. 2018.
- 46) **Emergence of azithromycin resistance 1 mediated by mph(A) gene in *Salmonella* Typhimurium clinical isolates in Latin America.** Faccone D, Lucero C, Alborno E, Petroni A, Ceriana P, Campos J, Viñas MR, Francis G, AZM-R-Group; Melano R, Corso A. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*. 13:237-239. 2018.
- 47) **Equinos sanos de la provincia de Buenos Aires colonizados con *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina.** Giacoboni G, Gagetti P, Kienast M, López C, Faccone D, Corso A. *Rev. Med. Vet.* (Buenos Aires). 99:6-10. 2018.
- 48) **Desarrollo y evaluación de una base de datos *in house* para la identificación rápida de *Burkholderia contaminans* por EM MALDI-TOF. TOF.** Cipolla L, Rocca F, Armitano RI, Martinez C, Almuzara M, Faccone D, Vay C, Prieto M. *Revista Argentina de Microbiología*. 2018. doi: 10.1016/j.ram.2018.09.001.
- 49) **Characterization of a multidrug resistant *Citrobacter amalonaticus* clinical isolate harboring blaNDM-1 and mcr-1.5 genes.** Faccone D, Alborno E, Tijet N, Biondi E, Gomez S, Pasterán F, Vazquez M, Melano RG, Corso A. *Infection, Genetics and Evolution*. 67:51-54. 2019
- 50) **Multiple clones of metallo- β -lactamase-producing *Acinetobacter ursingii* in a children hospital from Argentina.** Faccone D; Martino, F.; Pasteran, F.; Alborno E,

- E.; Biondi, E.; Vazquez, M.; Rapoport, M.; Rodrigo, V.; De Belder, D.; Gomez, S.; Corso, A. *Infection, Genetics and Evolution*. 67:145-149. 2019
- 51) **Characterization of *Escherichia coli* carrying *mcr-1*-plasmids recovered from food animals from Argentina.** Dominguez, J.E., Faccone, D., Tijet, N., Gomez, S.A., Corso, A., Fernández-Miyakawa, M.E., Melano, R.G. *Frontiers Cellular and Infection Microbiology*. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* 9:41.doi: 10.3389/fcimb.2019.00041.
- 52) **Multidrug resistant *Escherichia coli* harboring *mcr-1* and *bla*_{CTX-M} isolated from swine in Argentina.** Faccone, D.; Moredo, F.A.; Giacobonia, G.I.; Albornoz, E.; Alarcón, L.; Nievas, V.F.; Corso, A. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*. *En prensa*.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

- Co-director de Tesis de Doctorado: “**Emergencia y diseminación de mecanismos de resistencia a quinolonas en aislamientos clínicos de enterobacterias de Argentina**”, Universidad Nacional Quilmes; Director: Dr. Alejandro Petroni. Doctorando: Florencia Martino. **Becaria ANPCyT PICT-2015-1728** desde 2017. *En desarrollo*.
- Co-director de Tesis de Doctorado: “**Desarrollo y optimización de nuevos antibióticos peptídicos y su evaluación en modelos *in vivo***”, Universidad Nacional Quilmes; Director: Dr. Paulo Maffia. Doctorando: Melina Martinez. **Becaria CONICET** desde 2015. *En desarrollo*.
- Co-director de Tesis de Doctorado: “**Caracterización epidemiológica y molecular de aislamientos clínicos productores de carbapenemasas**”, Universidad Nacional Quilmes; Director: Dra. Sonia Gomez. Doctorando: Denise De Belder. **Becaria CONICET**. Calificación: 10. Defensa 28 marzo de 2019.
- Director de Tesis de Maestría en Microbiología Molecular: “**Caracterización molecular de *Burkholderia contaminans* : Identificación y subtipificación de aislamientos clínicos**”, Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”, maestrando: Lucia Cipolla. Calificación: 10. Defensa 23 marzo de 2018.
- Director de Tesis de Maestría en Microbiología Molecular: “**Estudio fenotípico y molecular de β -lactamasas de espectro extendido en aislamientos clínicos de *Escherichia coli* y *Klebsiella spp* en el Hospital Regional de Ushuaia**”, Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”, maestrando: Iván Darío Gramundi. Calificación: 10. Defensa 06 abril de 2018.
- Co-director de Seminario de Investigación “**Caracterización de aislamientos clínicos de Enterobacteriaceae productores de New Delhi Metallo- β -lactamasa (NDM) de Argentina**”. Departamento de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Alumno: Florencia Martino. Calificación: 10 considerada Tesis de Licenciatura. Noviembre-2015.
- Director de la Maestría en Microbiología Molecular: “**Caracterización fenotípica y genotípica en aislamientos de *E. faecium* resistentes a vancomicina de Argentina. Búsqueda *in vitro* de posible alternativas terapéuticas**”, Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”, maestrando: Paola Gisela Ceriana, Calificación: 10. Defensa 13-marzo 2015.
- Co-director de Seminario de Investigación “**Caracterización molecular de aislamientos clínicos de *Enterobacter cloacae* productoras de metalo- β -lactamasas**”. Departamento de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Alumno: Denise De Belder. Calificación: 10 considerada Tesis de Licenciatura. Marzo-2013.
- Director de la Maestría en Microbiología Molecular: “**Evaluación de marcadores moleculares de la infección temprana por *Trichinella* mediante PCR en tiempo real**”, Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”, maestrando: Silvio Jesús Krivokapich, Calificación: 10. Defensa 20-marzo 2012.

- Director de Seminario de Investigación “**Caracterización de aislamientos de *Streptococcus agalactiae* con resistencia inusual a lincosamidas y sensibilidad a macrólidos**” Departamento de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Alumno: Florencia Ialonardi. Calificación: 10 considerada Tesis de Licenciatura. Mar-2009.
- Co-director de Seminario de Investigación “**Primer Caracterización Molecular de Integrones Portadores del Gen *bla_{GES}* en Aislamientos Clínicos de *Pseudomonas spp.***”. Departamento de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Alumno: Leandro Barreiro. Calificación: 10 considerada Tesis de Licenciatura. Dic-2007.

Capacitación en el área de Biología Molecular y Epidemiología Molecular de concurrentes, residentes y pasantes del Servicio Antimicrobianos, Departamento Bacteriología, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI)– ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”.

SUBSIDIOS:

Grupo Responsable del proyecto “Estudio de los Clones Circulantes de *Escherichia coli* Productoras de Carbapenemasas en Argentina”. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina. PICT-2017-0321; Categoría: Raíces. Tipo de Proyecto: Equipo de Trabajo. Área temática principal: Medicina Humana y Salud Pública. Duración: 3 años con becario. Monto \$ 960.000,00.

Investigador Responsable del proyecto “Caracterización del mecanismo de diseminación de resistencia transferible a colistina” Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina. PICT-2016-3154; Plan Argentina Innovadora 2020 - Equipo de Reciente Formación. Duración: 3 años. Monto \$ 409.500,00.

Miembro del Equipo de trabajo del proyecto “Mecanismos de resistencia a los antimicrobianos en *Streptococcus pneumoniae* causante de enfermedad invasiva en población pediátrica y adulta de Argentina en la etapa posvacunal (2013-2016)”. ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”. Proyecto FOCANLIS-2015 Categoría 1: Investigador Formado. Duración: 2 años. Monto \$ 160.000,00.

Grupo Colaborador del proyecto “Mecanismos plasmídicos de resistencia a quinolonas en enterobacterias clínicas: Caracterización de nuevos genes y análisis de plásmidos portadores”. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina. PICT-2015-1728; Categoría: Raíces. Tipo de Proyecto: Equipo de Trabajo. Área temática principal: Medicina Humana y Salud Pública. Duración: 3 años con becario. Monto \$ 764.925,00.

Director del proyecto “Caracterización molecular de aislamientos invasivos de *Streptococcus pneumoniae* serotipos 19A en la población pediátrica de Argentina: Estado de situación en el período 1994-2013”. ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”. Proyecto FOCANLIS-2013 Categoría 1: Investigador Formado. Duración: 2 años. Monto \$ 140.000,00.

Co-director con Gómez, Sonia Alejandra del proyecto “Caracterización epidemiológica y molecular de aislamientos clínicos productores de carbapenemasas”. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina. PICT-2012-0145; Categoría: Temas Abiertos - Equipo de Reciente Formación. Duración: 3 años. Monto \$ 148.000,00.

Grupo Colaborador del proyecto “Emergencia y Diseminación de Mecanismos de Resistencia a Quinolonas en Aislamientos Clínicos de Enterobacterias de Argentina”.

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina. PICT-2007-01804; Categoría: Cooperación Internacional – Raíces. Área temática principal: Tecnología Química. Duración: 3 años. Monto \$ 318.720,00.

Grupo Colaborador del proyecto “Epidemiología Molecular y Factores de Virulencia de *Staphylococcus aureus* Resistentes a Meticilina: Emergencia en la Comunidad e Impacto a nivel Intrahospitalario” Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina. PICT-2007-01630; Duración: 3 años. Monto \$ 229.008,00.

Grupo Colaborador del proyecto “Peptidos bioactivos de aplicación tópica para tratamiento de heridas”. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina. PICT-2008-2090; Categoría: Start-up-Equipo de Trabajo. Área temática principal: ciencias clínicas y salud pública. Duración: 3 años. Monto \$ 270.514,47.

TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS INTERNACIONALES:

- 1) **Molecular Characterization of Glycopeptide-Resistant *Enterococcus faecium* (VREfm) from 30 Hospitals in Argentina.** A. Corso, P. Gagetti, M. Rodriguez, R. Melano, P. Ceriana, D. Faccione, VRE Argentinian Group. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas. 41st. Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). American Society for Microbiology (ASM). Chicago, Illinois, USA. 16-19 diciembre de 2001.
- 2) **Comparison of the Vitek Gram-Positive Susceptibility (GPS) 105 Card, the Disk Diffusion Test and mecA Analysis for Detecting Oxacillin Resistance in Clinical Isolates of Coagulase Negative Staphylococci.** S. Corbella, A. Corso, D. Faccione, R. Melano, P. Gagetti, M. Iglesias. 102nd General Meeting. ASM. Salt Lake City, Utah, USA. 19-23 mayo de 2002
- 3) **Surveillance of Quinolone Resistance (QR) in Salmonella enterica from Argentina.** M. Ruiz O’Neill, C. Ormazábal, R. Melano, D. Faccione, M. Caffer, M. Galas, WHONET-Argentina Working Group. 42nd ICAAC. ASM. San Diego, California, USA. 27-30 septiembre de 2002
- 4) **Evaluation of MRSA-Screen Latex (LA) for Detection of Oxacillin Resistance (OR) in Coagulase-Negative Staphylococci (CNS).** A. Corso, R. Soloaga, D. Faccione, P. Gagetti, S. Corbella, M. Iglesias, M. Galas. 42nd ICAAC. ASM. San Diego, California, USA. 27-30 septiembre de 2002
- 5) **The First Report of an *Enterococcus gallinarum* Outbreak with High Level of Glycopeptide Resistance (HGR) Occurred in a General Hospital of Buenos Aires, Argentina.** A. Corso, D. Faccione, P. Gagetti, R. Melano, M. Rodriguez, L. Podestá, V. Rodríguez, M. Perez, L. Ríos, J. Gonzalez, A. Togneri, H. Lopardo, M. Galas. 42nd ICAAC. ASM. San Diego, California, USA. 27-30 septiembre de 2002
- 6) **CARB-9, a New β -Lactamase Encoded within the Super-integron of *Vibrio cholerae* (Vch).** R. Melano, A. Petroni, H. Saka, A. Garutti, L. Mange, F. Pasterán, M. Rapoport, M. Miranda, D. Faccione, A. Rossi, P. Hoffman and M. Galas. 43rd ICAAC. ASM. Chicago, Illinois, USA. 14-17 septiembre de 2003.
- 7) **Emergence of multiple clones of *S. marcescens* with decreased susceptibility to carbapenems in Argentina.** F. Pasterán, D. Faccione, M. Rapoport, A. Corso, P. Andres, WHONET-Argentina Group and M. Galas. 43rd ICAAC. ASM. Chicago, Illinois, USA. 14-17 septiembre de 2003.
- 8) **Identification of aac(6’)-Ib in a class I integron harbored by a conjugative plasmid isolated from *Vibrio cholerae*.** F. Martin, D. Faccione, A.

- Petroni, M. Galas. A. Zorreguieta, M. E. Tolmasky. 104th General Meeting, American Society for Microbiology. New Orleans, Louisiana, USA, 23-27 Mayo 2004.
- 9) **Extended-Spectrum Cephalosporin (ESC) Resistance in *Shigella flexneri* (SF) from Argentina: The First Report of TOHO-1 Outside Japan.** P. Andres, A. Petroni, D. Faccione, F. Pasteran, R. Melano, M. Rapoport, H. Saka, WHONET-Argentina Group and M. Galas. 44th ICAAC. ASM. Washington DC, USA, 30 octubre – 2 noviembre de 2004.
 - 10) **Dissemination of GES Extended-Spectrum β -Lactamase-Producing *Pseudomonas aeruginosa* (PA) in Argentina.** F. Pasteran, D. Faccione, K. Campos, M. Vazquez, M. Rapoport, A. Littvik, M. Tokumoto and M. Galas. 44th ICAAC. ASM. Washington DC, USA, 30 octubre – 2 noviembre de 2004.
 - 11) **First Invasive Isolate of *Neisseria meningitidis* (Nme) Showing Decreased Susceptibility to Ciprofloxacin (DSC) in Argentina (ARG).** A. Corso, M. Miranda, D. Faccione, L. Jorda, M. Regueira, C. Carranza, N. Castro, M. Galas. 44th ICAAC. (ASM). Washington DC, USA, 30 octubre – 2 noviembre de 2004. *Presentación oral A. Corso.*
 - 12) **Macrolide-resistance *Streptococcus pneumoniae* (SPN) in Argentina: prevalence of *ermB* and *mefA* genes.** Corso A, Faccione D, Galiá C, Galletti P, Rodríguez M, Regueira M, Pace J, Lopardo H, Galas M and “S. pneumoniae Working Group”. Poster 189. XVIth Lancefield International Symposium on Stretococci and Streptococcal disease. Palm Cove, Cairns, Australia, 25-29 Septiembre de 2005.
 - 13) ***Vibrio cholerae* Multiple Resistance is Encoded by a Transposonlike Structure Including a Class I Integron that Harbors *aac(6)I-b* and *bla_{CTX-M-2}*.** A Soler Bistue, F Martín, D Faccione, A Petroni, M Galas, A Zorreguieta, M Tolmasky. 45th ICAAC. ASM. Washington DC, USA, 16-19 diciembre de 2005
 - 14) **Emergente of VEB and PER Extended-Spectrum β -Lactamases-Producing *Acinetobacter* in Argentina.** M Rapoport, F Pasterán, A Petroni, M Vazquez, D Faccione, A Corso, M Rodriguez, A Badano, M Tokumoto, M Galas. 45th ICAAC. ASM. Washington DC, USA, 16-19 diciembre de 2005
 - 15) **More Oxacillinases Conferring Carbapenem Resistance in Argentina: First Report of OXA-58 in *Acinetobacter* in the Americas.** F Pasterán, M Rapoport, A Petroni, D Faccione, A Badano, M Vazquez, M Tokumoto, A Corso, M Rodriguez, M Galas. 45th ICAAC. ASM. Washington DC, USA, 16-19 diciembre de 2005
 - 16) **Diversity of Metallo- β -Lactamases Producing *Pseudomonas* spp in Buenos Aires (BA), Argentina.** F Pasterán, D Faccione, M Vazquez, M Rapoport, A Petroni, A Corso, L Guerriero, C Lucero, N Orellana, M Almuzara. 45th ICAAC. (ASM). Washington DC, USA, 16-19 diciembre de 2005
 - 17) **Antimicrobial Resistance and Serogroup Distribution of *Neisseria Meningitidis* (Nme) Isolates Causing Invasive Disease in Argentina (ARG): Eight Years of National Surveillance.** A. Corso, M. Regueira, P. Galletti, E. Chavez, M. Rodriguez, D. Faccione, M. Galas. 46th ICAAC. (ASM). San Francisco CA, USA, 27-30 septiembre de 2006.
 - 18) **Emergence of Fluorquinolone (FQ)-resistant *Streptococcus agalactiae* (Sag) isolates in Argentina.** Faccione D, Guerriero L, Mendez E, Errecalde L, Cano H, Yoya N, Togneri A, Corso A. 48th ICAAC. (ASM). Washington DC, USA, 25-28 octubre de 2008.
 - 19) **Genetic Support of *bla_{GES-1}*: Novel Location in Tn402-like Transposons of *Pseudomonas aeruginosa* (Pae) from Argentina.** Faccione D, Barreiro L, Pasteran F, Melano R, Rapoport M, Galas M, WHONET-Argentina Group, Corso A, Petroni A. 48th ICAAC. (ASM). Washington DC, USA, 25-28 octubre de 2008.

- 20) **Multiple-Clones of Group-B Streptococci Clinical Isolates with an Unusual Erythromycin-Susceptible and Clindamycin-Resistant Phenotype.** Ialonardi F, Faccone D, ABEL S, Machain M, Errecalde L, Litvik A, Kauffman S, Melano R, GALAS M, WHONET-ARGENTINA group (WHO-ARG), Corso A. 26th International Congress of Chemotherapy and Infection (ISC). Toronto, Canada, 18-21 junio de 2009.
- 21) **Spread Of Multiples Clones Of Metallo- β -Lactamase (MBL) Producing *Pseudomonas putida*: A Potential Reservoir Of MBL Genes.** Pasteran F, Faccone D, Guerriero L, Limansky A, Rapoport M, Galas M, WHONET-ARGENTINA, Corso A. 49th ICAAC. (ASM). San Francisco, USA, 12-15 septiembre de 2009.
- 22) **Spread Of KPC-producing Gram Negative Bacilli In Multiples Hospitals: Changing The Epidemiology Of Argentina?.** Pasteran F, Rapoport M, Faccone D, Gomez S, Galas M, WHONET-ARGENTINA, Corso A. 49th ICAAC. (ASM). San Francisco, USA, 12-15 septiembre de 2009. *Presentación oral F. Pasteran.*
- 23) **Meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Outbreak in a Neonatal Unit carrying an unusual genotype of macrolide-lincosamide-resistance: ermC plus InuA genes.** A. Corso, D. Faccone, A.M. Togneri, L. Podesta, M. Perez, P. Gagetti. 6to Congreso Mundial WSPID, Organizado por: World Society for Pediatric Infectious Disease (WSPID) y Sociedad Argentina de Pediatría (SAP). 18-22 de noviembre 2009, Buenos Aires, Argentina.
- 24) **Prevalence of Macrolide Resistance Genes in *Staphylococcus aureus* (SAU) Clinical Isolates from Argentina.** A. Corso, P. Gagetti, P. Ceriana, M. Rodriguez, D. Faccone, H. Lopardo, M. Galas, WHONET Argentina Network. 6to Congreso Mundial WSPID, Organizado por: WSPID y SAP. 18-22 de noviembre 2009, Buenos Aires, Argentina.
- 25) **National Surveillance on Antimicrobial Resistance and Serogroups of *Neisseria meningitidis* (Nme) Isolates Causing Invasive Disease in Argentina: 1998-2008.** A. Corso, P. Gagetti, C. Sorhouet Pereira, A. Efron, M. Rodriguez, D. Faccone, M.A. Moscoloni, M. Regueira 6to Congreso Mundial WSPID, Organizado por: WSPID y SAP. 18-22 de noviembre 2009, Buenos Aires, Argentina.
- 26) **Diverse Genetic Background and clones of KPC Producing *Enterobacteriaceae*. First Detection of ST258 in South America.** Gomez S, Faccone D, Rapoport M, Melano R, Galas M, Whonet-Argentina Network (WAN), Corso A, Pasteran A, Petroni A. 50th ICAAC. (ASM). Boston, USA, 12-15 septiembre de 2010. *Presentación oral S. Gomez.*
- 27) **Molecular Characterization of Enterobacteria from Argentina Producing bla_{KPC-2} Non-associated to Tn4401.** S. Gomez, M. Rapoport, D. Faccone, N. Tijet, F. Pasteran, R. Melano, A. Corso, A. Petroni. 51th ICAAC. (ASM). Chicago, USA, 17-20 septiembre de 2011.
- 28) **Emergence of an *Haemophilus parainfluenzae* Isolate with Decreased Susceptibility to Cefotaxime Plus Fluoroquinolones.** D. Faccone, P. Lopez Ruitti, M. Vazquez, L. Guerriero, C. Lucero, P. Gagetti, P. Ceriana, A. Corso. 51th ICAAC. (ASM). Chicago, USA, 17-20 septiembre de 2011.
- 29) **Extensive Dissemination of KPC-Producing *Pseudomonas aeruginosa* (PAE) belonging to the Multilocus Sequence-Type (MLST) 654 in Argentina: New Evidences of the Emergence of a Successful International Multi-Resistant Clone.** F. Pasteran, D. Faccone, S. De Bunder, M. Rapoport, S. Gomez, A. Petroni, PAE KPC Group, A. Corso. 51th ICAAC. (ASM). Chicago, USA, 17-20 septiembre de 2011. *Presentación oral F. Pasteran.*
- 30) **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. Pasteran, D. Faccone, M. Rapoport, O. Veliz, L. Guerriero, S. Gomez, A. Petroni, Argentinean OXA-Group, A. Corso. 22nd European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Londres, Reino Unido, 31-marzo a 3-abril de 2012.
- 31) ***Klebsiella pneumoniae* Producing a New Variant Derived from Oxa-163: Case Report.** S. Gomez, F. Pasteran, D. Faccone, M. Bettiol, O. Veliz, M. Rapoport, B. Gatti, A. Petroni, A. Corso. 52th ICAAC. (ASM). San Francisco, USA, 9-12 septiembre de 2012.
 - 32) **Antimicrobial Activity Of Two New Peptides (S2-P082090 And S5-P082090) Against Gram-positive And -negative Bacteria: Comparison With Omiganan.** P. Maffia, D. Faccone, O. Veliz, B. Bogado, L. Semorile, A. Corso. 52th ICAAC. (ASM). San Francisco, USA, 9-12 septiembre de 2012.
 - 33) **New Patterns of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) clones in the community and hospital setting, Argentina 2009.** C. Sola, A. Egea, R. Lamberghini, H. Paganini, P. Gagetti, D. Faccone, C. Lucero, M. Galas, CA-MRSA Argentina Group, J. L. Bocco, A. Corso. 52th ICAAC. (ASM). San Francisco, USA, 9-12 septiembre de 2012. *Presentación oral A. Corso.*
 - 34) **Molecular epidemiology of KPC-producers Enterobacteriaceae (ETB) in Argentina: An update 2006-2012.** S. Gomez, D. Faccone, M. Rapoport, L. Guerriero, P. Ceriana, A. Petroni, F. Pasteran, Argentinean Kpc-Group, A. Corso. 52th ICAAC. (ASM). San Francisco, USA, 9-12 septiembre de 2012. *Presentación oral S. Gomez.*
 - 35) **Emergence of Ertapenem Susceptible (ETP S) KPC-Producing Enterobacteriaceae (KPC-PE) with Conflicting Susceptibility Results by Reference and Routine Methods.** O. Veliz, F. Pasteran, L. Guerriero, S. Gomez, D. Faccone, KPC-Group, A. Corso. 53th ICAAC. (ASM). Denver, USA, 10-13 septiembre de 2013
 - 36) **Emergence of Genetically Unrelated NDM-1-Producing *Acinetobacter pittii* Strains in Paraguay: first report in the Americas.** F. Pasteran, M. Martinez Mora, D. Faccone, R. Franco, J. Ortellado, E. Albornoz, N. Melgarejo, J. Matheu, P. Ramon-Pardo, A. Corso. 53th ICAAC. (ASM). Denver, USA, 10-13 septiembre de 2013
 - 37) ***bla*_{VIM-11} and *bla*_{VIM-2} in a New Class I Integron Array Found in a Co-infection of *Enterobacter cloacae* and *Pseudomonas aeruginosa* From Argentina.** S. A. Gomez, D. De Belder, D. Faccone, M. Anchordoqui, F. Pasteran, M. Giovanakis, C. Rey, C. Garbaz, M. Arias, A. Petroni, A. Corso. 53th ICAAC. (ASM). Denver, USA, 10-13 septiembre de 2013.
 - 38) **First Cases of Human Infection due to *Pseudomonas chlororaphis* and *P. alcaliphila/oleovorans* Group with Unexpected Presence of *bla*_{VIM-2}.** D. Faccone, F. Pasteran, O. Veliz, R. Bucciarelli, L. Gonzales, A. Corso. 53th ICAAC. (ASM). Denver, USA, 10-13 septiembre de 2013.
 - 39) **Silent Dissemination of Multiple Clones of IMP-1-Producing Carbapenem-Resistant *Acinetobacter ursingii*.** Pasteran F., Biondi E., Faccone D., Vazquez M., Albornoz E., Rodrigo V., Rapoport M., Gomez S., Corso A. 54th ICAAC. (ASM). Washington, USA, 5-9 septiembre de 2014.
 - 40) **Genetic diversity of clinical KPC-producing *Escherichia coli* from Argentina.** S. Gomez, D. Faccone, D. De Belder, M. Rapoport, C. Lucero, S. Martines, KPC-Group, F. Pasteran, A. Corso. 54th ICAAC. (ASM). Washington, USA, 5-9 septiembre de 2014.
 - 41) **Persistence of *bla*_{IMP-16}-producing *Pseudomonas aeruginosa* associated with ST308 clone.** Faccone, D.; Albornoz, E.; Pasteran, F.; Lucero, C.; Ceriana, P.; Gagetti, P.; IMP-MBL-group; Corso, A. 54th ICAAC. (ASM). Washington, USA, 5-9 septiembre de 2014.

- 42) ***In vivo* horizontal dissemination of *bla*_{kpc-2} in different genetic platforms of clinical isolates of *enterobacteriaceae*.** M. S. Anchordoqui, D. De Belder, D. Faccone, G. Romero Thomas, A. Rodriguez, A. Di Martino, I. Herrero, F. Pasteran, A. Corso, S. Gomez. 54th ICAAC. (ASM). Washington, USA, 5-9 septiembre de 2014.
- 43) **Characterization of *Streptococcus pneumoniae* serotype 19A isolated between 1993 and 2011 in Argentina from children with invasive pneumococcal disease.** Gagetti P., Faccone D., Fossati S., Reijtman V., Regueira M., Grupo SIREVA II, Corso A. XIX Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases, Buenos Aires – Argentina, 9-12 noviembre de 2014.
- 44) **Genotypes of macrolide-resistant *Streptococcus pneumoniae* isolates from invasive disease among adult patients in Argentina.** Gagetti P., Faccone D., Fossati S., Napoli D., Regueira M., S. pneumoniae Adult Group of Argentina, Stamboulian D., and Corso A. XIX Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases, Buenos Aires – Argentina, 9-12 noviembre de 2014.
- 45) **Usefulness of *Acinetobacter baumannii* MLST-Pasteur scheme for *Acinetobacter ursingii* isolates typing.** Faccone, D., Martino F., Pasteran F., Rapoport M., Albornoz E., De Belder D., Gomez S., Biondi E., Vazquez M., Corso A. 55th ICAAC. (ASM). San Diego, USA, 17-21 septiembre de 2015.
- 46) **Emergence of azithromycin resistance mediated by *mphA* gene in multidrug resistant *Salmonella enterica* ser. Typhimurium (St) isolates.** Lucero, C.; Faccone, D.; Albornoz, E.; Rapoport, M.; Alejandro P.; Francis, G.; Josefina C.; Galas, M.; Melano, R.; AZM-R-Group; Corso, A. 55th ICAAC. (ASM). San Diego, USA, 17-21 septiembre de 2015.
- 47) **New therapeutic options for the treatment of KPC (*Klebsiella pneumoniae* producing carbapenemase).** Gagetti P., Pasteran F., Faccone D., Fatourei M., Fernandez R., Paz L., Corso A. and Rosato AE. . 55th ICAAC. (ASM). San Diego, USA, 17-21 septiembre de 2015.
- 48) **Dissemination of NDM producers in Argentina (2013-2015): escalation of Enterobacteriaceae belonging to the Proteaceae tribe.** Pasteran F, Rapoport M, Albornoz E, Lucero C, Ceriana P, Faccone D, Gomez S, NDM Argentina Group and Corso A. 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Amsterdam, Holanda, 9-12 abril de 2016.
- 49) **Molecular Epidemiology of Providencia spp. Harboring NDM Carbapenemase in Argentina.** Faccone D, Pasteran F, Albornoz E, Ceriana P, Gomez S, Lucero C, Rapoport M, NDM Argentina Group and Corso A. 26th ECCMID. Amsterdam, Holanda, 9-12 abril de 2016.
- 50) **Colonization with CA-MRSA ST5-SCCmecIV and ST30-SCCmecIV Clones in Healthy Horses from Argentina.** Gagetti P, Giacoboni G, Lopez C, Kienast M, Maldonado M, Faccone D, Corso A. ASM-Microbe 2016, Boston, USA, 16-20 junio de 2016.
- 51) **Usefulness of a PCR Assay for the Identification of the *Klebsiella pneumoniae* ST258 Epidemic Clone in Latin American Clinical Isolates.** Gomez S, Rapoport M, Piergrossi N, Faccone D, Pasteran F, ReLAVRA-Group, Petroni A, Corso A. ASM-Microbe 2016, Boston, USA, 16-20 junio de 2016.
- 52) **Isolation of Six Enterobacteriaceae Producing New Delhi Metallo-beta-lactamase (NDM-1) in a Pediatric Patient from Argentina.** Martino F, Tijet N, Melano R, Pasteran F, Rapoport M, Faccone D, Biondi E, Vazquez M, Corso A, Gomez S. ASM-Microbe 2016, Boston, USA, 16-20 junio de 2016.
- 53) **Molecular Epidemiology of *Providencia* spp. Harboring NDM Carbapenemase in Argentina.** Faccone D, Pasteran F, Albornoz E, Rapoport M,

- Ceriana P, Lucero C, Gomez S, NDM Argentina Group, Corso A. ASM-Microbe 2016, Boston, USA, 16-20 junio de 2016.
- 54) **Diseminación de aislamientos clínicos con resistencia plasmídica a colistina mediada por MCR-1 en Argentina.** Rapoport M, Faccone D, Albornoz E, Ceriana P, Lucero C, Petroni A, MCR grupo, Pasteran F, Corso A. XXIII Congreso Latinoamerica de Microbiología-XIV Congreso Argentino de Microbiología, organizado por Asociación Latinoamericana de Microbiología (ALAM) y Asociación Argentina de Microbiología (AAM). Rosario, 26-30 septiembre de 2016.
 - 55) **Capacidad de los métodos fenotípicos disponibles en los laboratorios clínicos para detectar la resistencia a polipéptidos mediada por mcr-1.** Rapoport M, Faccone D, Ceriana P, Albornoz E, Lucero C, Maldonado ML, Petroni A, MCR Grupo, Pasteran F, Corso A. XXIII Congreso Latinoamerica de Microbiología-XIV Congreso Argentino de Microbiología, ALAM-AAM. Rosario, 26-30 septiembre de 2016.
 - 56) **Diseño de una PCR múltiple para la detección de Klebsiellapneumoniae ST258 productora de carbapenemasa tipo KPC.** Albornoz E, Piergrosi N, Rapoport M, Faccone D, Pasterán F, Petroni A, Gómez S, Corso A. XXIII Congreso Latinoamerica de Microbiología-XIV Congreso Argentino de Microbiología, ALAM-AAM. Rosario, 26-30 septiembre de 2016.
 - 57) **Descripción de Aislamientos Clínicos Portadores de blaIMP-8 en Enterobacteriaceae de Argentina.** De Belder D, Albornoz E, Rapoport M, Faccone D, Togneri A, Perez M, Pasterán F, Grupo MBL, Corso A, Gomez SA. XXIII Congreso Latinoamerica de Microbiología-XIV Congreso Argentino de Microbiología, ALAM-AAM. Rosario, 26-30 septiembre de 2016.
 - 58) **Caracterización molecular del plásmido de Nueva Delhi Metalo-beta-lactamasa (NDM-1) aislado de seis enterobacterias de un paciente pediátrico de Argentina.** Martino F, Tijet N, Melano R, Pasteran F, Rapoport M, Faccone D, Biondi, Rodrigo V, Vazquez M, Corso A, Gomez A. XXIII Congreso Latinoamerica de Microbiología-XIV Congreso Argentino de Microbiología, ALAM-AAM. Rosario, 26-30 septiembre de 2016.
 - 59) **Evaluación de nuevos péptidos antimicrobianos en *Galleria mellonella* criada de forma estandarizada en condiciones de laboratorio.** Martínez M, Polizzotto A, Faccone D, Semorile L, Maffía P. XXIII Congreso Latinoamerica de Microbiología-XIV Congreso Argentino de Microbiología, ALAM-AAM. Rosario, 26-30 septiembre de 2016.
 - 60) **Caracterización molecular de aislamientos clínicos de *Salmonella enterica* ser. Typhimurium resistentes a azitromicina y cefalosporinas: Utilidad de la Secuenciación Completa de Genoma.** Faccone D, Lucero C, Albornoz E, Rapoport M, Petroni A, Francis G, Campos J, Galas M, Melano R, Grupo AZM-R, Corso A. XXIII Congreso Latinoamerica de Microbiología-XIV Congreso Argentino de Microbiología, ALAM-AAM. Rosario, 26-30 septiembre de 2016.
 - 61) **Description of blaIMP-8 Producers in Enterobacteriaceae from Argentina.** Albornoz E, Rapoport M, Faccone D, Togneri A, Perez M, Pasteran F, MBL-Group, Corso A, Gómez S. ASM-Microbe 2017, New Orleans, USA, 1-5 junio de 2017.
 - 62) **Epidemiological and Molecular Characterization of KPC-producing Enterobacteria from Argentina.** Derdoy L, De Belder D, Faccone D, Lucero C, Pasteran F, KPC-Group, Corso A, Gómez S. ASM-Microbe 2017, New Orleans, USA, 1-5 junio de 2017.
 - 63) **Synergistic Activity of Novel Antimicrobial Peptides With Meropenem Against a Carbapenem Resistant *Pseudomonas aeruginosa*.** Martinez M, Faccone D, Polizzotto A, Maffía P. ASM-Microbe 2017, New Orleans, USA, 1-5 junio de 2017.

- 64) **Epidemiology of mcr-1-producing Enterobacteriaceae clinical isolates from Argentina.** Faccone D, Rapoport M, Albornoz E, Ceriana P, Lucero C, Gagetti P, Petroni A, MCR-Group, Pasteran F, Corso A. ASM-Microbe 2017, New Orleans, USA, 1-5 junio de 2017.
- 65) **Epidemiological update of mcr-1 producing Enterobacteriaceae clinical isolates from Argentina.** Faccone D, Albornoz E, Ceriana P, Rapoport M, Lucero C, Martino F, Petroni A, MCR-Group, Pasteran F, Corso A. 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid, España, 21-24 abril de 2018.
- 66) **Changing epidemiology of MRSA clones in Argentina: community-associated MRSA strains as main culprit for hospital-onset infections.** Corso A, Barcudi D, Gagetti P, Lamberghini R, Faccone D, Lucero C, Ceriana P, Egea A, Sarkis C, Pasteran F, MRSA Argentina Group, Bocco J, Sola C. 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid, España, 21-24 abril de 2018.
- 67) **Actividad antimicrobiana y antibiofilm de cuatro péptidos antimicrobianos sintéticos frente a un aislamiento clínico de *Pseudomonas aeruginosa* resistente a meropenem.** Martínez M., Faccone D., Semorile L., Maffia P. XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología, Santiago, Chile, 13-16 noviembre de 2018.

TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS NACIONALES:

- 1) **Transformación de genomas de baculovirus en moléculas replicables en *Escherichia coli*.** Participante del grupo de Alumnos de Ingeniería Genética Aplicada. M.N. Belaich; Alumnos de Ing. Genética Aplicada; D.H. Grasso y P.D. Ghiringhelli. Primeras Jornadas de Tesistas de Posgrado de la Universidad Nacional de Quilmes. 1999
- 2) **Control de CTV (*citrus tristeza virus*) en pomelos por protección cruzada con aislamientos vírales débiles.** Semorile, L.; Costa, N.; Plata, M.I.; Iglesias, G.; Faccone, D. IV Simposio Nacional de Biotecnología Vegetal REDBIO-99. 1999
- 3) **Variabilidad del gen p23 en aislamientos argentinos de CTV (*citrus tristeza virus*).** Iglesias, G.; Faccone, D.; Costa, N. y Semorile, L. II Congreso Argentino de Biotecnología - IV Congreso Latinoamericano de Biotecnología. Buenos Aires, Argentina, 26-28 de junio de 2000
- 4) **Evaluación del Kit de Aglutinación “Slidex MRSA-Detection” para la detección de meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus*.** R. Soloaga; A. Corso; P. Gagetti; D. Faccone y M. Galas. IX Jornadas de la Asociación Argentina de Microbiología. Córdoba. 28-30 noviembre 2002
- 5) **Adaptación del Kit “Slidex MRSA-Detection” para la detección de Meticilino Resistencia en *Staphylococcus Coagulasa Negativo (SCN)*.** A. Corso, R. Soloaga, D. Faccone, P. Gagetti, S. Corbella, M. Iglesias y M. Galas. IX Jornadas de la Asociación Argentina de Microbiología. Córdoba. 28-30 noviembre 2002
- 6) **Prevalencia de los genes *erm(B)* y *mef(A)* como determinantes de resistencia a macrólidos en aislamientos invasivos de *Streptococcus pneumoniae (SPN)* en Argentina (ARG).** A. Corso, Faccone D., Galiá C., Regueira M., Pace J. y Galas M. Reunión Científica Microbiología Clínica 2003. SADEBAC. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 14 y 15 noviembre de 2003. *Exposición oral: D. Faccone.*
- 7) **Identificación de *aac(6)-Ib* dentro de un integron en aislamientos de *Vibrio cholerae* en Argentina.** Soler Bistué A.J.C., F. Martín, D. Faccone, A. Petroni, M. Galas, A. Zorruguieta, M.E. Tolmasky. XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 17-21 de octubre de 2004
- 8) **β -Lactamasa de Espectro Extendido (BLEE) GES-1 en Aislamientos Clínicos de *Pseudomonas aeruginosa* de Argentina: Evaluación de Métodos fenotípicos para**

- su **detección**. Pasterán F., Guerriero L., Gories V., Sujemeckis A., Faccone D., Campos K., Rapoport M., Red WHONET-Argentina., Galas M. XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 17-21 de octubre de 2004. *Exposición oral: F. Pasterán.*
- 9) ***Klebsiella pneumoniae* con Actividad Enzimática frente a Carbapenemes en Argentina: desde la Franca Resistencia hasta la Aparente Sensibilidad.** Pasterán F., Cagnoni V., Rapoport M., Faccone D., Guerriero L. Red WHONET-Argentina, Galas M. XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 17-21 de octubre de 2004. *Exposición oral: F. Pasterán.*
 - 10) **Caracterización molecular de los mecanismos de sensibilidad disminuida a ciprofloxacina (SDC) en los dos primeros aislamientos de *Neisseria meningitidis* (Nme) de Argentina.** Corso, A., Faccone, D., Miranda, M., Jordá, L., Regueira, M., Carranza, C., Vecina, C., Galas, M. XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 17-21 de octubre de 2004
 - 11) **Evidencia de la diseminación de Tn5482-like en *E.faecium* genotipo vanA de Argentina.** Faccone D., Corso A., Gaget P., Galas M., y "Grupo Argentino VRE". XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 17-21 de octubre de 2004
 - 12) **Emergencia de β -Lactamasas de Espectro Extendido (BLEE) Derivadas de TEM en Enterobacterias de Argentina.** Faccone D., Pasterán F., Petroni A., Rapoport M., Andres P., Vázquez J., Procopio A., Galas M. XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología - X Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 17-21 de octubre de 2004. *Exposición oral: D. Faccone.*
 - 13) **Calidad bacteriológica del agua de diálisis y su relación con el brote de *Stenotrophomona maltophilia* en un servicio de hemodiálisis.** M. A. Rossetti, L. J. Fernández, D. Lanzetta, D. Faccone, M. O. Straccia, A. Corso. Congreso Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica (SADEBAC) 2006 – 25 Aniversario. Buenos Aires, 31 de octubre y 1º de Noviembre de 2006.
 - 14) **Emergencia de aislamientos clínicos de *Haemophilus* spp. con sensibilidad reducida a fluorquinolonas en la Argentina.** Corso, A; Faccone, D; Guerriero, L; Pruscino, L; Vazquez, M; Andres, P; Errecalde, L; Procopio, A; Tokumoto, M; Kaufman, S; Galas, M. Congreso SADEBAC 2006 – 25 Aniversario. Buenos Aires, 31 de octubre y 1º de Noviembre de 2006. *Exposición oral: L. Guerriero.*
 - 15) ***Haemophilus* spp. perfil de resistencia y screening de sensibilidad disminuida a fluorquinolonas.** L. Errecalde, A. Corso, D. Faccone, S. Kaufman. Congreso SADEBAC 2006 – 25 Aniversario. Buenos Aires, 31 de octubre y 1º de Noviembre de 2006. *Exposición oral: L. Errecalde.*
 - 16) **Polimorfismos en genes reloj involucrados en variaciones fenotípicas de preferencia diurna.** L. Casiraghi, D. Faccone, P. Maffia, D. Golombek. LI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica-LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, 8-11 noviembre de 2006.
 - 17) ***Streptococcus gallolyticus* (SG) resistente a macrólidos (MA) y clindamicina (CLI): Alerta para el laboratorio de microbiología.** P. Andres; M. Tokumoto; D. Faccone; A. Fernandez; M. Rodriguez; A. Corso. XI Congreso Argentino de Microbiología, Asociación Argentina de Microbiología. Córdoba, Argentina, 10-12 octubre de 2007.
 - 18) **Primer caracterización molecular de integrones portadores del gen bla_{GES} en aislamientos clínicos de *Pseudomonas*.** L. Barreiro; F. Pasteran; P. Lorenzano; M. Galas; D. Faccone. XI Congreso Argentino de Microbiología, Asociación Argentina de Microbiología. Córdoba, Argentina, 10-12 octubre de 2007.

- 19) **Vigilancia epidemiológica de *Streptococcus agalactiae* en un hospital de Santa Fe: Emergencia de resistencia a fluorquinolonas.** Méndez EA, Mollerach A, Faccone D, Guerriero L, Ramos C, Mendosa A, Jardín ME, Ángel A, Morano S, Corso A. XIII Jornadas Argentinas de Microbiología. Rosário, Argentina, 9-11 octubre de 2008.
- 20) **Emergencia de múltiples clones de *P. putida* productora de metalo- β -lactamasas en Argentina.** Pasteran F, Faccone D, Guerriero L, Limansky A, Rapoport M, Red Whonet-Argentina, Galas Mo y Corso A. XIII Jornadas Argentinas de Microbiología. Rosário, Argentina, 9-11 octubre de 2008.
- 21) **Brote de *Serratia marcescens* productora de CTX-M en la unidad de cuidados intensivos de un hospital de la Pcia. de Bs. As.** Rossetti, MA, Faccone D, Fernández, L, Pasterán, F, Lanzetta, D, Viegas, M, Straccia, MO, Migazzi, C, Abel, S, Romani, A, Barolin, C, Corso, A. XIII Jornadas Argentinas de Microbiología. Rosário, Argentina, 9-11 octubre de 2008.
- 22) **Diversidad Genética de los primeros aislamientos de *Streptococcus agalactiae* con resistencia a fluorquinolonas en Argentina.** Faccone D, Guerriero L, Mendez E, Errecalde L, Cano H, Yoya N, Togneri A, Galas M, Romanowski V, Corso A, Red WHONET-Argentina. XIII Jornadas Argentinas de Microbiología. Rosario, Argentina, 9-11 octubre de 2008. *Presentación oral Diego Faccone y premio.*
- 23) **Brote de epidemia nosocomial por *Serratia liquefaciens*.** Targa L, Ramos A, Farall A, Victoria M, Perez Richmond E, Salvador P, Faccone D, Corso A, Carbone E. IX Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología – SADI-2009. Mar del Plata, Buenos Aires, 6-8 mayo de 2009.
- 24) **Emergencia y diseminación en múltiples hospitales de Argentina del clon pandémico ST258 de *Klebsiella pneumoniae* productor de KPC: Camino a la endemicidad?** Pasteran F, Lucero C, Rapoport M, Albornoz E, Gomez S, Faccone D, Petroni, A, Grupo KPC, Corso A. XXII Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 17-20 octubre de 2010.
- 25) **Prevalencia nacional de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina asociado a la comunidad (CA-MRSA) en Argentina: estudio 2009.** Sola C, Lamberghini R, Paganini H, Gagetti P, Egea AL, Lucero C, Faccone D, Galas M, Grupo CA-MRSA Argentina, Bocco JL y Corso A. XXII Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 17-20 octubre de 2010. *Presentación oral.*
- 26) **Emergencia de *K. pneumoniae* resistente a colistín (Kpn-R-Col) en un hospital interzonal de agudos.** Togneri A, Faccone D, Podesta L, Perez M, Corso A. XXII Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 17-20 octubre de 2010.
- 27) ***Proteus mirabilis* productores de Ampc-plasmidico con fenotipo inusual de sensibilidad a cefoxitina.** Cogut S, Faccone D, Rapoport M, Errecalde L, Kaufman S, Pasteran F, Corso A. XXII Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 17-20 octubre de 2010. *Presentación oral.*
- 28) **Diseminación de *Enterococcus faecium* con resistencia a glicopeptidos (VREfm) del Complejo Clonal 17 en Argentina.** Faccone D, Abel S, Lopez Ruiti P, Gagetti P, Corso A. XXII Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, 17-20 octubre de 2010. *Presentación oral Diego Faccone.*
- 29) **Características clínicas y epidemiológicas de un brote nosocomial por *Klebsiella pneumoniae* productora de carbapenemasa-KPC.** Gigena D; Ricco C; Margalejo Raffin S; Jofre A; Sasiain M; Kuyuk A; Zoccoli R; Verme. A; Scarano S; Torres S; Perret S; Faccone D; Lucero C. XII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología - SADI 2012, Cordoba, 16-18 mayo de 2012.
- 30) **Diseño y evaluación de nuevos péptidos antibacterianos: Actividad comparativa frente Omiganan® Pentahydrochloride.** Maffia, P; Bogado, B;

- Faccone, D; Veliz, O; Semorile, L; Corso, A. VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitologías Clínicas (SADEBAC), Buenos Aires, 26-29 junio de 2012.
- 31) **Descripción clínico-microbiológica de seis casos de Enterobacterias productoras de metalo- β -lactamasas.** Togneri, A; Gomez, S; Podestá, L; Perez, M; Faccone, D; Ríos, L; Gañete, M; Pasterán, F; Corso, A. VII Congreso SADEBAC, Buenos Aires, 26-29 junio de 2012.
 - 32) ***E. coli* productores de CTX-M-15 causante de infección adquirida en la comunidad asociados a ST131 y ST44.** Faccone, D; Pasteran, F; Navarro, O; Rapoport, M; Chinen, I; Corso, A. VII Congreso SADEBAC, Buenos Aires, 26-29 junio de 2012.
 - 33) **Evolution of Methicillin-resistant *S. aureus* clones in the community and hospital setting, Argentina.** Egea A, Corso A, Lamberghini R, Gagetti P, Faccone D, Lucero C, Grupo CA-MRSA ARG, Bocco JL, Sola C. XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular, Mendoza, 29 de Octubre al 1 de noviembre de 2012.
 - 34) **Diseminación horizontal *in vivo* de *bla*_{kpc-2} en plataformas genéticas distintas.** Anchordoqui, MS; D. De Belder, D. Faccone, G. Romero Thomas, A. Rodriguez, A. Di Martino, I. Herrero, F. Pasteran, A. Corso, S. Gomez. XIII Congreso Argentino de Microbiología (CAM) 2013. Asociación Argentina de Microbiología (AAM). Buenos Aires, Argentina, 23-26 septiembre de 2013.
 - 35) **Reporte de cepa productora Nueva Delhi Carbapenemasa (NDM) en un hospital de la ciudad de Buenos Aires.** L Derdoy, A Meo, D Archuby, A Tarzia, M López, F Pasteran, L Guerriero, C Lucero, O Veliz, D Faccone, A Corso. XIII CAM-2013. AAM. Buenos Aires, Argentina, 23-26 septiembre de 2013.
 - 36) **Carbapenemasa tipo oxacilinasas (OXA) en Enterobacterias: un problema creciente en hospitales de Argentina.** Pasteran F, Veliz O, Guerriero L, Ceriana P, Lucero C, Albornoz E, Rapoport M, Faccone D, Gómez S, Grupo OXA, Corso A. XIII CAM-2013. AAM. Buenos Aires, Argentina, 23-26 septiembre de 2013.
 - 37) **Detección de *Klebsiella pneumoniae* KPC(+) con fenotipo sensible a carbapenemes.** Togneri A, Podestá L, Perez M, Pagano E, Bejarano G, Gañete M, Veliz O, Faccone D, Pasterán F, Corso A. XIII CAM-2013. AAM. Buenos Aires, Argentina, 23-26 septiembre de 2013.
 - 38) **Actividad antimicrobiana de 3 péptidos catiónicos de diseño frente a bacterias con mecanismos de resistencia de relevancia clínica.** Faccone D, Veliz O., Corso A., Martinez M., Noguera M., Semorile L., Maffía PC. XIII CAM-2013. AAM. Buenos Aires, Argentina, 23-26 septiembre de 2013. *Presentación oral Paulo Maffía.*
 - 39) **Asociación entre el aumento de peso inducido por se extiende el presente diploma que así lo acredita. antipsicóticos de segunda generación (ASG) y el polimorfismo - 759 C/T del gen del receptor de 5-HT2.** F.M. Daray, L. Carosella, D. Rodante, M.E. Silva, D. Faccone, P. Maffía. 21° Congreso Internacional de Psiquiatría. XL Jornadas Argentinas de Psiquiatría. Asociación Argentina de Psiquiatras. Buenos Aires, Argentina, 7-9 octubre de 2013. Poster con premio.
 - 40) **Diversidad genética de *Staphylococcus aureus* sensibles a Meticilina y su relación genética con los clones de *S. aureus* resistentes a Meticilina asociado a la comunidad (CA-MRSA), Argentina.** Egea AL, Gagetti P, Barcudi D, Lamberghini R, Lucero C, Faccone D, Galas M, Grupo CA-MRSA Argentina, Bocco JL, Corso A y Sola C. XV Jornadas Argentinas de Microbiología-2014. Córdoba, 14-16 de Agosto 2014.
 - 41) **Emergencia de resistencia plasmídica a colistin en *Escherichia coli*.** Gañete M, Cervantes M, Dinerstein E, Sampere C, Faccone D, Rapoport M, Perez M, Togneri

- A. XVI Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología - SADI 2016, Mendoza, 22-24 mayo de 2016.
- 42) **Nueva Delhi Metalobetalactamasa (NDM): Un paso a la resistencia extrema a los antimicrobianos (XDR).** Amalfa F, Degiuseppe J, Erschen A, Lucero C, Rapoport M, Faccone D, Stupka J. XVI Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología - SADI 2016, Mendoza, 22-24 mayo de 2016.
- 43) **MCR-1 en Argentina: Emergencia y diseminación de aislamientos clínicos con resistencia plasmídica a colistina.** Pasteran F, Rapoport M, Faccone D, Ceriana P, Albornoz E, Lucero C, Petroni A, MCR GROUP, A Corso. XVI Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología - SADI 2016, Mendoza, 22-24 mayo de 2016. *Presentación oral.*
- 44) **Mecanismos de resistencia a cefalosporinas de espectro extendido en aislamientos clínicos de enterobacterias con resistencia plasmídica a colistina mediada por *mcr-1* de argentina.** Rapoport M., Albornoz E., Ceriana P., Lucero C., De Mendieta J.M., Danza D., Faccone D., Pasteran F., Corso A. VIII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica (SADEBAC), Buenos Aires, 6-9 noviembre de 2018.
- 45) **Vigilancia Nacional de Resistencia a los Antimicrobianos y Serogrupos en Aislamientos de *Neisseria meningitidis* causantes de Enfermedad Invasiva en Argentina: Actualización 2014-2017.** Gagetti P, Efron A, Faccone D, Santos M, Moscoloni MA, Red Laboratorial de Vigilancia de Nme en Argentina, Regueira M, Corso A. VIII Congreso SADEBAC, Buenos Aires, 6-9 noviembre de 2018.
- 46) **Actividad de ceftobiprole en aislamientos clínicos de *S. aureus* de argentina: asociación con diferentes tipos clonales de MRSA.** A. Corso, P. Gagetti, P. Ceriana, C. Lucero, D. Barcudi, D. Faccone, J. Bocco, Grupo *S. aureus* Argentina y C. Sola. VIII Congreso SADEBAC, Buenos Aires, 6-9 noviembre de 2018. *Presentación Oral Corso, A.*
- 47) **Estudio fenotípico y molecular de β -lactamasas de espectro extendido (BLEE) en aislamientos clínicos de *E. coli* del Hospital Regional Ushuaia.** Gramundi, I.; Albornoz, E.; Boutureira, M.; Rapoport, M.; Castro, G.; Corso, A.; Faccone, D. VIII Congreso SADEBAC, Buenos Aires, 6-9 noviembre de 2018.
- 48) **Diseño de una PCR Múltiple para la Detección de Metallo- β -lactamasas en Aislamientos Clínicos de Enterobacterias, *Pseudomonas spp.* y *Acinetobacter spp.*** Albornoz, E., Martino, F., Rapoport, M., De Belder, D., Mendieta, J., Corso, A., Faccone, D. VIII Congreso SADEBAC, Buenos Aires, 6-9 noviembre de 2018.
- 49) ***Escherichia coli* extraintestinales productoras de carbapenemasas de Argentina: diversidad clonal y detección de los clones hiperepidémicos CC10 y CC131.** De Belder, D.; Rosato, A.; Lucero, C.; Rapoport, M.; Faccone, D.; Campos, J.; Petroni, A.; Van der Ploeg, C.; Pasteran, F.; Grupo “Carbapenemasas-ExPEC”; Corso, A.; Gomez, S.. VIII Congreso SADEBAC, Buenos Aires, 6-9 noviembre de 2018. *Presentación Oral Gomez, S.*
- 50) **Coproducción de *mcr-1* y carbapenemasas en Enterobacterias de Argentina.** Faccone, D.; Albornoz, E.; Biondi, E.; Villegas, J.; Errecalde, L.; Rapoport, M.; Ceriana, P.; Vazquez, M.; Petroni, A.; Pasterán, F.; Corso, A. VIII Congreso SADEBAC, Buenos Aires, 6-9 noviembre de 2018. *Presentación Oral Faccone D.*

ASISTENCIA A CURSOS DE POST-GRADO:

- **Next Generation Sequencing Bioinformatics.**

Wellcome Genome Campus Advanced Courses. Instituto de Higiene, Montevideo, Uruguay. Curso teórico-práctico de 46hs. 18-23 Febrero de 2018.

- **I Curso de Introducción al análisis de genomas.**

Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”
Curso teórico quincenal, 30 horas. Agosto-Diciembre de 2016.

- Análisis Filogenómicos.

XXXV Annual Meeting of the Willi Hennig Society – XII Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía; Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”.
Curso Teórico, 10 a 13 de octubre de 2016.

- Advanced Bacterial Genetics: Genetic and Physiology of Bacterial Membrane Proteins.

Facultades de Ecología y Recursos Naturales y de Ciencias de la Salud, Universidad Andres Bello, Santiago, Chile.

American Society for Microbiology (ASM).

Curso Teórico, 21 a 26 de enero de 2008.

- Functional Analysis of Microbial Genomes.

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Montevideo, Uruguay.

European Molecular Biology Organization (EMBO) - AMSUD Pasteur.

Curso Teórico, 23 de octubre a 4 de noviembre de 2006.

- Clonado y Expresión Génica en Bacterias Gram-positivas.

Universidad Nacional de Quilmes

Curso Teórico-Práctico de 40hs. Evaluación final aprobada. 7 al 11 agosto de 2006.

- Herramientas Moleculares en el Diagnóstico y la Vigilancia de las Infecciones Bacterianas y Fungicas.

INEI - ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán” – AMSUD Pasteur.

Curso Teórico de 48hs. 19 al 30 abril de 2004

- XV Curso Intensivo de Actualización en Antimicrobianos Dra. Alicia Rossi” – “VII Curso Latinoamericano de Actualización en Antimicrobianos.

INEI - ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”

Curso Teórico de 50hs. Evaluación final aprobada. 23 al 27 abril de 2001

- Biología Molecular en Medicina

Fundación Argentina de Investigaciones Biomoleculares (FIBIO). Curso Teórico-Práctico. 20 horas de cursada. Evaluación aprobada. 13 al 17 de noviembre de 2000

- Nuevos Mecanismos de resistencia a antimicrobianos y su dispersión

International Professorship Program (ASM). Curso Teórico-Práctico.

80 horas de cursada. Evaluación aprobada. 27 de marzo - 7 de abril de 2000.

- Diagnóstico de Viroides en Cítricos por Métodos Biotecnológicos

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA est. Exp. Concordia). Proyecto Integrado Procitrus. Curso Práctico

50 oras de cursada. Evaluación aprobada; 2 al 11 de febrero de 2000

ASISTENCIA A CURSOS, CONFERENCIAS Y CONGRESOS:

- VIII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica (SADEBAC), Buenos Aires, Argentina; 6-9 de noviembre de 2018.
- ASM-MICROBE, American Society for Microbiology; New Orleans, USA, 1-5 de junio de 2017.
- “II Taller Internacional de Identificación Microbiológica por Espectrometría de Masas”, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”, 14-15 julio de 2016.
- ASM-MICROBE, American Society for Microbiology; Boston, USA, 16-20 de junio de 2016.
- “XIX Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases”; Buenos Aires, Argentina, 9-12 noviembre de 2014.

- “54th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy”; American Society for Microbiology; Washington DC, USA, 5-9 septiembre de 2014.
- XX Reunión Anual Redes de Laboratorios y Epidemiología. ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”-Ministerio de Salud. Villa La Angostura, Neuquén, 2-4 octubre de 2013.
- XIII Congreso Argentino de Microbiología 2013. Asociación Argentina de Microbiología. Buenos Aires, Argentina, 23-26 septiembre de 2013.
- “53rd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy”; American Society for Microbiology; Denver, Colorado, USA, 10-13 septiembre de 2013.
- Taller para la formulación de proyectos de investigación. Organizado por la Asociación de Profesionales de ANLIS-Comisión Nacional Salud Investiga. 12 de julio y 13 de agosto de 2013.
- Talleres Integrados Redes de Infecciones de Transmisión Sexual – Meningitis e Infecciones Respiratorias Bacterianas – Resistencia a los Antimicrobianos – Diarreas y Enfermedades Transmitidas por Alimentos. Organizado por Departamento de Bacteriología, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”-Ministerio de Salud, Buenos Aires, 6-9 mayo de 2013.
- II Jornada Científica Calidad en Biología Molecular, Organizada por Sociedad Argentina de Biología Molecular Aplicada, Buenos Aires, 21 noviembre de 2012.
- VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitologías Clínicas (SADEBAC), Buenos Aires, 26-29 junio de 2012.
- Taller Precongreso: Caracterización de los mecanismos de resistencia a los antimicrobianos. Rol de la relación Farmacocinética(PK)/Farmacodinámica(PD). Organizada en el VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitologías Clínicas (SADEBAC), Buenos Aires, 26-29 junio de 2012.
- Jornada: “El desafío de la secuenciación a gran escala: Fundamentos y aplicaciones en microbiología”. Asociación Argentina de Microbiología, Buenos Aires, 1º junio 2012.
- X Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología, SADI 2010, Mar del Plata, Argentina, 13-14 de mayo de 2010.
- Taller precongreso “Resistencia a los Antimicrobianos en Patógenos Humanos: Mecanismos, Detección y Epidemiología Molecular”. SADI 2010, Mar del Plata, Argentina, 12-13 de mayo de 2010.
- 6th World Congreso of the World Society for Pediatric Infectious Diseases, Buenos Aires, Argentina, 18-22 de noviembre 2009.
- 26th International Conference of Chemotherapy and Infection (ISC). International Society of Chemotherapy. Toronto, Canada, 18-21 junio de 2009.
- “48th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy”; American Society for Microbiology; Washington DC, USA. 25-28 octubre de 2008.
- “XIII Jornadas Argentinas de Microbiología”, Asociación Argentina de Microbiología (AAM). Rosario, Argentina, 9 al 11 de octubre de 2008.
- “XI Congreso Argentino de Microbiología”, AAM. Córdoba, Argentina, 10 al 12 octubre de 2007.
- Conferencia: “Integrins and gene cassettes: Important contributors to microbial adaptation and evolution”, Prof. Hatch Stokes, Asociación Argentina de Microbiología (AAM). Buenos Aires, 4 de mayo de 2007.
- “XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología” – “X Congreso Argentino de Microbiología”; Asociación Argentina de Microbiología (AAM). Buenos Aires, 17-21 octubre de 2004.
- Reunión Científica Microbiología Clínica 2003. SADEBAC; AAM. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 14 y 15 noviembre de 2003.

- “42nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy”; American Society for Microbiology; San Diego Convention Center. San Diego, California, USA. 27-30 septiembre de 2002
- “Estrategias en la elección de antibióticos en la era de la resistencia antimicrobiana”; Universidad del Salvador, Facultad de Medicina, Cátedra de Infectología Pediátrica – Cátedra de Microbiología. Gaceta CINDIM. 3 de septiembre de 2001.
- “Evolución y Regulación de Virulencia”; Instituto de Investigaciones Biotecnológicas. Universidad Nacional de General San Martín; Curso Teórico sobre Patogénesis Bacteriana de 9hs. Examen Aprobado 8 (ocho). 7 al 9 de agosto de 2001.
- “Resistencia a los antimicrobianos de *Streptococcus*, *Enterococcus* y bacterias relacionadas”; Primer Curso Argentino de Sociedad Lancefield. Buenos Aires. 23 y 24 de marzo de 2001.
- “Conferencias sobre Biología de Plantas”; Universidad de Buenos Aires (UBA). ISPMB. 23 al 25 de octubre de 2000 (17 horas).
- “Simposio de Biología Molecular Estructural”; Instituto de Investigaciones Bioquímicas Fundación Campomar. 17 de diciembre de 1999.
- IV Simposio Nacional de Biotecnología Vegetal REDBIO-99; 11 y 12 de noviembre de 1999.
- Primeras Jornadas de Tesistas de Posgrado de la Universidad Nacional de Quilmes; Diciembre de 1999.
- Curso de “Biología Molecular en Medicina”; Instituto de Biotecnología CIMAE ORT; 1998. 36 horas de cursada.

DOCENCIA:

Docente de la asignatura **Microbiología General**, carrera Bioquímica de la Universidad Nacional Arturo Jauretche. Desde Febrero de 2014 a la fecha.

Docente en Curso Anual:

Curso Intensivo de Actualización en Antimicrobianos “Dra. Alicia Rossi”.

Servicio Antimicrobianos, Dpto Bacteriología, INEI – ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”.
Teórico-Práctico, 70 horas cátedra. Desde año 2003 a la fecha.

Docente: “**I Taller Internacional de Vigilancia Integrada de la Resistencia Antimicrobiana en Cuba**”, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, La Habana, Cuba. 11-15 de febrero de 2019

Docente Posgrado: Curso **Marcadores Moleculares**, Maestría en Biotecnología. Universidad Nacional de Quilmes. 40 horas cátedra. 2018.

Docente Facultad de Ciencias Médicas, Pontificia Universidad Católica Argentina, Legajo:43905-3.

Curso de Posgrado en Biología Molecular en Microbiología, para las especializaciones “**Enfermedades Infecciosas**” y “**Microbiología Clínica**”. 40 horas cátedra.

Agosto-Diciembre de 2015.

Agosto-Diciembre de 2013.

Disertante en “**12º Curso de Actualización en Bioquímica Clínica – El diagnóstico molecular en la práctica clínica – Parte 2**”, charla “Detección de genes de resistencia bacteriana BGN - CGP” organizado por División Laboratorio del Hospital Carlos G. Durand, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 25 de octubre de 2015.

Disertante en “**Actualización en Bioquímica Clínica MODULO III: La Biología Molecular en el Laboratorio de Análisis Clínicos**”, charla “Técnicas de Biología Molecular empleadas en la clínica y estudios epidemiológicos de bacterias resistentes” organizado por la División Laboratorio del Hospital Dr. I. Pirovano, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 10 de junio de 2015.

Docente en Curso Anual:

Curso Epidemiología Molecular en la Vigilancia de las Infecciones Bacterianas
Departamento Bacteriología, INEI – ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”
Teórico-Práctico, 60 horas cátedra. Desde año 2002 a 2013.

Disertante en “**Taller de Discusión de Redes Nacionales de Bacteriología**”. Coordinación de Redes Bioquímicas del Ministerio de Salud de Santa Fe-Dirección de Bioquímica de la Secretaría de Salud Pública de la Municipalidad de Rosario. Rosario 16 agosto de 2013.

Docente de entrenamiento teórico/práctico: “**Técnica de PCR para la detección de mecanismos de resistencia a los antimicrobianos de impacto clínico en el Laboratorio de Referencia**”. Instituto Nacional de Higiene y Medicina Tropical “Leopoldo Inquieta Pérez”, Guayaquil, Ecuador. 14-21 octubre de 2011.

Coordinador-Docente del Curso de Posgrado: **Biología Molecular en Microbiología**
Facultad de Ciencias Médicas, Pontificia Universidad Católica Argentina. 32 horas cátedra. Abril-Julio de 2011.

Disertante en “**Carrera de Especialización en Microbiología Clínica**”. Facultad de Ciencias Médicas, Pontificia Universidad Católica Argentina.

Disertante en “Diagnostico y Tratamiento en Hospitales Públicos: Actualidad y Desafíos” en **XIV Jornadas Hospitalarias HIGA Perón**. Hospital Interzonal de Agudos Presidente Perón, Avellaneda, Buenos Aires, 8-13 de noviembre de 2010.

Docente: **VII Taller Anual de la Red WHONET-Argentina**.
Servicio Antimicrobianos, Instituto Nacional de Epidemiología – ANLIS “Dr. C. G. Malbrán”.
Teórico. Mar del Plata 8 al 13 noviembre de 2004.

Docente: **Charla “Los detectives del ADN: Quienes somos?”**
Organización Centro Cultural Ricardo Rojas – UBA
Sociedad Científica Argentina. 27 abril de 2004

Ayudante de Trabajos Prácticos: **II Curso Avanzado para el Diagnóstico Referencial de la Resistencia a los Antimicrobianos**
Servicio Antimicrobianos, Dpto Bacteriología, INEI – ANLIS “Dr. C. G. Malbrán”.
10-13 noviembre de 2003

Docente: **VI Taller Programa Nacional de Relevamiento de la Resistencia a los Antimicrobianos Red WHONET-Argentina**.
Servicio Antimicrobianos, Dpto Bacteriología, INEI – ANLIS “Dr. C. G. Malbrán”.
6-8 noviembre de 2003.

Ayudante de Trabajos Prácticos: **“I Curso Avanzado para el Diagnóstico Referencial de la Resistencia a los Antimicrobianos”**

Servicio Antimicrobianos, Dpto Bacteriología, INEI – ANLIS “Dr. C. G. Malbrán”.
12-16 agosto de 2002

Instructor de Trabajos Prácticos: **Asignatura Microbiología General.**

Área Microbiología e Inmunología. Departamento de Ciencia y Tecnología.
Universidad Nacional de Quilmas. Agosto-diciembre de 2000.

REVISOR EXTERNO:

Revisor externo de Proyecto de investigación Aplicada Fondo Maria Viñas – 2017, Agencia Nacional de Investigación e Innovación-Uruguay. Año 2017.

Revisor externo del Manual **"Molecular methods for antimicrobial resistance (AMR) diagnostics to enhance the Global Antimicrobial Resistance Surveillance System"**

del *Global Antimicrobial Resistance Surveillance System (GLASS)*- Organización Mundial de la Salud (OMS). <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/310993/WHO-WSI-AMR-2019.1-eng.pdf?ua=1>. 2019

PASANTÍAS:

Pasantía en Public Health Notario Laboratories (Laboratorios de Salud Pública de Ontario), Toronto, Canadá. Entrenamiento en secuenciación de genomas y análisis bioinformática, en el marco del proyecto “Whole-genome sequencing applied to the molecular epidemiology of Shiga toxin-producing E. coli O157:H7. Pilot Study”. 10 de Septiembre al 10 de Octubre de 2014.

Pasantía por el Laboratorio de Microbiología del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR), Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario. La pasantía se focalizo en ensayos in vitro de conjugación tripartita con aislamientos clínicos de *Pseudomonas putida* y *P. aeruginosa* con resistencia múltiples antimicrobianos. 25-29 Julio de 2011.

Pasantía por el Laboratory of Research of Antimicrobials, Virginia Commonwealth University, Virginia, USA. Dra. Adriana Rosato.

Proyecto: “Caracterización de un aislamiento de *Streptococcus pneumoniae* con alto nivel de resistencia a telitromicina y fluoroquinolonas”. Técnicas utilizadas: Secuenciación de ADN, expresión génica diferencial por Real-Time PCR y microarray en aislamientos de *Streptococcus pneumoniae* y *Staphylococcus aureus*, transformación bacteriana de *Streptococcus pneumoniae* con productos de PCR, entre otras. 13 Mayo al 27 de Septiembre de 2005.

Pasantía *Ad Honorem*, curso de Microbiología General, Universidad Nacional de Quilmes.

Jefa de cátedra Dra. Liliana Semorile
Enero-Diciembre de 2000.

PREMIOS:

Premio “Eduardo Fischer” en el 21º Congreso Internacional de Psiquiatría-XL Jornadas Argentinas de Psiquiatría, Asociación Argentina de Psiquiatras-Miembro Asociación

Mundial de Psiquiatría (WPA) por el trabajo "**Asociación entre el aumento de peso inducido por se extiende el presente diploma que así lo acredita. antipsicóticos de segunda generación (ASG) y el polimorfismo - 759 C/T del gen del receptor de 5-HT₂**" F.M. Daray, L. Carosella, D. Rodante, M.E. Silva, D. Faccone, P. Maffía., Buenos Aires, Argentina, 7-9 octubre de 2013.

Premio "Área Microbiología Aplicada: Antimicrobianos" en las XII Jornadas Argentinas de Microbiología por el trabajo científico: "**Diversidad Genética de los primeros aislamientos de *Streptococcus agalactiae* con resistencia a fluorquinolonas en Argentina**" Faccone D, Guerriero L, Mendez E, Errecalde L, Cano H, Yoya N, Togneri A, Galas M, Romanowski V, Corso A, Red WHONET-Argentina. Rosario, Argentina, 9-11 octubre de 2008.

Premio "Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica" en el Congreso SADEBAC 2006 – 25 Aniversario por mejor Presentación Oral del trabajo científico "**Emergencia de aislamientos clínicos de *Haemophilus* spp. con sensibilidad reducida a fluorquinolonas en la Argentina**" Corso, A; Faccone, D; Guerriero, L; Pruscino, L; Vazquez, M; Andres, P; Errecalde, L; Procopio, A; Tokumoto, M; Kaufman, S; Galas, M.. Buenos Aires, 31 de octubre y 1º de Noviembre de 2006.

BECAS:

Beca del Wellcome Genome Campus para asistencia al curso "**Next Generation Sequencing Bioinformatics**", dictado en el Instituto de Higiene, Montevideo, Uruguay, 18-23 de febrero de 2018.

Beca **ASM Infectious Disease (ID) Travel Award** otorgada por la American Society for Microbiology que cubre el pasaje para la asistencia al ASM Microbe 2017, New Orleans, EEUU, 1-5 Junio de 2017.

Beca **Infectious Diseases Fellows Program**, otorgada por la American Society for Microbiology para la asistencia al ASM Microbe 2016, Bostón, MA, EEUU, 16-20 Junio de 2016.

Beca de la **Asociación Argentina de Microbiología** para la asistencia al XII Congreso Argentino de Microbiología, Buenos Aires, 17-20 octubre de 2010.

Beca: **The Inter-American Society of Chemotherapy (IASC) Award**, otorgada por International Society of Chemotherapy – Infection and Cancer, para la asistencia al 26th International Congress of Chemotherapy and Infection, Toronto, Canada, 18-21 Junio de 2009.

Beca de la American Society for Microbiology (ASM) para asistencia al curso "**Advanced Bacterial Genetics: Genetic and Physiology of Bacterial Membrane Proteins**", dictado en Universidad Andres Bello, Santiago, Chile, 21 a 26 de enero de 2008.

Beca de la European Molecular Biology Organization (EMBO) - AMSUD Pasteur para asistencia al curso **Functional Analysis of Microbial Genomes**, dictado en Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Montevideo, Uruguay, 23 de octubre a 4 de noviembre de 2006.

JURADO DE TESIS:

Jurado de Tesis de Maestría en Microbiología Molecular de la Universidad Nacional de San Martín-ANLIS “Dr. C. Malbrán”. Tesis: “Caracterización genotípica y determinación de la relación clonal de *Acinetobacter* spp. y *Pseudomonas* spp. productoras de carbapenemasas tipo MBL circulantes entre 2011 y 2015 en Paraguay”, Bioq. Rossana Franco. Defensa pública 20 de diciembre de 2018.

Jurado de Tesis de Maestría en Microbiología Molecular de la Universidad Nacional de San Martín-ANLIS “Dr. C. Malbrán”. Tesis: “Epidemiología molecular de *Streptococcus agalactiae*: análisis comparativo entre cepas de portación e infectivas aisladas de embarazadas y neonatos”, Maestrando Bqco. Juan Enrique Martínez Atanes. Defensa pública 21 de octubre de 2016.

Jurado de Tesis de Maestría en Microbiología Molecular de la Universidad Nacional de San Martín-ANLIS “Dr. C. Malbrán”. Tesis: “Estudio fenotípico y molecular de infecciones pediátricas producidas por *Staphylococcus aureus* meticilino resistente detección del gen *mecA* y codificantes de la Leucocidina de Pantón Valentine”, Maestrando Bqca. Ana Cristina Villagra. Defensa pública 2 de diciembre de 2015.

Jurado de Tesis de Maestría en Microbiología Molecular de la Universidad Nacional de San Martín-ANLIS “Dr. C. Malbrán”. Tesis: “Caracterización molecular de cepas invasivas de *Streptococcus dysgalactiae* subs. *equisimilis*, Estudio multicéntrico Argentina 2011-2012”, Maestrando Bqco. Fernando Traverso. Defensa pública 3 de abril de 2014.

Jurado de Tesis de Doctorado en Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario. Tesis: “ β -lactamasas de patógenos oportunistas gram negativos: Detección y caracterización molecular”, Doctorando Bioq. Patricia Marta Marchiaro. Defensa pública 15 de noviembre de 2012.

Jurado de Tesis de Maestría en Microbiología Molecular de la Universidad Nacional de San Martín-ANLIS “Dr. C. Malbrán”. Tesis: “Características fenotípicas y genotípicas de un brote de *Pseudomonas aeruginosa* productora de metalo-beta-lactamasa en un hospital de Corrientes-Argentina”, Maestrando Bqca. Susana M. Ferrero. Defensa pública 4 de mayo de 2012.

CAPITULO DE LIBROS:

Capítulo: “La necesidad de ADN soplón”, libro “Hoy las ciencias adelantan que es una barbaridad: Ciclo de Charlas del Centro Cultural Rector Ricardo Rojas”.

Autores: Diego Faccone y Paulo Maffia.

MANUALES DE PROCEDIMIENTOS:

Fundamentos de técnicas genotípicas de tipificación molecular.

A. Corso, P. Gagetti, D. Faccone. Servicio Antimicrobianos. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas – ANLIS “Dr. C. G. Malbrán”. Agosto 2004

Manual de procedimientos de electroforesis en campo pulsado (PFGE) en aislamientos clínicos resistentes a los antimicrobianos.

A. Corso, D. Faccone, P. Gagetti. Servicio Antimicrobianos. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas – ANLIS “Dr. C. G. Malbrán”. Julio 2003

Manual de procedimientos: Biología Molecular.

R. Melano, E. A. Petroni, F. Pasteran, D. Faccone. Servicio Antimicrobianos. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas – ANLIS “Dr. C. G. Malbrán”. Septiembre 2001 y Julio 2003 (actualización).

Manual de procedimientos para técnicas de Biología Molecular.

D. Faccone. Realizado en el marco de TCC Argentina – Perú, Curso de Capacitación en resistencia a Antibióticos. Organización Panamericana de la Salud. Enero de 2002.

IDIOMAS:

Inglés Nivel III Abril-diciembre de 2000, 105 hs. reloj de duración. Examen final aprobado. Curso de Extensión Universitaria. Universidad Nacional de Quilmes

Italiano Nivel Inicial: 1° Curso Idioma Italiano. Abril-diciembre de 2012. Agrupación Familia Siciliana de Berazategui.

SECUENCIAS GENBANK:

AY248038 (CARB-9 y regiones flanqueantes, *Vibrio cholerae*)
AY605049 (VIM-11, variante de la metalo-beta-lactamasa VIM-2, *Pseudomonas aeruginosa*)
AY671905 (TOHO-1a variante de beta-lactamasa CTX-M-2, *Shigella flexneri*)
DQ310703 (Integron InV117, *Vibrio cholerae*)
DQ385607 (OXA-58 y regiones flanqueantes, *Acinetobacter baumannii*)
DQ385606 (OXA-51 y regiones flanqueantes, *Acinetobacter baumannii*)
EF063111 (SCO-1, beta-lactamasa, *Acinetobacter baumannii*)
GQ420690 (riboproteína L22, con delección de 9 nucleótidos, *Streptococcus pneumoniae*)
HM209466 (lincosamide nucleotidyl transferase enzyme, *lnuB* gene, *Streptococcus agalactiae*)
JN048641 (KPC-2 y regiones flanqueantes, *Escherichia coli*)
JN048639 (KPC-2 y regiones flanqueantes, *Citrobacter freundii*)
JN048642 (KPC-2 y regiones flanqueantes, *Citrobacter freundii*)
JN048640 (KPC-2 y regiones flanqueantes, *Enterobacter cloacae*)
JX893517.1 (OXA-247, *Klebsiella pneumoniae*)
KJ668596 (In984, integron con VIM-2, *Pseudomonas oleovorans*)
KJ668595 (In899, integron con VIM-2, *Pseudomonas chlororaphis*)
KP410734 (OXA-438, *Klebsiella pneumoniae*)
KJ668593 (In883, *Enterobacter cloacae* strain M13532)
KJ668592 (In885, *Enterobacter cloacae* strain M13832)
KJ668594 (In900, *Enterobacter cloacae* strain M15008)
NG_052056 (AacA38, aminoglycoside 6'-N-acetyltransferase)

OTROS:

- Miembro de la Comisión Académica de la Maestría en Microbiología Molecular de la Universidad Nacional de San Martín-ANLIS “Dr. C. Malbrán”. Desde 26 de junio de 2014.

- Moderador de Comunicaciones Libres, “XI Congreso Argentino de Microbiología”, Asociación Argentina de Microbiología, Córdoba, Argentina, 10-12 octubre de 2007.

- Evaluador de Presentación de posters en “VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitologías Clínicas (SADEBAC), Buenos Aires, 26-29 junio de 2012.

- Miembro de la *Asociación Argentina de Microbiología*
Socio 4989. Abril de 2005 a la actualidad.

- Miembro de la *Sociedad Americana de Microbiología* (American Society for Microbiology)
Socio 5583925. Septiembre de 2013 a la actualidad.