

CARGO Y FUNCIONES ACTUALES

- Jefe del Laboratorio de Rubéola y Parvovirus del Instituto de Virología “Dr. J. M. Vanella” (InViV), FCM, UNC. Resol. HCD 3278/07. Desde 10.10.2007.
- Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva. Designación por concurso. Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Leg. N° 39069. Resol. HCD 17/13. Desde 22.12.2012.
 - ✓ Docencia de grado y post-grado:
 - Módulo Optativo **Virología Médica** (Directora)
 - Módulo Optativo **Virus para desarmar, modelos para armar** (Directora)
 - Curso Libre **Intercambio Cultural desde la Virología Médica** (2010-2014. Directora)
 - Asignatura **Bacteriología y Virología Médicas** (carrera Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, UNC; participación como docente de TP)
 - Asignatura **Bacteriología y Virología** (carrera Bioquímica, Facultad de Ciencias Químicas, UNC; participación como docente de TP y Seminarios)
 - **Virología**, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba (docente invitada 2012-2017)
 - Cursos de postgrado anuales y bienales organizados por el InViV (**Virología Médica, Diagnóstico Viroológico, Cultivos Celulares**)
 - Docencia y dirección de trabajos en Carreras de Postgrado: **Especialidad en Bioquímica Clínica – área Virología**, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, y **Maestría en Microbiología con orientación en Investigación en Salud Humana**, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba)
 - ✓ Dirección de proyectos de investigación (se detalla a continuación)
 - ✓ Formación de recursos humanos (se detalla a continuación)
 - ✓ Actividades de extensión y transferencia universitaria.
 - ✓ Integrante de la Red Nacional de Laboratorios de enfermedades febriles exantemáticas (EFE), Ministerio de Salud de la Nación, en el Programa Nacional para Control y Eliminación de la Rubéola y el Síndrome de la Rubéola Congénita (diagnóstico serológico de infección por virus rubéola y aislamiento viral). Desde 2001.
 - ✓ Servicio diagnóstico por demanda: determinación de rubéola (desde 2001) y parvovirus humanos (desde 2007).

Cargos anteriores

- Adjunct Faculty member. Georgia State University (Atlanta, GA, USA). 2011-2014.
- Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva. UNC. Resol. HCD 3002/09. 07.10.2009-21.12.2012.
- Profesor Asistente Dedicación Exclusiva. UNC. Resol. HCD 264/2007. 01.03.2007-06.10.2009.
- Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple. UNC. Resol. HCD 1482/2002. 01.08.2002-28.02.2007.
- Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semi-Exclusiva. UNC. Resol. HCD 226/2001. 01.07.2001-31.07.2002.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado

- Bióloga. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. 30.03.2001 (Folio 194, Libro de Grados N° 27).

Postgrado

- Doctora en Ciencias de la Salud con mención en Biomedicina. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Folio 29, Libro de Grados N° 32) Resol. Dec. 2997/06.

Carrera Docente

- Docente Universitario en Medicina del Plan de Formación Docente de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. 10.12.2013. Registro en la Facultad de Ciencias Médicas Libro III, folio 117.

Becas de postgrado

- *Beca de Doctorado* otorgada por Secyt – Universidad Nacional de Córdoba. 200-2006. Resol. Rectoral 137/02; RR 139/03; RR 276/04; RR 43/05; RR 104/06 y RR 979/06.
- *Beca post-doctorado* en Georgia State University, Atlanta, USA otorgada por American Society for Microbiology. 2007.

ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

Categorización Docente Investigador

- Categoría 3 en el Programa de Categorización Docente Investigador de la Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación de la Nación. Resolución 6135/2011.

Dirección de proyectos de investigación en curso

- “Biología celular y molecular de Bocavirus humano 1: aportes para el diagnóstico de la infección respiratoria aguda baja”. Aprobado por ANPCYT-FONCYT. Resol. FONCYT N° 285/17. Código de proyecto PICT-2016-4445.

- “Bocavirus Humano 1 en lactantes hospitalizados con infección respiratoria aguda baja: aportes para el diagnóstico y su significado clínico”. Aprobado Cat. A por SECYT-UNC 2016-2017. Código de proyecto 05/H363.
- “Aislamiento de Bocavirus en cultivo a partir de niños hospitalizados por neumonía”. Subsidio otorgado por Fundación Alberto J. Roemmers. Convocatoria 2016, ejecución 2016 – 2018.
- “Prevalencia de Parvovirus Humano B19 en donantes de sangre de Córdoba”. Cofinanciado por Instituto de Virología “Dr. J. M. Vanella”, FCM, UNC, y Fundación Banco Central de Sangre de Córdoba. Ejecución: 2015 – 2017.

PRODUCCIÓN

Libros y capítulos de libros publicados

- Capítulo “Rubéola”. En: *Microbiología Biomédica*. Basualdo J, Coto C, de Torres (editores). Editorial Atlante. Buenos Aires, Argentina. 3ra Edición en prensa.
- *Virología Médica InVivo*. Instituto de Virología “Dr. J. M. Vanella”, FCM, UNC. Adamo MP y Contigiani M (editores). Encuentro Grupo Editor - Brujas. Córdoba, Argentina. 364 páginas. Ediciones 2013 y 2015. ISBN 978-987-591-393-6.

Artículos científicos publicados (últimos 3 años; anteriores: 14)

- Ghietto LM, Toigo D'Angelo AP, Viale FA, Adamo MP. Human bocavirus 1 infection of CACO-2 cell line cultures. *Virology*. 2017; 510:273-280. doi: 10.1016/j.virol.2017.07.034.
- Adamo, MP. Bocavirus humano 1: su participación en la infección respiratoria aguda y epidemiología en Argentina. Aceptado para su publicación en *Rev Facultad de Ciencias Médicas UNC*. 17.09.2016
- Adamo MP. La infección por bocavirus humano 1 y su rol en la patología respiratoria aguda. *Revista Ciencia In Situ* 1 (2): 18-22. 2016.
- Rivadera SX, Pastrana L, Ghietto LM, Adamo MP. Estudio de bocavirus humano 1 en adultos con infección del tracto respiratorio superior e individuos. *Revista Ciencia In Situ* 1 (2): 12-17. 2016.
- Rodríguez PE, Adamo MP, Paglini G, Moreno L, Cámara J, Cámara A. Monoinfección de Metapneumovirus humano en Córdoba: primeras investigaciones clínico-epidemiológicas en niños con infección respiratoria en 2011. *Revista de la Facultad de Ciencias Médicas UNC* 73(3): 170-175. 2016.
- Cardozo Tomás A, Ghietto LM, Insfrán C, Wasinger N, Marchesi A, Adamo MP. Primer reporte de secuencia genómica completa y análisis filogenético de Bocavirus humano 1 aislado en Argentina. *Revista de la Facultad de Ciencias Médicas* 72 (3): 161-169 (2015). ISSN: 0014-6722, EISSN: 1853-0605.
- Ghietto LM, Majul D, Ferreyra Soaje P, Baumeister E, Avaro M, Insfrán C, Mosca L, Cámara A, Moreno LB, Adamo MP. Co-morbidity and high viral load linked to clinical presentation of respiratory human bocavirus infection. *Archives of Virology* 160: 117–127 (2015). DOI 10.1007/s00705-014-2238-5. ISSN: 0304-8608 (Print) 1432-8798 (Online).

Comunicaciones en eventos científicos en el último año (anteriores: 84)

- Rivadera SX, Blanco S, Viale F, Pedranti M, Gallego S, Adamo M. Seroprevalencia (IgG) de Parvovirus Humano B19 en Donantes de Sangre de Córdoba, Argentina, 2014. X Jornadas Internacionales de Salud Pública. Córdoba, 5-7.06.2017. *Revista de Salud Pública Ed. Especial Junio 2017*. Resumen N° 2014, p. 8.
- García G, Ávalos M, Robles M, Sepich M, Raskovsky V, Adamo M. Detección de Bocavirus en Pacientes Ambulatorios y Hospitalizados con Infección Respiratoria Aguda de Salta, Argentina. X Jornadas Internacionales de Salud Pública. Córdoba, 5-7.06.2017. *Revista de Salud Pública Ed. Especial Junio 2017*. Resumen N° 2025, p. 10.
- Adamo MP, Gil PI, Kunda P, Pisano MB, Pavan JV, Nates SV. Espacios de articulación entre grado y posgrado: experiencia en la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. XVI Conferencia Argentina de Educación Médica. Córdoba, 16-18,11.2016.
- Ghietto LM, Gil PI, Pisano MB, Paván J, Nates SV, Adamo MP. Articulación entre docencia e investigación en el Instituto de Virología “Dr. J. M. Vanella” (InViV). V Jornada Docente de la Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Córdoba, 20.10.2016.
- Raskovsky VI, Lavaque E, Roldan G, Agüero F, Adamo MP. Summary of respiratory virus surveillance in Salta, 2010-2015. III Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental. Salta, Argentina, 1-3.06.2016. Libro de resúmenes p31.
- Raskovsky VI, Lavaque E, Roldan G, Agüero F, Adamo MP. Respiratory virus surveillance in Salta: circulation of Influenza A and B in the first quarter of 2016. III Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental. Salta, Argentina, 1-3.06.2016. Libro de resúmenes p30.
- Ghietto LM, Moreno LB, Adamo MP. Lower acute respiratory infection by Human Bocavirus 1 in children: clinical cases. III Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental. Salta, Argentina, 1-3.06.2016. Libro de resúmenes p29.
- Raskovsky VI, Lavaque E, Roldan G, Agüero F, Adamo MP. First report of Human Metapneumovirus circulation in Salta. III Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental. Salta, Argentina, 1-3.06.2016. Libro de resúmenes p28.
- Rodríguez PE, Ottagalli ME, Ghietto LM, Frutos MC, Cuffini CG, Cámara JA, Adamo MP, Cámara A. Airborne transmission of hMPV and HCoV in Córdoba, Argentina. The challenge is to analyze fomites. III Simposio Latinoamericano de Virología Ambiental. Salta, Argentina, 1-3.06.2016. Libro de resúmenes p27.

Evaluación de actividades científicas y tecnológicas

- Evaluador de *Revista de la Facultad de Ciencias Médicas*. ISSN 0014-6722; eISSN 1853-0605. Desde 2016
- Reviewer de *The World Journal of Gastroenterology*. ISSN: 1007-9327 (print), 2219-2840 (online). Desde 2016

- Evaluador externo de Proyectos I+D UBACYT. 2016, 2017
- Reviewer de British Medical Journal Case Reports (BMJ Case Reports). ISSN: 1757-790X. Desde 2015.
- Reviewer de International Journal of Medicine and Medical Sciences (IJMMS). ISSN: 2006-9723. Desde 2015.
- Reviewer de Scientific Journal of Microbiology. ISSN: 2322-2948. Desde 2014.
- Reviewer de Pediatric Pulmonology. Online ISSN: 1099-0496. Desde 2012.
- Reviewer de Journal of Medical Virology. Online ISSN: 1096-9071. Desde 2012.
- Reviewer de Archives of Virology. ISSN: 0304-8608 (print version), 1432-8798 (electronic version). Desde 2009.
- Jornadas de Investigación Científica de la Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Evaluador de resúmenes enviados y de trabajos presentados. 2009 al presente.
- XI Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, 23-26.06.2015. Evaluador de trabajos presentados.
- Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología. Evaluador de trabajos presentados 2014.
- XXV Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina (COCAEM), IX Encuentro Argentino de Estudiantes de la Salud y V Jornadas Científicas y Académicas de Estudiantes de Ciencias de la Salud. 29.10-01.11.2014. Evaluador de trabajos presentados y ponencias.
- Evaluador de proyecto PICT 2010. FONCYT - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación Argentina.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA INVESTIGACIÓN, LA EXTENSIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO

Dirección de becas de post-doctorado

- Dra. Lucía Ghietto. Becaria de postdoctorado. Beca otorgada por CONICET. Resol. D N° 4885 (10/12/2015).

Dirección de becas de doctorado

- Biól. Lucía Ghietto. Becaria de Doctorado. Beca tipo I otorgada por Secyt-UNC. Resol. Rec. 2713/12. Beca tipo II otorgada por CONICET. Resol. Directorio CONICET N° 4749 (13/12/2013).

Dirección de tesis de doctorado

- Bioq. Mauro S. Pedranti. Tesista de Doctorado en Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Resol. Dec. 3465/11. Desde 09.09.2011. Proyecto de tesis: "Estudio de marcadores de infección e inmunidad frente a Parvovirus Humano B19 (B19V) en Córdoba, Argentina". Acta de defensa de la tesis: 07/07/2017. Calificación: Sobresaliente.
- Biol. Lucía Ghietto. Tesista de Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC. Resol. Dec. 375/11. Proyecto de tesis: "Estudios epidemiológicos y moleculares de Bocavirus Humano asociado a infección respiratoria aguda". Acta de defensa de tesis 07.07.2016. Calificación: Sobresaliente.

Integrante de comisión de seguimiento de tesis de doctorado y maestría

- Biól. Pedro Ignacio Gil. Tesista de Doctorado en Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Resol. Dec. 3845/2011.

Integrante de tribunal evaluador de tesis de doctorado y maestría

- Farmacéutico Fabián Pardón. Tesis de Maestría en Microbiología Molecular Médica. Universidad Nacional de San Martín – ANLIS INEI "Dr. Carlos G. Malbrán". Buenos Aires, 12.12.2014.

Dirección de tesinas de estudiantes de grado

- Ana Paola Toigo D'Angelo. Tema de trabajo: "Infección por Bocavirus Humano 1 en cultivos de células Caco-2 polarizadas". Fecha de defensa: 19.12.2016. Calificación: 10 (diez).
- Franco Viale, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Título del proyecto de tesina: "Prevalencia de parvovirus humano B19 (*Erythroparvovirus primate 1*) en donantes de sangre de Córdoba". Fecha estimada de defensa de tesina Sept 2017.
- Sabrina Ximena Rivadera, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Título del proyecto de tesina: "Marcadores de infección e inmunidad de parvovirus humano B19 (*Erythroparvovirus primate 1*) en donantes de sangre de Córdoba". Fecha estimada de defensa de la tesina Sept 2017.
- Nicolás Wasinger, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Título del proyecto de tesina: "Características clínicas de la infección por Bocavirus humano en niños previamente sanos hospitalizados por enfermedad aguda del tracto respiratorio bajo". Fecha de defensa 16.09.2015. Calificación: 10 (diez).
- Ariana Marchesi, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Título del proyecto de tesina: "Dinámica de Bocavirus Humano asociado a infección respiratoria aguda en niños menores de 5 años de Córdoba". Fecha de defensa de tesina: 27.03.2015. Calificación: 10 (diez).
- Agustina Cardozo Tomás, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Título del proyecto de tesina: "Secuenciación de genoma completo de Bocavirus Humano 1". Fecha de defensa: 28.11.2014. Calificación: 10 (diez).
- Constanza Insfrán. Título del trabajo: "Análisis filogenético de la región única de la proteína estructural VP1 de Bocavirus Humano asociado a infección respiratoria aguda". Fecha de defensa: 17.04.2012. Calificación: 10 (diez).
- Lucía Ghietto. Título del trabajo: "Detección de Bocavirus Humano en Córdoba, Argentina". Fecha de defensa: 02.03.2010. Calificación: 10 (diez).

Dirección de becarios de pre-grado

- Sabrina Ximena Rivadera. Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas (Becas EVC) – Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), para desarrollo del proyecto “Marcadores inmunológicos y virológicos de infección por parvovirus humano en donantes de sangre de Córdoba”. Resolución P. Nº 318/15.
- Agustina Cardozo Tomás. Beca PROMED de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, para desarrollo de tesina de grado. Título del proyecto “Secuenciación de genoma completo de Bocavirus Humano 1”. Resol. Dec. 2822/2013.
- Cecilia Cammisa. Beca de Investigación Tecnológica Socioproductiva (BITS) UNC-SeCyT-SEU Convocatoria 2011, ejecución 2012. Título del Proyecto: “Análisis de distancias genéticas a la resistencia en pacientes HIV-1 para la optimización de terapias asistidas por computador”. Resol. SEU 158/2011 y RR 1603/2011.