



Federico Di Lello

Dr. En Biología Molecular

Lic en Genética

DATOS PERSONALES

Nombre: Federico Alejandro Di Lello

Fecha de nacimiento: 19-05-1978

DNI: 26.540.774

Lugar de nacimiento: Concordia, Entre Ríos

Nacionalidad: argentina

Estado civil: casado, dos hijos

Domicilio: Darwin 343 – 1°D, CABA, CP. 1414

Teléfono celular: 1163087607

e-mail: fadilello@gmail.com

fadilello@ffyb.uba.ar

fadilello@conicet.gov.ar

ORCID: 0000-0001-9771-9705



EDUCACIÓN

ACADÉMICA

2010 Postgrado: Doctor en Biología Molecular de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires, Argentina (FFyB, UBA). Calificación: 10 Sobresaliente.

Título Homologado por la Universidad de Sevilla según lo dispuesto por el Real decreto 309/2005, España.

2003 Título Universitario: Licenciado en Genética, Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones, Argentina (FCEQYN, UNAM). Promedio General: 8,05.

DOCENTE

2016-2017 Docente autorizado de la Universidad de Buenos Aires. Resolución (CS) n°44 del 13 de marzo de 2020. FFyB, UBA. Escuela de Graduados.

CARGOS ACTUALES

2022-PRESENTE INVESTIGADOR INDEPENDIENTE DE CONICET: “CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, MOLECULAR Y EVOLUTIVA DE LOS VIRUS DE LAS HEPATITIS VIRALES Y VIRUS EMERGENTES EN ARGENTINA”

2025-PRESENTE: CODIRECTOR del laboratorio de Patogenia de las infecciones virales del Instituto de Medicina Experimental (IMEx-CONICET). Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires. Argentina.

2023-PRESENTE JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS de la Cátedra de Virología de la FFyB, UBA.



IDIOMAS

-INGLÉS: Lectura, oral y escrito: Nivel avanzado. Tres años de estudio, English College, Concordia, Entre Ríos. Un año de residencia en Nueva York, NY, USA. (2003-2004).

MANEJO DE SOFTWARE

Básicos: Word, Excel, Power Point, Acces, PhotoEditor: Nivel avanzado.

Estadísticos: Epidat, GraphPad InStat, SPSS: Nivel avanzado.

Bioinformática: BioEdit, Beast, Clustal X, MAFFT, Datamonkey, GPlink, HaploView, Mega, Modeltest, IQTree, Simplot, Tracer, Vespa: Nivel avanzado.

CURSOS DE POSTGRADO

2011 REUNIÓN DE LA RIS SOBRE COINFECCIÓN VIH-HEPATITIS, Hospital Carlos III, Madrid. España.

2011 RESOLUCIÓN ESTADÍSTICA DE PROBLEMAS COMUNES EN INVESTIGACIÓN EN VIH, Hospital de Valme, Sevilla, España.

2007 ICGB/ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD/RELAB “*REPLICATIVE & EVOLUTIONARY ASPECTS OF HEPATITIS VIRUSES*”. Uruguay.

2007 AVANCES EN VIROLOGÍA: BIOLOGÍA MOLECULAR DE LOS VIRUS DE HEPATITIS B Y C, FFyB, UBA.

2007 CURSO-TALLER DE ESCRITURA DE TEXTOS CIENTÍFICOS. Facultad de Ciencias Exactas (FCE, UBA).

2007 MODELOS DE REGRESIÓN CON MANEJO DE PROGRAMAS. FFyB, UBA.

2007 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. FFyB, UBA.

2006 AVANCES EN VIROLOGÍA: MECANISMOS MOLECULARES DE LA RESPUESTA IMMUNE INNATA Y ADQUIRIDA EN LA INFECCIÓN POR LOS VIRUS DE HEPATITIS B Y C. FFyB, UBA.

2005 CURSO DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO: BIOINFORMÁTICA APLICADA AL ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE SECUENCIAS EMPLEANDO VIRUS COMO MODELO. FCEQYN, UNaM.

2005 AVANCES EN VIROLOGÍA: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y DISTINTOS MODELOS DE EVOLUCIÓN VIRAL. FFyB, UBA.

2005 ACERCAMIENTO COMPUTACIONAL AL ESTUDIO ESTRUCTURAL DE PROTEÍNAS. 50 Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

CURSOS DE POSTGRADO DOCENTE Y OTROS:

2019 CURSO DE TEMÁTICA DE GÉNERO, Resolución CS N°. 1995/2019. UBA.

2016 Jornadas CitepLab: REALIDAD VIRTUAL Y REALIDAD AUMENTADA.

2014 JORNADA DE CAPACITACIÓN DOCENTE “ENSEÑAR Y APRENDER CIENCIAS NATURALES EN TIEMPO DE CAMBIO” Organizado por ADUBA, BUENOS AIRES, ARGENTINA.



ANTECEDENTES EN LA INVESTIGACIÓN

2017-2022 INVESTIGADOR ADJUNTO DE CONICET: CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, MOLECULAR Y EVOLUTIVA DE LOS VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA Y DE HEPATITIS VIRALES, EN LA ARGENTINA”.

Institución: Cátedra de Virología, Departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética (FFyB, UBA).

2013-2016 INVESTIGADOR ASISTENTE DE CONICET: VIGILANCIA DE RESISTENCIAS A LAS NUEVAS DROGAS DE ACCIÓN ANTIVIRAL DIRECTA CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C GENOTIPO 1.

Institución: Cátedra de Virología, Departamento de Microbiología, Inmunología y Biotecnología (FFyB, UBA).

Director: Rodolfo H. Campos

2012-2013 BECA DE REINSERCIÓN DE CONICET: VIGILANCIA DE RESISTENCIAS A LAS NUEVAS DROGAS DE ACCIÓN ANTIVIRAL DIRECTA CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C GENOTIPO 1.

Institución: Cátedra de Virología, Departamento de Microbiología, Inmunología y Biotecnología (FFyB, UBA).

Director: Rodolfo H. Campos

2010-2012 POST DOCTORADO: ESTUDIO DE LAS INFECCIONES POR LOS VIRUS DE HCV, HBV, HIV.

Institución: Unidad de enfermedades Infecciosas y Microbiología del Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla, España.

Investigador Principal: Juan Antonio Pineda Vergara

2005-2010 TESIS DOCTORAL

Título: DIVERSIFICACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C GENOTIPO 1b EN ARGENTINA.

Institución: Cátedra de Virología, Departamento de Microbiología, Inmunología y Biotecnología (FFyB, UBA).

Director: Rodolfo H. Campos

2008-2009 PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (CAMPAÑA ANTÁRTICA DE VERANO)

Título: MONITOREO DE LA DIVERSIDAD DEL VIRIO-PLANCTON ANTÁRTICO Y DE SUS HOSPEDADORES NATURALES COMO MEDIDA DE LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS GLOBALES.

Institución: Dirección Nacional del Antártico/Cátedra de Biotecnología/Cátedra de Virología (FFyB, UBA).

2003-2004 ASISTENTE GRADUADO EN ESTADOS UNIDOS. (Visiting Graduate Assistant)

Título del proyecto: DETECTION OF INHIBITOR OF *YERSINIA PESTIS* GROWTH IN LOW IRON CONDITIONS BY HIGH THROUGHPUT SCREENING *IN VIVO* ASSAY.

-ASSESSING ADENYLATION ACTIVITY OF NRP, AN UNCHARACTERIZED NON-RIBOSOMAL PEPTIDE SYNTHETASE OF *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*.

-SMALL MOLECULE INHIBITION OF SIDEROPHORE BIOSYNTHESIS IN *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* AND *YERSINIA PESTIS*.

Institución: Cornell University, New York, USA.

2000-2003 TESIS DE GRADUACIÓN

Título del proyecto: ASOCIACIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL GENOMA DE VIRUS PAPILOMA HUMANO TIPO 16 CON LA PROGRESIÓN O REGRESIÓN DE LESIONES CERVICALES.

Institución: LaBiMAP, FCEQYN, UNaM.

2000 PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: PASANTÍA BREVE DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (UNaM)

Título del proyecto: ESTUDIO DE LA INFECCIÓN DE CUELLO UTERINO PARA HPV TIPO 16 EN LA PROVINCIA DE MISIONES. RELACIÓN ENTRE PERSISTENCIA, ESTADO EPISOMAL Y PROGRESIÓN O REGRESIÓN DE LESIONES.

Institución: LaBiMAP, FCEQYN, UNaM.

1999 PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO (UNaM)

Título del Proyecto: DETECCIÓN DEL VIRUS DEL DENGUE EN MOSQUITOS DE LA PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA.

Institución: LaBiMAP, FCEQYN, UNaM.



PUBLICACIONES Y PRESENTACIONES A CONGRESOS

PUBLICACIONES EN REVISTAS CON REFERATO (Q= CUARTIL, D= DECIL)

Durante mi carrera he publicado **56** artículos en revistas con referato.

15 como primer autor, **3** de segundo autor, **5** anteúltimo autor, **18** como último autor y **15** como co-autor. En **23** trabajos he sido autor de correspondencia. **40** trabajos fueron publicados en revistas Q1 y **11** en revistas Q2.

(Google Scholar: 1264 citations; h-index: 19, i10-index: 35)

1. Di Lello FA, Marquez N, Navarro NP, León LC, Figueredo D, Molas AC, Elizalde MM, Martínez AP, Baré P, Flichman DM. Nationwide seroprevalence study of hepatitis B and hepatitis C viruses among blood donors in Paraguay. *Sci Rep* **2026** Apr 27. doi: 10.1038/s41598-026-48872-x. Online ahead of print. [IF: **3,9**; **Q1** Ciencias Multidisciplinarias].

2. Pereson MJ, Badano MN, Sabbione F, Keitelman I, Aloisi N, Fink S, Amaya L, García G, Martínez AP, **Di Lello FA**, Baré P. Evaluation of T Cell Immune Memory Response after BBIBP-CorV, Gam-COVID-Vac, and Heterologous Gam-COVID-Vac /mRNA-1273 COVID-19 Vaccination Schemes against Different SARS-CoV-2 Variants. *Vaccine* **2025**; 62:127526. doi: 10.1016/j.vaccine.2025.127526 [IF: **3,5**; **Q1** Enfermedades infecciosas].

3. Flichman DM, Marquez N, Sanchez VA, Gómez de la Fuente AS, González C, Elizalde MM, Martínez AP, Baré P, **Di Lello FA**. Hepatitis A and hepatitis E virus seroprevalence in Paraguay: First Survey among Blood donors. *Trans R Soc Trop Med Hyg.* **2025**; doi: 10.1093/trstmh/traf073. [IF: 1,5; Q2 Medicina].
4. Marfía JI, Smith I, Targovnik AM, **Di Lello FA**, Wolman FJ, Flichman DM, Miranda MV, Valdez SN. Development and validation of dengue virus envelope protein domain III IgG antibody enzyme-linked immunosorbent assay. *J Immunol Methods* **2025**; 28:113887. doi: 10.1016/j.jim.2025.113887. [IF: 1,6; Q3 Inmunología].
5. Flichman DM, Marquez N, Pereson MJ, Sánchez VA, Gómez de la Fuente AS, González C, Lema JM, Espíndola SL, Carballo GM, Martínez AP, Baré P, **Di Lello FA**. High Burden of Dengue and Chikungunya Virus in Paraguay: Seroprevalence Findings From Blood Donors. *J Med Virol* **2025**; 97(5): e70388. doi: 10.1002/jmv.70388. [IF: 4,6; Q1 Enfermedades infecciosas/Virología].
6. Lucero A, Videla C, Bonvehi P, Echegoyen N, Martelli A, Amaya L, Baré P, Flichman DM, Martínez AP, **Di Lello FA**. Usefulness of saliva samples in the diagnosis of Monkeypox: insights from Argentina. *J Med Virol* **2025**; 97(4): e70333. doi: 10.1002/jmv.70333. [IF: 4,6; Q1 Enfermedades infecciosas/Virología].
7. Espíndola SL, Fay J, Carballo GM, Pereson MJ, Aloisi N, Badano MN, Ferreras J, Argüelles C, Pezzarini S, Chuit R, Miretti M, **Di Lello FA**, Baré P. Secondary Dengue Infection Elicits Earlier Elevations in IL-6 and IL-10 Levels. *Int J Mol Sci* **2024**. doi: 10.3390/ijms252011238 [IF: 4,9; Q1 Medicina].
8. Flichman DM, Ridruejo E, Grosso F, Ramirez E, Martínez AP, Baré P, **Di Lello FA**. Seroprevalence of Hepatitis A Virus among people born before and after implementation of universal vaccination in Argentina. *Inf Dis* **2024**; doi: 10.1080/23744235.2024.2370975. [IF: 2,3; Q1 Medicina].
9. Pereson MJ, Sanabria DJ, Torres C, Liotta DJ, Campos RH, Schurr TG, **Di Lello FA**, Badano I. Evolutionary Analysis of JC Polyomavirus in Misiones' Population Yields Insight into the Population Dynamics of the Early Human Dispersal in the Americas. *Virology* **2023**; doi: 10.1016/j.virol.2023.05.009. 585:100-108. [IF: 3,7; Q2 Virología].
10. Laham G, Martínez AP, Rojas Gimenez W, Amaya L, Abib A, Echegoyen N, Díaz C, Lucero A, Martelli A, Videla C, Neukam K, **Di Lello FA**. Assessment of the humoral response to the homologous Gam-COVID-Vac (Sputnik V) or heterologous Sputnik V/mRNA-1273 (Moderna) vaccination against SARS-CoV-2 in dialysis patients. *J Nephrol* **2023**; 36:861-872. doi: 10.1007/s40620-022-01446-2. [IF: 3,4; Q1 Nefrología].
11. Neukam K, Lucero A, Gutiérrez-Valencia A, Amaya L, Echegoyen N, Martelli A, Videla C, **Di Lello FA** y Martínez AP. Point-of-care detection of SARSCoV2 antigen among symptomatic versus asymptomatic persons: Testing for COVID-19 versus infectivity. *Front Pub Health* **2022**; 10:995249. doi: 10.3389/fpubh.2022.995249. [IF: 5,2; Q1 Salud Pública].

- 12. Di Lello FA, Martínez AP, Flichman DM.** Insights into the induction of immune response by Hepatitis B vaccine. *World J gastroenterol* **2022**; 28(31):4249-4262. doi: 10.3748/wjg.v28.i31.4249. [IF: 4,3; Q1 Gastroenterología].
- 13. Pereson MJ, Neukam K, Amaya L, Baré P, Echegoyen N, Badano MN, Martelli A, García G, Videla C, Martínez AP, Di Lello FA.** Heterologous Gam-COVID-Vac (Sputnik V) / mRNA-1273 (Moderna) vaccination: Author's response. *Clin Microbiol Inf* **2022**; S1198-743X(22)00320-2. doi: 10.1016/j.cmi.2022.06.007. [IF: 14,2; D1 Enfermedades infecciosas].
- 14. Pereson MJ, Amaya L, Neukam K, Baré P, Echegoyen N, Badano MN, Martelli A, García G, Videla C, Martínez AP, Di Lello FA.** Heterologous Gam-COVID-Vac (Sputnik V) / mRNA-1273 (Moderna) vaccination induces a stronger humoral response than homologous Sputnik V in a real-world data analysis. *Clin Microbiol Inf* **2022**; S1198-743X(22)00265-8. doi: 10.1016/j.cmi.2022.05.009 [IF: 14,2; D1 Enfermedades infecciosas].
- 15. Flichman DM, Pereson MJ, Baré P, Espindola SL, Carballo GM, Albrecht A, Agote F, Alter A, Bartoli S, Blanco S, Blejer J, Borda M, Bouzon N, Carrizo LH, Etcheverry L, Fernandez R, Reyes MIF, Gallego S, Hahn R, Luna SG, Marranzino G, Romanazzi JS, Rossi A, Troffe A, Lin CC, Martínez AP, García G, Di Lello FA.** Epidemiology of Dengue in Argentina: Antibodies seroprevalence in blood donors and circulating serotypes. *J Clin Virol* **2022**; 147:105078. doi: 10.1016/j.jcv.2022.105078. [IF: 8,8; D1 Enfermedades infecciosas].
- 16. Ridruejo E, Pereson MJ, Flichman DM, Di Lello FA.** Hepatitis C Virus Failure to Treatment: Clinical Utility of Testing Resistance Associated Substitutions. *World J Hepatol*. **2021**; 13 (9): 1069-1078. doi: 10.4254/wjh.v13.i9.1069. [Q3 Hepatología]
- 17. Pereson MJ, Flichman DM, Martínez AP, Baré P, García G, Di Lello FA.** Evolutionary analysis of SARS-CoV-2 spike protein for its different clades. *J Med Virol* **2021**; 93 (5): 3000-3006. doi: 10.1002/jmv.26834. [IF: 20,69; D1 Enfermedades infecciosas].
- 18. Pereson MJ, Martínez AP, Isaac K, Laham G, Ridruejo E, García G, Flichman DM, Di Lello FA.** Seroprevalence of Hepatitis B, Hepatitis C and HIV infection among patients undergoing hemodialysis in Buenos Aires, Argentina. *J Med Microbiology* **2021**; 70 (1). doi: 10.1099/jmm.0.001278. [IF: 3,19; Q2 Medicina].
- 19. Pereson MJ, Mojsiejczuk L, Martínez AP, Flichman DM, García G, Di Lello FA.** Phylogenetic analysis of SARS-CoV-2 in the first months since its emergence. *J Med Virol* **2021**; 93 (3): 1722-1731. doi: 10.1002/jmv.26545. [IF: 20,69; D1 Enfermedades infecciosas].
- 20. Martínez AP, Pereson MJ, Pérez PS, Baeck MI, Mandó P, Saubidet I, Di Lello FA.** Prevalence of Hepatitis E virus in children from Northeast of Argentina. *J Med Virol* **2021**; 93 (6): 4015-4017. doi: 10.1002/jmv.26274. [IF: 20,69; D1 Enfermedades infecciosas].
- 21. Di Lello FA, Blejer J, Alter A, Bartoli S, Vargas F, Ruis R, Galli C, Blanco S, Carrizo L, Gallego S, Fernández R, Martínez AP, Flichman DM.** Seroprevalence of Hepatitis E in

Argentina Blood Donors. *Euro J Gastro Hepatol* **2020**; 33: 1322-1326. doi: 10.1097/MEG.0000000000001853. [IF: 2,58; Q2 Gastroenterología].

22. Di Lello FA, Blejer J, Alter A, Bartoli S, Vargas F, Ruis R, Galli C, Blanco S, Gallego S, Fernandez R, Martínez AP, Flichman DM. Hepatitis B Surface Antibodies Seroprevalence Among People Born Before and After Implementation of Universal HBV Vaccination. *Vaccine* **2020**; 38: 2678-2682. doi: 10.1016/j.vaccine.2020.02.014 [IF: 3,4; Q1 Enfermedades infecciosas].

23. Martínez AP, García G, Ridruejo E, Culasso AC, Pérez PS, Pereson MJ, Neukam K, Flichman DM, **Di Lello FA**. Hepatitis C Virus genotype 1 infection: Prevalence of NS5A and NS5B resistance-associated substitutions in *naïve* Patients from Argentina. *J Med Virol* **2019**; 91: 1970-1978 [PMID:31273794 doi: 10.1002/jmv.25536]. [IF: 2,02; Q2 Enfermedades infecciosas].

24. Di Lello FA, Ridruejo E, Martínez AP, Pérez PS, Campos RH, Flichman DM. Molecular epidemiology of Hepatitis B Virus Mutants Associated with Vaccine Escape, Drug-Resistance and Diagnosis Failure. *J Viral Hepat* **2019**; 26: 552-560. doi: 10.1111/jvh.13052. [IF: 3,56; Q1 Hepatología y Enfermedades infecciosas].

25. Neukam K, Ridruejo E, Perez P, Campos RH, Martínez AP, **Di Lello FA**. Prevalence of hepatitis C virus infection according to the year of birth: Identification of risk groups. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* **2018**; 37:247-254. doi: 10.1007/s10096-017-3123-4 [IF: 2,59; Q1 Microbiología y Medicina].

26. Martínez AP, Culasso AC, Pérez PS, Romano V, Campos RH, Ridruejo E, García G, **Di Lello FA**. Polymorphisms Associated with Resistance to Protease Inhibitors in *naïve* Patients Infected with Hepatitis C Virus Genotype 1 in Argentina: Low prevalence of Q80K. *Virus Res* **2017**; 240:140-146. doi: 10.1016/j.virusres.2017.08.006. [IF: 2,62; Q2 Virología y Enfermedades infecciosas].

27. Neukam K, Martínez AP, Culasso AC, Ridruejo E, García G, **Di Lello FA**. NS3 genomic sequencing and phylogenetic analysis as alternative to a commercially available assay to reliably determine hepatitis C virus subtypes 1a and 1b. *PLoS ONE* **2017**; 12 (7): e0182193. doi: 10.1371/journal.pone.0182193. [IF: 2,8; Q1 Ciencias Multidisciplinarias].

28. Pérez PS, **Di Lello FA**, Mullen E, Galdame O, Livellara B, Gadano A, Campos RH, Flichman DM. Compartmentalization of Hepatitis C Virus Variants in Patients with Hepatocellular Carcinoma. *Mol Carcinog* **2017**; 56: 371-380. doi: 10.1002/mc.22500. [IF: 4,18; Q2 Cáncer].

29. Di Lello FA, Culasso AC, Campos RH. Inter and inpatient evolution of Hepatitis C virus. *Ann Hepatol* **2015**; 14:442-449. [IF: 1,81; Q2 Hepatología].

30. Di Lello FA, Farias AA, Culasso AC, Pérez PS, Pisano MB, Contigiani MS, Campos RH, Ré VE. Changing epidemiology of HCV genotypes in region central of Argentina. *Arch Virol* **2015**; 160(4): 909-15. doi: 10.1007/s00705-015-2390-6. [IF: 2,25; Q2 Virología].

31. Guelfo J, Macias J, Neukam K, **Di Lello FA**, Mira J, Merchante N, Mancebo M, Nuñez-Torres R, Pineda J, Real L Reassessment of genotype 1 hepatitis C virus subtype misclassification by LiPA 2.0: Implications for direct acting antiviral treatment. *J Clin Microbiol* **2014**; 52: 4027-9. doi: 10.1128/JCM.02209-14. [IF: 3,99; Q1 Microbiología].
32. **Di Lello FA**, Culasso AC, Parodi C, Baré P, Campos RH, García G. New evidence of replication of Hepatitis C virus in Short-Term Peripheral Blood Mononuclear Cell Cultures. *Virus Res* **2014**; 13; 191: 1-9. doi: 10.1016/j.virusres.2014.07.020. [IF: 2,54; Q1 Enfermedades Infecciosas].
33. Landone Vescovo IA, Golemba MD, **Di Lello FA**, Culasso AC, Levin G, Ruberto L, Mac Cormack W, López JL. Rich Bacterial Assemblages from Maritime Antarctica (Potter Cove, South Shetlands) reveal several Kinds of Endemic and Undescribed phylotypes. *Rev Argent Microbiol* **2014**; 46: 210-230. doi: 10.1016/S0325-7541(14)70076-8. [IF: 0,95; Q3 Microbiología].
34. **Di Lello FA**, Mira JA, Neukam K, Parra-Sánchez M, Guelfo JR, Cifuentes C, Macías J, Palomares JC, Gómez-Mateos J, Pineda JA, Real LM. Core amino acid variation at 110 position is associated with sustained virological response in Caucasian patients with chronic hepatitis C virus 1b infection. *Arch Virol* **2014**; 159: 3345-51. doi: 10.1007/s00705-014-2209-x. [IF: 2,39; Q2 Virología].
35. Culasso AC, Farías A, **Di Lello FA**, Golemba MD, Ré V, Barbini L, Campos RH. Spreading of hepatitis C virus subtypes 1a and 1b through the central region of Argentina. *Infect Genet Evol* **2014**; 26: 32-40. doi: 10.1016/j.meegid.2014.05.008. [IF: 3,01; Q1 Enfermedades Infecciosas, Evolución y microbiología].
36. Golemba MD, Culasso AC, Villamil FG, Baré P, Gadano A, Ridruejo E, Martínez A, **Di Lello FA**, Campos RH. Hepatitis C Virus Diversification in Argentina: Comparative Analysis between the Large City of Buenos Aires and the Small Rural Town of O'Brien. *PLoS ONE* **2013**; 8 (12) e84007. doi: 10.1371/journal.pone.0084007. [IF: 3,53; Q1 Ciencias Multidisciplinarias].
37. Neukam K, Caruz A, Rivero-Juárez A, Barreiro P, Merino D, Real LM, Herrero R, Camacho A, Soriano V, **Di Lello FA**, Macías J, Rivero A, Pineda JA. Variations at multiple genes improve interleukin 28B genotype predictive capacity for response to therapy against hepatitis C virus infection. *AIDS* **2013**; 27: 2715-24. doi: 10.1097/01.aids.0000432459.36970.a9. [IF: 6,56; D1 Enfermedades Infecciosas].
38. **Di Lello FA**, Caruz A, Rallon NI, Rivero-Juárez A, Neukam K, Barreiro P, Camacho A, García-Rey S, Rivero A, Soriano V, Cifuentes C, Macias J, Pineda JA. Effects of the genetic pattern defined by low-density lipoprotein receptor and IL28B genotypes on the outcome of hepatitis C virus infection. *Eur J Clin Microbiol Inf Dis* **2013**; 32:1427-35. doi: 10.1007/s10096-013-1894-9. [IF: 3; Q1 Medicina].
39. **Di Lello FA**, Neukam K, Parra-Sanchez M, Plaza Z, Soriano V, Cifuentes C, Mira JA, Poveda E, Pineda JA. Hepatitis C virus genotype 4 in Southern and Central Spain does not

come from recent foreign migration waves. *J Med Virol* **2013**; 85: 1734-40. doi: 10.1002/jmv.23657. [IF: 2,37; Q2 Virología].

40. Neukam K, Almeida C, Caruz A, Rivero-Juárez A, Rallón NI, **Di Lello FA**, Herrero R, Camacho A, Benito JM, Macías J, Rivero A, Soriano V, Pineda JA. A model to predict the response to therapy against hepatitis C virus (HCV) including low-density lipoprotein receptor genotype in HIV/HCV-coinfected patients. *J Antimicrob Chemother* **2013**; 68: 915-921. doi: 10.1093/jac/dks488. [IF: 5,34; D1 Farmacología].

41. Neukam K, García-Rey S, Cifuentes C, Macías J, Mira JA, Vázquez MJ, Parra-Sánchez M, Palomares JC, Merchante N, **Di Lello FA**, Pineda JA. HIV-coinfection leads to a modest increase in plasma HCV-RNA load in patients with chronic HCV Infection. *Antivir Res* **2012**; 95: 212-215. doi: 10.1016/j.antiviral.2012.06.009. [IF: 3,92; Q1 Farmacología].

42. **Di Lello FA**, Macias J, Plaza Z, García-Rey S, Soriano V, Cifuentes C, González M del M, Parra-Sánchez M, Labarga P, Recio E, Poveda E, Pineda JA. No influence of antiretroviral therapy on the mutation rate of the HCV NS5B polymerase in HIV/HCV-coinfected patients. *Antivir Res* **2012**; 95: 67-71. doi: 10.1016/j.antiviral.2012.05.016. [IF: 3,92; Q1 Farmacología].

43. Macías J, Viloria MM, Rivero A, de Los Santos I, Márquez M, Portilla J, **Di Lello FA**, Camacho A, Sanz-Sanz J, Ojeda G, Mata R, Gómez-Mateos J, Pineda JA; FIBROCEL study group. Lack of short-term increase in serum mediators of fibrogenesis and in non-invasive markers of liver fibrosis in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients starting maraviroc-based antiretroviral therapy. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* **2012**; 31: 2083-2088. doi: 10.1007/s10096-012-1546-5. [IF: 3; Q1 Microbiología].

44. Rivero-Juárez A, Camacho A, Caruz A, Neukam K, Gonzalez R, **Di Lello FA**, Perez-Camacho I, Mesa P, Torre-Cisneros J, Peña J, Pineda JA, Rivero A. LDLr genotype modifies the impact of IL28B on HCV viral kinetics after the first weeks of treatment with PEG-IFN/RBV in HIV/HCV patients. *AIDS* **2012**; 26: 1009-1015. doi: 10.1097/QAD.0b013e3283528b1c. [IF: 6,41; D1 Enfermedades Infecciosas].

45. **Di Lello FA**, Macías J, Cifuentes CC, Vargas J, Palomares JC, Pineda JA. Low Prevalence of Occult HBV Infection among HIV-Infected Patients in Southern Spain. *Enf Inf Microbiol Clin* **2012**; 30: 312-314. doi: 10.1016/j.eimc.2011.09.003. [IF: 1,48; Q3 Microbiología].

46. Neukam K, Rivero-Juárez A, Caruz A, **Di Lello FA**, Torre-Cisneros J, López-Biedma A, Cifuentes C, Camacho A, García-Rey S, Rivero A, Pineda JA. Influence of the combination of low-density lipoprotein receptor (LDLR) and interleukin 28B (IL28B) genotypes on lipid plasma levels in HIV/hepatitis C-coinfected patients. *J AIDS* **2011**; 58:e115-7. doi: 10.1097/QAI.0b013e318232b18e. [IF: 4,42; Q1 Enfermedades Infecciosas].

47. Plaza Z, Soriano V, González MM, **Di Lello FA**, Macias J, Labarga P, Pineda JA, Poveda E. Impact of antiretroviral therapy on the variability of the HCV NS5B polymerase

in HIV-HCV co-infected patients. *J Antimicrob Chemother* **2011**; 66: 2838-2842. doi: 10.1093/jac/dkr385. [IF: 5,06; D1 Farmacología].

48. Pineda JA, Caruz A, **Di Lello FA**, Camacho A, Mesa P, Neukam K, Rivero-Juárez A, Macías J, Gómez-Mateos J, Rivero A. Low-density lipoprotein receptor genotyping enhances the predictive value of IL28B genotype in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients. *AIDS* **2011**; 25: 1415-1420. doi: 10.1097/QAD.0b013e328348a7ac. [IF: 6,24; D1 Enfermedades Infecciosas].

49. Labarga P, Soriano V, Caruz A, Poveda E, **Di Lello FA**, Hernandez-Quero J, Moreno S, Bernal E, Miró JM, Leal M, Gutierrez F, Portilla J, Pineda JA; CoRIS. Association between IL28B gene polymorphisms and plasma HCV-RNA levels in HIV-HCV coinfecting patients. *AIDS* **2011**; 25: 761-766. doi: 10.1097/QAD.0b013e32834488e7. [IF: 6,24; D1 Enfermedades Infecciosas].

50. Sulbarán M, **Di Lello FA**, Sulbarán Y, Cosson C, Loureiro CL, Rangel HR, Cantaloube JF, Campos RH, Moratorio G, Cristina J, Pujol FH. Genetic history of Hepatitis C virus in Venezuela: high diversity and long time of evolution of HCV genotype 2. *PLoS ONE* **2010**; 5: e14315. doi: 10.1371/journal.pone.0014315. [IF: 4,41; Q1 Ciencias Multidisciplinarias].

51. Golemba MD, **Di Lello FA**, Bessone F, Fay F, Benetti S, Jones LR, Campos RH. High Prevalence of Hepatitis C Virus Genotype 1b Infection in a Small Town of Argentina. Phylogenetic and Bayesian Coalescent Analysis. *PLoS ONE* **2010**; 5: e8751. doi: 10.1371/journal.pone.0008751. [IF: 4,41; Q1 Ciencias Multidisciplinarias].

52. **Di Lello FA**, Piñeiro Y, Leone FG, Muñoz G, Campos RH. Epidemiology and Diversity of Hepatitis B and C viruses in Chile. *J Med Virol* **2009**; 81: 1887-1894. doi: 10.1002/jmv.21607. [IF: 2,47; Q2 Virología, Q2 Enfermedades Infecciosas].

53. **Di Lello FA**, García G, Kott V, Sookoian S, Campos RH. Diversity of Hepatitis C Virus Genotype 1b in Buenos Aires, Argentina: Description of a New Cluster Associated with Response to Treatment. *J Med Virol* **2008**; 80: 619-627. doi: 10.1002/jmv.21112. [IF: 2,57; Q2 Virología, Q1 Enfermedades Infecciosas].

54. Ferreras J, Ryu J-S, **Di Lello FA**, Tan DS, Quadri LE. Small-molecule inhibition of siderophore biosynthesis in *Mycobacterium tuberculosis* and *Yersinia pestis*. *Nature Chemical Biology* **2005**; 1: 29-32. doi: 10.1038/nchembio706. [IF: 14,61; D1 Bioquímica].

55. Tonon SA, Picconi MA, Zinovich JB, Nardari W, Mampey M, Badano I, **Di Lello FA**, Galuppo JA, Alonio LV, Teyssie AR. Human papillomavirus cervical infection in guarani indians from the rainforest of Misiones, Argentina. *Int J Infect Dis* **2004**; 8: 13-19. doi: 10.1016/j.ijid.2003.03.001. [IF: 2,21; Q2 Microbiología].

56. Tonon SA, Picconi MA, Zinovich JB, Nardari W, Mampey M, Gallupo JA, Bos PD, Badano I, **Di Lello FA**, Basiletti J, González JV, Alonio LV, Teyssié AR. Prevalencia de la infección cervical por HPV en población caucásica y guaraní, residentes en la provincia de Misiones, Argentina. *Rev Argent Microbiol* **2003**; 35: 205-213. [IF 0,5; Q4 en Microbiología].

PUBLICACIONES EN REVISTAS SIN REFERATO

1. **Di Lello FA.** Rápida evolución del virus de la hepatitis C frente a las nuevas drogas antivirales de acción directa. Revisión crítica, *Actualizaciones en Hepatología* 2012; 15: 69-75.

CONGRESOS INTERNACIONALES

1- **Di Lello FA, et al.** Estudio multicéntrico de seroprevalencia de dengue en Argentina: evidencia de subregistro en la circulación viral durante el brote 2023. XXXIII Congreso Internacional de Medicina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, noviembre **2025**.

2- Flichman DM, Márquez N, Pereson MJ, Sánchez VA, Gómez de la Fuente A, León LC, Figueredo D, Lema JM, Espíndola SL, Carballo G, Elizalde MM, Martínez AP, Baré P, **Di Lello FA.** Seroprevalencia del virus del Dengue y del virus de Chikungunya en donantes de sangre De Paraguay. XIII Congreso de Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT), Asunción, Paraguay, **2025**.

3- **Di Lello FA, et al.** Seroprevalencia de Hepatitis B y Hepatitis C en donantes de sangre del Paraguay. XIII Congreso de Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT), Asunción, Paraguay, **2025**.

4- Flichman DM, Márquez N, Sánchez VA, Gómez de la Fuente A, León LC, Figueredo D, Elizalde MM, Martínez AP, Baré P, **Di Lello FA.** Seroprevalencia de los virus de Hepatitis A y Hepatitis E en Paraguay: Primer estudio en donantes de sangre. XIII Congreso de Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT), Asunción, Paraguay, **2025**.

5- **Di Lello FA, et al.** Prevalencia de Anti-HBs protectivos en hemodonantes de Argentina. IX Congreso de Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT), Punta del Este, Uruguay, **2019**.

6- Ridruejo E, Martínez AP, García G, Pérez PS, Romano V, Neukam K, Flichman DM, **Di Lello FA.** Prevalence of pre-existing Hepatitis C virus (HCV) variants resistant to NS5A and NS5B in patients infected with HCV genotype 1 in Argentina. XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana del Estudio del Hígado. Publicado en *Annals of Hepatology*, **2018**.

7- Martínez AP, García G, Romano V, Ridruejo E, Campos RH, **Di Lello FA.** Prevalence of pre-existing Hepatitis C virus (HCV) variants resistant to protease inhibitors in patients infected with HCV genotype 1 in Argentina. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana del Estudio del Hígado. Publicado en *Annals of Hepatology*, **2016**.

8- Martínez AP, Fernando F, Ridruejo E, Paula PS, Campos RH, **Di Lello FA.** Decreasing prevalence of Hepatitis C Virus infection in people Born from 1905 to 2015 in Argentina. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana del Estudio del Hígado. Publicado en *Annals of Hepatology*, **2016**.

- 9- **Di Lello FA, et al.** Core aminoacid variations are associated with sustained virological response in Caucasian patients with chronic hepatitis C virus 1b infection. 14th European AIDS Conference (EACS), **2013**.
- 10- Neukam K, Rodríguez-Novoa S, Rivero-Juárez A, Caruz A, **Di Lello FA, et al.** Predictive Model for the Response to HCV Treatment in HIV-co-infected Patients Based on LDLR and *IL28B* Genotypes. Oral en 19th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, **2012**.
- 11- Rivero-Juárez, **Di Lello FA, et al.** IL28B and the Low-Density Lipoprotein Receptor Have a Synergistic Effect on HCV Early Viral Kinetics During the First Weeks of Treatment with PEG-IFN/RBV in HIV/HCV Co-Infected Patients. Oral en 19th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, **2012**.
- 12- Medrano J, deLedingham V, Pineda JA, Resino S, Vispo E, Taupin JL, **Di Lello FA, et al.** Baseline Prediction of Response to PegIFN-RBV in Chronic Hepatitis C using the Prometheus score". Oral en 19th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, **2012**.
- 13- Neukam K, Rivero-Juárez A, Caruz A, **Di Lello FA, et al.** Influence of the combination of low-density lipoprotein receptor (LDLR) and interleukin 28B (IL28B) genotypes on lipid plasma levels in HIV/hepatitis C-coinfected patients. 13th European AIDS Conference (EACS), **2011**.
- 14- Plaza Z, Soriano V, Bar-Magen T, González MM, **Di Lello FA, et al.** Variability in the HCV NS5b polymerase in HIV-coinfected patients after long-term exposure to antiretroviral therapy. 9th European Workshop on HIV & Hepatitis, **2011**.
- 15- Plaza Z, Soriano V, Bar-Magen T, González MM, **Di Lello FA, et al.** Impact of antiretroviral therapy on the variability of the HCV NS5B polymerase in HIV/HCV coinfectd patients. 46th International Liver Congress (EASL), Berlin, Germany. Publicado en *J Hepatol*, **2011**.
- 16- Pineda JA, Caruz A, **Di Lello FA et al.** Variations in LDL Receptor Gene Predict Response to Hepatitis C Treatment in HIV/HCV-coinfected Patients Independently of IL28B Genotype. Oral en 18th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, **2011**.
- 17- Labarga P, **Di Lello FA et al.** Association between IL28B genotypes and plasma HCV-RNA levels in a large cohort of HIV-HCV coinfectd patients in Spain. 18th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, **2011**.
- 18- Landone Vescovo IA, Levin G, **Di Lello FA et al.** Comparison of 16S RRNAS Samples from three Antarctic Marine Environments reveals a highly diverse Bacterioplankton community. XXXI SCAR, Open Science Conference, Buenos Aires, Argentina, **2010**.
- 19- Culasso CA, García G, **Di Lello FA et al.** Study of Hepatitis C Virus Evolution in a chronically infected patient with hemophilia. International Symposium of International

Master in Biomedical Sciences, University of Buenos Aires and Albert Ludwings University of Freiburg. Buenos Aires, Argentina, **2009**.

20- **Di Lello FA**, *et al.* Diversity of hepatitis C virus genotype 1b in South America. International Symposium of International Master in Biomedical Sciences, University of Buenos Aires and Albert Ludwings University of Freiburg. Buenos Aires, Argentina, **2008**.

21- Ferreras J, **Di Lello FA**, *et al.* Assessing adenylation activity of Nrp, an uncharacterized non-ribosomal peptide synthetase of *Mycobacterium Tuberculosis*. Actas del Tuberculosis: Integrating Host and Pathogen Biology, Whistler, British Columbia, Canada, **2005**.

22- Tonon S, Picconi M, Zinovich J, Nardari W, Mampey M, Badano I, **Di Lello FA**, *et al.* HPV Cervical infection in Guarani Indians from the rain forest of Misiones, Argentina. Actas del 20th Papillomavirus Conference, Paris, Francia, **2002**.

23- Tonon S, Picconi M, Zinovich J, Galuppo J, Bos P, **Di Lello FA**, *et al.* Integrity of E2 human papilloma virus 16 viral gene in preneoplastic and neoplastic lesions". Actas del 19º International Papillomavirus Conference, Florianópolis, Brasil, **2001**.

CONGRESOS NACIONALES

1- Castro MG, Scricciolo P, Tricoli C, Lucero A, Videla C, Bonvehí P, **Di Lello FA**, Martínez AP. Compromiso hepático en pacientes infectados por dengue en el brote epidémico 2024 en Argentina: análisis de prevalencia en un hospital de Buenos Aires. XIV Congreso Argentino de Virología, Buenos Aires Argentina, **2026**.

2- Flichman DM, Lema JM, Pereson MJ, Espíndola SL, RED de BANCOS de SANGRE, Martínez AP, Baré P, **Di Lello FA**. Dengue en Argentina: Subregistro y riesgo de transmisión por transfusión. XIV Congreso Argentino de Virología, Buenos Aires Argentina, **2026**.

3- Espíndola SL, Pereson MJ, Lema JM, Carballo GM, Badano MN, Miretti M, **Di Lello FA**, Baré P. Aumento de infecciones secundarias de dengue en brotes secuenciales en Posadas, Misiones: impacto en la severidad clínica y el desempeño diagnóstico. XIV Congreso Argentino de Virología, Buenos Aires Argentina, **2026**.

4- **Di Lello FA**, *et al.* Dengue en Argentina: seroprevalencia, subregistro y datos clave para políticas preventivas. X Congreso del Hospital Muñiz. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, octubre **2025**.

5- Alter A, Lema JM, Pereson MJ, *et al.* **Di Lello FA**. Nuevos datos seroepidemiológicos del dengue en Argentina: estudio nacional en donantes de sangre XX Congreso Argentino de Medicina Transfusional 2025. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, octubre **2025**.

6- Vera Candia GA, Badano I, Pereson MJ, **Di Lello FA**. Caracterización filogenética del virus SARS/CoV/2 en el Noreste argentino. Poster (ID662/35) en L Congreso argentino de Genética. Corrientes, Argentina. **Premio al mejor Póster en Genómica y Genética Molecular, 2022**.

- 7- Laham G, Martínez AP, Rojas Gimenez W, Amaya L, Abib A, Echegoyen N, Díaz C, Lucero A, Martelli A, Videla C, Neukam K, **Di Lello FA**. Evaluación de la respuesta humoral a la vacunación homóloga Gam-COVID-Vac (Sputnik V) o heteróloga Sputnik V/mRNA-1273 (Moderna) frente al SARS-CoV-2 en pacientes en diálisis. Póster (ID1620) en XXIII Congreso argentino de nefrología. Mendoza, Argentina, **2022**.
- 8- Pereson MJ, Amaya L, Echegoyen N, Lucero A, Martelli A, Torres M, García G, Badano MN, Baré P, Videla C, Martínez A, **Di Lello FA**. Evaluación de la respuesta humoral inducida por el esquema de vacunación heterólogo Sputnik/Moderna en Argentina. Póster (ID236) en el XIII Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires Argentina, **2021**.
- 9- Amaya L, Echegoyen N, Lucero A, Martelli A, Torres M, Martínez A, **Di Lello FA**, Videla C. Evaluación de la respuesta humoral en población de personal de salud vacunados contra el SARS-CoV-2. Póster en el XXI Congreso Argentino de Infectología – SADI 2021. Buenos Aires Argentina, **2021**.
- 10- Amaya L, Echegoyen N, Lucero A, Martelli A, Torres M, Videla C, Martínez A, **Di Lello FA**. Seguimiento del título de anticuerpos IgG AntiS en una población de trabajadores de salud vacunados contra el SARS-CoV-2. Poster en el XXI Congreso Argentino de Infectología – SADI 2021. Buenos Aires Argentina, **2021**.
- 11- Martínez AP, Culasso AC, Neukam K, Pérez P, Ridruejo E, García G, **Di Lello FA**. Secuenciación y análisis filogenético de la región NS3 como alternativa a un ensayo comercialmente disponible para determinar los subtipos 1a y 1b del virus de la hepatitis C. XII Congreso Argentino de Virología, 2017, Buenos Aires Argentina, **2017**.
- 12- Martínez AP, García G, Culasso AC, Pérez P, Ridruejo E, Neukam K, **Di Lello FA**. Prevalencia de sustituciones asociadas a resistencia contra la ns5a del HCV en pacientes *naïves* infectados por genotipo 1 en Argentina. XII Congreso Argentino de Virología, Buenos Aires Argentina, **2017**.
- 13- Martínez AP, García G, Culasso AC, Romano V, Ridruejo E, Campos RH, Neukam K, **Di Lello FA**. Prevalencia de variantes asociadas a resistencia contra los inhibidores de la proteasa del HCV en pacientes *naïves* infectados por genotipo 1 en Argentina. Oral en XIX Congreso Argentino de Hepatología. Buenos Aires, Argentina, **2017**.
- 14- Ridruejo E, Martínez AP, Paula P, Campos RH, Neukam K, **Di Lello FA**. Prevalencia de La infección por el virus de la Hepatitis C en personas nacidas entre 1905 y 2015 en Argentina. Oral en XIX Congreso Argentino de Hepatología, 2017. Buenos Aires, Argentina. **Mención a la excelencia en la investigación clínica, 2017**.
- 15- **Di Lello FA, et al**. Evolución del virus de la hepatitis C en un paciente coinfectado con HIV sin respuesta a la terapia antirretroviral. XI Congreso Argentino de Virología, **2015**.
- 16- **Di Lello FA, et al**. Los pacientes coinfectados por VIH/VHC con cirrosis hepática compensada consiguen un considerable porcentaje de respuesta viral persistente a la terapia con interferón pegilado más ribavirina: Resultados de la cohorte HEPAVIR de la SAEI. Poster en Congreso de la Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas, Huelva, España. Publicado en *Avances en Enfermedades Infecciosas*, **2011**.

- 17- Rivero-Juárez A, **Di Lello FA**, *et al.* IL28B y el receptor de la lipoproteína de baja densidad tienen un efecto sinérgico sobre la cinética viral del VHC tras los primeros días de tratamiento con IFN-Peg/RBV en pacientes coinfectados por el VIH/VHC. Presentación oral en Congreso de la Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas, Huelva, España. Publicado en *Avances en Enfermedades Infecciosas*, **2011**.
- 18- Recio E, Rivero-Juárez A, **Di Lello FA**, *et al.* Alto impacto del genotipo de IL28B en la cinética viral inmediata del VHC en pacientes coinfectados por VIH/VHC tratados con interferón pegilado más ribavirina. Poster en Congreso GESIDA, Sevilla, España. Publicado en *Enf Inf Microbiol Clin*, **2011**.
- 19- Neukam K, Rivero-Juarez A, Caruz A, **Di Lello FA**, *et al.* Impacto de variaciones en el gen del receptor de LDL en la respuesta viral sostenida y su efecto sinérgico con el genotipo de la interleuquina 28B (IL28B) en la cinética viral inmediata del VHC en pacientes coinfectados por VIH/VHC genotipos 1 y 4 en tratamiento con IFN-Peg/RBV. Comunicación oral en Congreso GESIDA, Sevilla, España. Publicado en *Enf Inf Microbiol Clin*, **2011**.
- 20- **Di Lello FA et al.** Asociación entre el genotipo de IL28B y la carga viral plasmática del virus de la Hepatitis C en pacientes coinfectados por VIH de una cohorte de España. Poster en Congreso de la Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas, Cádiz, España. Publicado en *Avances en Enfermedades Infecciosas*, **2010**.
- 21- **Di Lello FA et al.** La variación en el gen del receptor LDL predice la respuesta al virus de la Hepatitis C independientemente del genotipo de IL28B en pacientes coinfectados con VIH/VHC. Presentación oral en Congreso de la Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas, Cádiz, España. Publicado en *Avances en Enfermedades Infecciosas*, **2010**.
- 22- Mata R, Macías J, Camacho A, Cifuentes C, Rivero-Juárez A, Mira J, Pérez-Camacho I, Merchante N, Torres-Cisneros J, **Di Lello FA**, *et al.* Normalización de la rigidez hepática en pacientes tratados frente al virus de la hepatitis C. Presentación oral en Congreso de la Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas, Cádiz, España. Publicado en *Avances en Enfermedades Infecciosas*, **2010**.
- 23- **Di Lello FA**, *et al.* Diversificación del virus de la Hepatitis C en Santiago de Chile, Chile. Poster en IX Congreso Argentino de Virología. Publicado en *Rev Argent Microbiol*, **2008**.
- 24- Badano I, Salazar CR, **Di Lello FA**, *et al.* Variantes del virus papiloma humano tipo 18 en la provincia de Misiones. Poster en IX Congreso Argentino de Virología. Publicado en *Rev Argent Microbiol*, **2008**.
- 25- **Di Lello FA**, *et al.* Diversificación del virus de la Hepatitis C 1b: Posibles cambios genéticos relacionados con la respuesta al tratamiento. Presentación oral en XXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología, **2007**.

26- Golemba Marcelo, **Di Lello FA**, *et al.* Análisis filogenético de la alta prevalencia de HCV en muestras aisladas de Wheelwright, Santa Fe, Argentina. Presentación oral en XXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología, **2007**.

27- **Di Lello FA**, *et al.* Diversificación del virus de la Hepatitis C 1b en Buenos Aires: Posible Origen y Dispersión. Presentación oral en XXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología, **2006**.

LIBROS

1-Salazar Céspedes CR, Badano I, **Di Lello FA**, Liotta DJ. Virus de papiloma humano tipo 18. Detección y caracterización de variantes genéticas en la provincia de Misiones, Argentina. Editorial Académica Española, **2012**. ISBN: 978-3-8465-6959-7.

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

2024 RADIO UBA ENTREVISTA EN PROGRAMA “OTRA VUELTA”. Actualidad del virus del Dengue en Argentina, esquemas de vacunación y epidemiología. 3-10-2024.

2023 ENFOCO REVISTA FFYB. Innovación en tiempos de pandemia: Nuevas tecnologías vacunales y esquemas heterólogos en tiempo récord. [INNOVACIÓN EN TIEMPOS DE PANDEMIA: NUEVAS TECNOLOGÍAS VACUNALES Y ESQUEMAS HETERÓLOGOS EN TIEMPO RÉCORD | Revista Digital \(uba.ar\)](https://www.enfoco.ffyb.uba.ar/content/el-dengue-avanza-en-la-zona-metropolitana-de-buenos-aires-cientificos-argentinos). 3 de noviembre de 2023.

2022 LA VOZ DE CÓRDOBA. El 12,7% de los adultos cordobeses tuvo dengue alguna vez en su vida.

<https://servicios.lavoz.com.ar/auth/login/?loginwall=true&continue=https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/el-127-de-los-adultos-cordobeses-tuvo-dengue-alguna-vez-en-su-vida/>. 7 de marzo de 2022.

2022 LA GACETA DE TUCUMÁN. Un estudio mostró que uno de cada 10 tucumanos tuvo dengue. <https://www.lagaceta.com.ar/nota/934596/actualidad/estudio-mostro-uno-cada-10-tucumanos-tuvo-dengue.html>. 14 de marzo de 2022.

2022 ENFOCO REVISTA FFYB. El Dengue avanza en la zona metropolitana de Buenos Aires: Científicos argentinos actualizaron la situación epidemiológica en el país.

enfoco.ffyb.uba.ar/content/el-dengue-avanza-en-la-zona-metropolitana-de-buenos-aires-cientificos-argentinos. 16 de febrero de 2022.

2022 DIARO EL DESTAPE. Un estudio alerta que uno de cada cuatro adultos del AMBA se habría infectado de dengue

<https://www.eldestapeweb.com/sociedad/salud/un-estudio-alerta-que-uno-de-cada-cuatro-adultos-del-amba-se-habria-infectado-de-dengue-20221311480>. 13 de febrero de 2022

2021 AGENCIA CYT FUNDACIÓN LELOIR: Logran determinar la tasa de mutación de la proteína spike del nuevo coronavirus. 9 de marzo de 2021:

<https://www.agenciacyta.org.ar/2021/03/logran-determinar-la-tasa-de-mutacion-de-la-proteina-spike-del-nuevo-coronavirus/>

TELAM:

<https://www.telam.com.ar/notas/202103/546738-investigacion-mutacion-proteina-blanco-vacunas-coronavirus.html>

DIARIO CLARÍN:

https://www.clarin.com/sociedad/coronavirus-investigadores-argentinos-descifraron-muta-proteina-spike-blanco-vacunas_0_XjxLOKaiP.html

2018 MEDSCAPE- Noticias y perspectivas: ¿Debe indicarse la prueba del virus de la hepatitis C a todos los pacientes de más de 45 años de edad?. 16 de marzo de 2018. https://espanol.medscape.com/verarticulo/5902492#vp_1

2017 ENFOCO REVISTA FFYB. Otra guarida donde el virus de la hepatitis C se replica. <http://enfoco.ffyb.uba.ar/content/otra-guarida-donde-el-virus-de-hepatitis-c-se-replica>

2005 DIARIO CLARÍN. Expertos argentinos y de EEUU hallan un antibiótico contra la tuberculosis. Diario Clarín, Julio de 2005. https://www.clarin.com/ediciones-anteriores/expertos-argentinos-eeuu-hallan-antibiotico-tuberculosis_0_SyaZbF_kRtx.html



SUBSIDIOS OTORGADOS

Investigador principal (8)

2025-2027 Detection and Characterization of Nucleic Acids and Antibodies against Dengue virus in Blood Donors from Argentina.

Entidad Financiadora: Takeda Argentina S.A. Monto: U\$D 87.517,48.

Estudio iniciado por investigador, código: IISR-2024-200504.

2024-2028 Detección y caracterización de ácidos nucleicos y anticuerpos contra los virus del dengue, Zika y Chikungunya en donantes de sangre.

Entidad Financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Cod PICT 2022-2022-05-00138. Monto: \$8.000.000. *Otorgado / no financiado.*

2023-2025 Detección de ARN y anticuerpos contra los virus del Dengue, Zika y Chikungunya en donantes de sangre.

Entidad Financiadora: Universidad de Buenos Aires (20020220100115BA). Monto: \$630.000.

2020-2022 Estudio de las resistencias del virus de la hepatitis C a los antivirales de acción directa *in vitro* e *in vivo* y su asociación con la respuesta al tratamiento en Argentina.

Entidad Financiadora: Universidad de Buenos Aires (20020190200262BA). Monto: \$156.000.

2018-2020 Estudio de las resistencias del virus de la hepatitis C a los antivirales de acción directa *in vitro* e *in vivo* y su asociación con la respuesta al tratamiento en Argentina.

Entidad Financiadora: Fundación Alberto J. Roemmers. Monto: \$45.000.

2017-2019 Estudio de las resistencias del virus de la hepatitis C a los antivirales de acción directa *in vitro* e *in vivo* y su asociación con la respuesta al tratamiento en Argentina.
Entidad Financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Cod PICT 2017-2429. Monto: \$465.000.

2015-2016 Vigilancia de resistencias a las nuevas drogas de acción antiviral directa contra el virus de la hepatitis C genotipo 1.
Entidad Financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Cod PICT 2013-1268. Monto: \$63.630.

Codirector (2)

2026-2027 Estudio de Arbovirus en Argentina
Entidad Financiadora: Fundación René Barón. Monto: U\$D 16.000.

2023-2025 Detección y caracterización simultánea de los virus de Dengue, Zika y Chikungunya mediante el método de secuenciación basado en tecnología Nanopore
Entidad Financiadora: Fundación René Barón. Monto: U\$D 32.000.

Colaborador (15)

2020-2021 Vigilancia epidemiológica de resistencia antiviral en las infecciones causadas por VIH, VHB y VHC en hemodonantes y poblaciones vulnerables.
Entidad Financiadora: UBA-PIDAE. Monto: \$1.182.600.

2019-2021 Tasa de cobertura de la vacuna contra el virus de la Hepatitis B y estado de protección en Argentina.
Entidad Financiadora: Fundación Alberto J. Roemmers. Monto: \$61.000.

2015-2017 Estudio de la evolución de los virus de las hepatitis B y C en la infección crónica.
Entidad Financiadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Cod: PIP1122015-0100595. Monto: \$720.000.

2015-2017 Caracterización biológica y molecular de variantes del virus de inmunodeficiencia humano (HIV) con tropismo alterado.
Entidad Financiadora: Fundación Alberto J. Roemmers. Monto: \$23.500.

2014-2017 Estudio de la evolución de los virus de las Hepatitis B y C en las infecciones crónicas.
Investigador Principal: Rodolfo Héctor Campos
Entidad Financiadora: Universidad de Buenos Aires. Monto: \$104.000.

2012-2014 Evaluación de marcadores genéticos del huésped y virales relacionados con la respuesta a la terapia frente a la infección crónica por el virus de la hepatitis C (VHC).
Investigador Principal: José Mira Escartí
Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Política social e igualdad de España. Monto: €58.658.

2012-2014 Prevalencia y factores asociados a esteatosis hepática en pacientes infectados por VIH.

Investigador Principal: Juan Antonio Pineda

Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Política social e igualdad de España. Monto: 123.522.

2011-2013 Genotipo de IL28B en el paciente infectado VIH: Predicción de la respuesta al tratamiento de la hepatitis C, relación con el genotipo vírico y el sistema colesterol LDL/LDLR.

Investigador Principal: Juan Antonio Pineda

Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias. ISC III. Expte: PI10/01664. Monto: €32.155.

2011-2013 Genotipo de IL28B en el paciente infectado VIH: Predicción de la respuesta al tratamiento de la hepatitis C, relación con el genotipo vírico y el sistema colesterol LDL/LDLR.

Investigador Principal: Karin Neukam.

Entidad Financiadora: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Monto: €39.258.

2009-2012 Evolución de los virus de las hepatitis B y C en las hepatitis agudas y crónicas.

Investigador Principal: Dr. Prof. Rodolfo Héctor Campos. Entidad Financiadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Cod: PIP 11220080101169 (01-03-2009/28-02-2012). Monto: \$198.400.

2008-2010 Evolución de los virus de las hepatitis B y C en la infección Crónica.

Investigador principal: Dr. Prof. Rodolfo Héctor Campos

Entidad Financiadora: Universidad de Buenos Aires (UBA) Cod: B 037 (15-06-2008/31-05-2010). Monto: \$71.800.

2006-2009 Evolución intra e Inter paciente de los virus de las hepatitis B y C.

Entidad Financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) Cod PICT 25355 (28-08-2006/28-08-2009).

Investigador Principal: Dr. Prof. Rodolfo Héctor Campos. Monto: \$310.500.

2004-2008 Evolución de los virus de las hepatitis B y C en la infección Crónica.

Investigador Principal: Dr. Prof. Rodolfo Héctor Campos

Entidad Financiadora: Universidad de Buenos Aires (UBA) Cod: B 036. Monto: \$66.120.

2005-2007 Evolución intra e Inter paciente de los virus de las hepatitis B y C en las hepatitis agudas y crónicas.

Investigador Principal: Dr. Prof. Rodolfo Héctor Campos

Entidad Financiadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Cod PIP 5359. Monto: \$79.350.

2003-2008 Novel *M. tuberculosis* and *Y. pestis* growth inhibitors

Investigador Principal: Dr. Luis N. Quadri

Entidad Financiadora: NIH/NIAID: Grant P01 AI056293-01. Monto: USD:1.000.000.



BECAS OTORGADAS

2012-2013 BECA INTERNA POSTDOCTORAL DE REINSERCIÓN DE CONICET. 12/2012-06/2013.

2011-2012 FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA, BECA POSDOCTORAL, 04/2011-03/2012.

2010-2011 FUNDACIÓN VALME BECA POSDOCTORAL, 04/2010-03/2011.

2005-2010 UBACYT, BECA DOCTORAL, 04/2005-03/2010.



ANTECEDENTES EN LA DOCENCIA

2024-PRESENTE Jefe de trabajos prácticos Interino de la Cátedra de Virología de la FFyB, UBA.

2023-2024 Profesor adjunto sustituto de la Cátedra de Virología de la FFyB, UBA

2017-2023 Jefe de trabajos prácticos Interino de la Cátedra de Virología de la FFyB, UBA.

2014-PRESENTE Ayudante de primera de la Cátedra de VIROLOGÍA de la FFyB, UBA (por concurso).

2013-2017 Jefe de trabajos prácticos *Ad Honorem* de la Cátedra de VIROLOGÍA de la FFyB, UBA.

2013 Profesor invitado de la FCEQYN, UNaM. MICROBIOLOGÍA MOLECULAR para el ciclo de conferencias denominado ¿“A qué se dedica un Licenciado en Genética”?

2007-2010 Ayudante de primera de la Cátedra de VIROLOGÍA de la FFyB, UBA. (por concurso)

2005-2007 Ayudante de primera *Ad honorem* de la Cátedra de VIROLOGÍA de la FFyB, UBA.

2000-2002 Ayudante alumno adscripto en los trabajos prácticos, en la Cátedra de CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA de la FCEQYN, UNaM.

1999-2002: Ayudante alumno adscripto (tutor) en la Cátedra de BIOLOGÍA CELULAR de la FCEQYN, UNaM.

CURSOS

2025-2026 Dictado teórico del curso de Médico especialista en Hemoterapia e Inmunohematología, organizado por la Asociación Argentina de Hemoterapia, Inmunohematología y Terapia Celular.

2025 Dictado teórico del curso: Seminarios en Virología 2025. Facultad de Ciencias Exactas, UBA.

2025 Dictado teórico del curso: Arbovirus, Patogenia, prevención y vacunas. Fundación Bioquímica Argentina. Quilmes, provincia de Buenos Aires.

2024 Dictado teórico del curso: Arbovirus, Patogenia, prevención y vacunas. Fundación Bioquímica Argentina. San Isidro, provincia de Buenos Aires.

2023 Dictado teórico del curso: Hepatitis virales - Metodología de diagnóstico. Seguimiento de los planes de vacunación. Fundación Bioquímica Argentina. Azul, provincia de Buenos Aires.

2022 Dictado teórico del curso: Hepatitis virales - Metodología de diagnóstico. Seguimiento de los planes de vacunación. Fundación Bioquímica Argentina.

2021-2022 Participación en el Curso de Capacitación para Bioquímicos en Servicios de Sangre, organizado por la Asociación Argentina de Hemoterapia, Inmunohematología y Terapia Celular.

2021 Dictado en el dictado teórico del curso: Hepatitis virales - Metodología de diagnóstico. Seguimiento de los planes de vacunación. Fundación Bioquímica Argentina.

2020-2021 Participación en el Curso de Formación para el Desempeño de Bioquímicos y Biólogos en Servicios de Hemoterapia y Bancos de Sangre, organizado por la Asociación Argentina de Hemoterapia, Inmunohematología y Terapia Celular.

2020 Dictado en el dictado teórico del curso: Hepatitis virales - Metodología de diagnóstico. Seguimiento de los planes de vacunación. Fundación Bioquímica Argentina.

2020 Participación en el dictado teórico del curso: Hepatitis virales: qué tenemos de nuevo? Fundación Hemocentro Buenos Aires

2019-2020 Participación en el Curso de Médico especialista en Hemoterapia e Inmunohematología, organizado por la Asociación Argentina de Hemoterapia, Inmunohematología y Terapia Celular.

2019 Participación en el curso de posgrado: Avances en Virología 2019, Actualización de los mecanismos evolutivos y de patogenia de las infecciones virales. FFyB, UBA.

2019 Participación en el Curso de Formación para el Desempeño de Bioquímicos y Biólogos en Servicios de Hemoterapia y Bancos de Sangre, organizado por la Asociación Argentina de Hemoterapia, Inmunohematología y Terapia Celular.

2019 Participación en el Curso de Médico especialista en Hemoterapia e Inmunohematología, organizado por la Asociación Argentina de Hemoterapia, Inmunohematología y Terapia Celular.

- 2018** Participación en el curso de posgrado: Avances en Virología 2018, Enfermedades prevenibles con vacunación. Vacunas virales aprobadas y en desarrollo: ¿Cómo son, ¿cómo actúan, y cuáles son los desafíos futuros? FFyB, UBA.
- 2018** Participación en el Curso de Formación para el Desempeño de Bioquímicos y Biólogos en Servicios de Hemoterapia y Bancos de Sangre, organizado por la Asociación Argentina de Hemoterapia, Inmunohematología y Terapia Celular.
- 2018** Participación en el Curso de Especialista en Hemoterapia e Inmunohematología, organizado por la Asociación Argentina de Hemoterapia, Inmunohematología y Terapia Celular.
- 2017** Participación en el Curso de Especialista en Hemoterapia e Inmunohematología, organizado por la Asociación Argentina de Hemoterapia e Inmunohematología (AAHI).
- 2017** Participación en el curso de posgrado: Avances en Virología 2017, Virus de Transmisión Sexual: Actualización en la Biología Molecular, Patogenia, Diagnóstico y Tratamiento. FFyB, UBA.
- 2017** Participación en el dictado teórico del curso: Actualización de Hepatitis virales 2017. Asociación Argentina para el Estudio de las Enfermedades del Hígado (AAEEH).
- 2016** Participación en el curso de posgrado: Avances en Virología 2016, Actualización del conocimiento de los virus del Dengue, Zika y Chikungunya. FFyB, UBA.
- 2016** Participación en el Curso de Especialista en Hemoterapia e Inmunohematología, organizado por la Asociación Argentina de Hemoterapia e Inmunohematología (AAHI).
- 2015** Participación en el dictado teórico del curso: Actualización de Hepatitis virales 2015. Asociación Argentina para el Estudio de las Enfermedades del Hígado (AAEEH).
- 2015** Dictado teórico del curso: Hepatopatías - Metodología de diagnóstico. Seguimiento de los planes de vacunación. Fundación Bioquímica Argentina.
- 2015** Participación en el dictado teórico del curso: Curso de Formación para el Desempeño de Bioquímicos y Biólogos en Servicios de Hemoterapia y Bancos de Sangre. Asociación Argentina de Hemoterapia e Inmunohematología.
- 2015** Participación en el curso de posgrado: Avances en Virología 2015, Diagnóstico, Patogenia y Tratamiento de las infecciones causadas por los virus de las hepatitis B, hepatitis C y HIV. FFyB, UBA.
- 2014** Dictado teórico del curso: Hepatopatías - Metodología de diagnóstico. Seguimiento de los planes de vacunación. Fundación Bioquímica Argentina.
- 2014** Dictado teórico Práctico del curso: Uso de Herramientas bioinformáticas y filogenia molecular Res CD N° 70/13. LaBiMAP, FCEQYN, UNAM.

2013 Dictado teórico Práctico del curso: Uso de Herramientas bioinformáticas y filogenia molecular. LaBiMap, FCEQYN, UNaM.

2013 Participación en el dictado teórico del curso: Curso de Formación para el Desempeño de Bioquímicos y Biólogos en Servicios de Hemoterapia y Bancos de Sangre. Asociación Argentina de Hemoterapia e Inmunohematología.

2011 Dictado teórico y práctico del curso: CURSO INTENSIVO DE COINFECCIÓN VIH-VIRUS DE HEPATITIS. Hospital Universitario de Valme. Sevilla, España.

2002 Ayudante de prácticos en el curso: HERRAMIENTAS PARA LA INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA: AMPLIFICACIÓN *IN VITRO* DE ÁCIDOS NUCLEICOS, PCR, RT-PCR. LaBiMap, FCEQYN, UNaM.

2001 Participación en el dictado teórico y práctico del curso de actualización y perfeccionamiento: BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA: CONCEPTOS Y ASPECTOS PRÁCTICOS DE IMPORTANCIA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA. LaBiMap, FCEQYN, UNaM.



FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y EVALUACIONES

FINALIZADAS

Doctorado:

2019-2025: Función: Director

Doctorando: Matías Javier Pereson

Proyecto: “SARS-CoV-2: evolución molecular y caracterización de la respuesta inmune en la población argentina”

Lugar: IBaViM, Cátedra de Virología, Departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética (FFyB, UBA) y Academia Nacional de Medicina.

2015- 2023 Función: Director

Doctorando: Alfredo Pedro Martínez

Grado Obtenido: Doctor de la UBA (Calificación: 10 Sobresaliente)

Lugar: IBaViM, Cátedra de Virología, Departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética (FFyB, UBA) y CEMIC

2016-2022 Función: Consejero de Estudios

Doctorando: Débora Patricia Garanzini

Lugar: Instituto de Biotecnología, CICVyA INTA Castelar y servicio de Vacuna antirrábica (SVAR) INPB-ANLIS-Malbrán.

2018-2019 Función: Consejero de Estudios

Doctorando: Daniela Ríos

Lugar: Hospital de niños Ricardo Gutiérrez.

2023-2025: Función: Codirector

Estudiante: Patricia Karina Ramos

Grado: Licenciatura en Genética

Proyecto: “Estudio de la epidemiología molecular de SARS-CoV-2 en la provincia de Misiones empleando Modelos Bayesianos”

Lugar: IBaViM, UBA; labimap, fceqyn, unam.

2021-2022: Función: Director

Estudiante: Gabriel Antonio Vera Candia

Grado Obtenido: Licenciatura en Genética (Calificación: 10 Sobresaliente)

Proyecto: "Caracterización filogenética del virus SARS-CoV-2 en el noreste argentino"

Lugar: IBAVIM, UBA; LaBiMAP, FCEQYN, UNAM.

2007-2008 Función: Asesor Científico

Estudiante: Salazar Céspedes, Christian

Grado Obtenido: Licenciatura en Genética (Calificación: 10 Sobresaliente)

Proyecto: "Variantes del virus papiloma humano tipo 18 en la provincia de Misiones"

Lugar: LaBiMAP, FCEQYN, UNAM

Otros:

2010-2012 Función: Supervisión de becarios

Becarios: Lic. Silvia García-Rey

Lic. Manuel Parra-Sánchez

Proyecto: "Biología molecular de los virus de la Hepatitis C y VIH"

Duración: Un año y seis meses

Lugar: Hospital Universitario de Valme, Sevilla, España

EN CURSO

Postdoctorado:

2025-Presente: Función: Director

Becario: Matías Javier Pereson

Proyecto: Detección y caracterización de ácidos nucleicos y anticuerpos contra los virus del Dengue, Zika y Chikungunya en donantes de sangre

Lugar: IMEx-CONICET

Doctorado:

2025-Presente Función: consejero de estudios (FFyB-UBA) / Comisión de seguimiento de tesis (Fundación Instituto Leloir)

Doctorando: Romina Mazzolenis

Proyecto: Análisis de las diferencias moleculares entre los serotipos del virus del dengue como base para el mejoramiento de vacunas atenuadas.

Lugar: Laboratorio de Virología Molecular de la Fundación Instituto Leloir.

2025-Presente Función: consejero de estudios (FFyB-UBA)

Doctorando: Analía Kachuk

Proyecto: Terapias antivirales experimentales in vitro para la inhibición de dengue virus

Lugar: Instituto de Biología Subtropical (IBS – CONICET) Universidad Nacional de Misiones

Maestría:

2025-Presente: Función: Director

Estudiante: Bioq. Natalia Andrea Echegoyen

Grado: Maestría en Biología Molecular Médica-UBA

Proyecto: Epidemiología molecular del virus RSV en pacientes pediátricos.

Lugar: IMEx-CONICET y Departamento de Análisis Clínicos del Centro de Educación Médica e Investigación Clínica (CEMIC)

Licenciatura:

2026-Presente. Función Director

Estudiante: Valentina Edi

Grado: Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ingeniería y Ciencias exactas, Universidad Argentina de la Empresa (UADE).

Proyecto: Epidemiología y caracterización molecular del virus chikungunya en Argentina

Lugar: IMEx-CONICET



GESTIÓN

2025-2026 MIEMBRO TITULAR: COMISIÓN ASESORA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR PARA PROMOCIONES Y PROYECTOS (CONICET).

2025-PRESENTE: Codirector del laboratorio de Patogenia de las infecciones virales del Instituto de Medicina Experimental (IMEx-CONICET). Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires. Argentina.

2026-PRESENTE: Miembro de la Unidad de “*Fundraising*” Institucional para el Fortalecimiento de la Investigación del Instituto de Medicina Experimental (IMEx-CONICET).

2024- PRESENTE: Review Editor de *Frontiers in Virology*.

2021-2023: MIEMBRO DE LA JUNTA DEPARTAMENTAL del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética de la FFyB, UBA.

2021 COORDINADOR Mesa redonda del XIII Congreso Argentino de Virología.

2015 COORDINADOR Mesa redonda del XI Congreso Argentino de Virología.

EVALUACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES, SUBSIDIOS NACIONALES Y OTROS:

2025- 2026: Miembro Titular de la Comisión Asesora de Bioquímica y Biología Molecular para Informes, Promociones y Proyectos (CONICET).

2025: Jurado de Tesis de Doctorado, FFyB, UBA. Tesista: Rocío Lucía TAU, Directora Silvana Maidana.

2025: Evaluador del International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology ICGEB.

2018- PRESENTE: Evaluador de promoción de la carrera de investigador de Conicet

2014- 2024: Evaluador de proyectos de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT).

2013- PRESENTE: Referee de *The Lancet Group*, *MDPI Group*, *BMC Group*, *Journal of Infection and Public health*, *Virus Research*, *Infectious Diseases*, *Heliyon*, *Vaccine*, *Journal*

of Clinical Virology, Journal of Medical Virology, Journal of AIDS, F1000Research, Annals of Hepatology, PLoS One, Revista Argentina de Microbiología.

2015-2017-2021-2026: Evaluador de Posters Congreso Argentino de Virología

2019: Jurado de Tesis de Doctorado, Universidad de la República, Uruguay. Tesista: Natalia Echeverría, Directora: Dra. Pilar Moreno.

2016- PRESENTE: Evaluador plan de tesis de doctorado, FFYB, UBA

2017: Evaluador de subsidios de la *National Geographic Society*

2016 Jurado Premio Estímulo a la Investigación para Residentes y Miembros de las Carreras de Especialización del Instituto Universitario CEMIC (IUC).

2016 Jurado Subsidios Anuales para Profesionales Jóvenes, CEMIC

2013: Jurado de Tesina de Licenciatura en Biotecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Tesista: María Laura Hulaniuk Wolaniuk, Directora: Dra. Julieta Trinks.



SEMINARIOS Y CONFERENCIAS DICTADAS

2026 AltoStar Experts Meeting – Munich, Germany. 17 de Abril de 2026.

2024 Seminarios del IMEX-Conicet: Caracterización epidemiológica, molecular y evolutiva de los virus de las hepatitis virales y virus emergentes en Argentina. 31 de mayo de 2024, Buenos Aires, Argentina.

2019 Participación como conferencista en mesa redonda de "*Antivirales*" del XV congreso Argentino de Microbiología. HCV: RESISTENCIAS A LOS ANTIVIRALES DE ACCIÓN DIRECTA CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C. Septiembre de 2019, Buenos Aires, Argentina.

2017 Participación en el curso Pre-Congreso de Virología: La inmunidad y el multidiagnóstico en el Módulo Virus-Huésped 2 en carácter de Disertante del tema: Polimorfismos de Hepatitis C en Argentina. XIX Congreso Argentino de Hepatología, 2017. Buenos Aires, Argentina.

2016 Participación como conferencista en mesa redonda del IV International Clinical Virology Symposium and Advances in Vaccines. ANTIVIRAL RESISTANCE IN HEPATITIS C.

2016 Participación como conferencista en mesa redonda de la Jornada conjunta SAV-AAHI-AAEEH "*Actualizaciones en tamizaje, diagnóstico y tratamiento de Hepatitis virales*" organizado por la Sociedad Argentina de Virología, la Asociación Argentina de Hemoterapia e Inmunohematología y la Asociación Argentina para el Estudio de las Enfermedades del Hígado. RESISTENCIAS A LOS ANTIVIRALES DE ACCIÓN DIRECTA CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C: TESTEAR O NO TESTEAR, ÉSA ES LA CUESTIÓN.

- 2015** Participación como conferencista en el ciclo de charlas del “Proyecto ECHO”. Organizado por el Hospital Italiano de Buenos Aires. RESISTENCIA A LOS ANTIVIRALES DE ACCIÓN DIRECTA CONTRA HCV.
- 2015** Simposio internacional de epidemiología molecular de hepatitis virales en Latinoamérica. RÁPIDA EVOLUCIÓN DE HCV EN TRATAMIENTO CON ANTIVIRALES DE ACCIÓN DIRECTA. FFyB, UBA.
- 2015** XVIII Congreso argentino de hepatología. RESISTENCIA A LOS ANTIVIRALES DE ACCIÓN DIRECTA. Buenos Aires, Argentina.
- 2013** Charla para estudiantes de la carrera de Licenciatura en Genética. Título: A QUÉ SE DEDICA UN LICENCIADO EN GENÉTICA. FCEQYN, UNaM
- 2009** Jornada de epidemiología molecular de la sociedad argentina de virología, Título: ORIGEN Y DIVERSIFICACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C (HCV) EN DOS CIUDADES COSMOPOLITAS: BUENOS AIRES Y SANTIAGO DE CHILE. FFyB, UBA.
- 2009** Seminarios de la campaña antártica de verano 2008-2009. Título: BIODIVERSITY OF ANTARCTIC VIRIOPANKTON AND ITS NATURAL HOSTS. 2009. Base Jubany, Antártida Argentina.
- 2006** Seminarios del Departamento de Biotecnología del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Castelar. Título: EL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN ARGENTINA: UNA MIRADA HACIA ATRÁS. Castelar, Argentina.
- 2006** Seminarios del Departamento de Microbiología, Inmunología y Biotecnología de la FFyB, UBA. Título: EVOLUCIÓN DE HCV 1B EN ARGENTINA: POSIBLES CAMBIOS AMINO ACÍDICOS RELACIONADOS CON LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO. Buenos Aires, Argentina.
- 2005** Seminarios semanales para Residentes de Bioquímica del Sanatorio Otamendi Título: UN NUEVO CAMINO PARA COMBATIR LAS BACTERIAS. Buenos Aires, Argentina.
- 2005** Seminarios del Departamento de Microbiología, Inmunología y Biotecnología FFyB, UBA. Título: IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BLANCOS PARA ANTIBIÓTICOS. Buenos Aires, Argentina.
- 2004** Seminarios del Laboratorio de Patogénesis bacteriana del Microbiology and Immunology Department del Weill Medical College of Cornell University, Título: SMALL MOLECULE INHIBITION OF SIDEROPHORE BIOSYNTHESIS IN *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* AND *YERSINIA PESTIS*. NY, USA.
- 2004** Seminarios del Laboratorio de Patogénesis bacteriana del Microbiology and Immunology Department del Weill Medical College of Cornell University, Título: ASSESSING ADENYLATION ACTIVITY OF NRP, AN UNCHARACTERIZED NON-RIBOSOMAL PEPTIDE SYNTHETASE OF *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*. NY, USA.
- 2004** Seminarios del Laboratorio de Patogénesis bacteriana del Microbiology and Immunology Department del Weill Medical College of Cornell University, Título: DETECTION

OF INHIBITOR OF IRON UP TAKE BY HIGH THROUGHPUT SCREENING (HTS) *IN VIVO* ASSAY IN *YERSINIA PESTIS*. NY, USA.

PREMIOS

2022 PREMIO AL MEJOR PÓSTER EN GENÓMICA Y GENÉTICA MOLECULAR DEL I CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA 2022.

2017 PREMIO MENCIÓN ESPECIAL A PÓSTER EN EL CONGRESO ARGENTINO DE HEPATOLOGÍA.