

CURRICULUM VITAE

Pablo Francisco Belaunzarán Zamudio

INFORMACIÓN PERSONAL

Dirección: Av. Vasco de Quiroga 15, Col. Sección XVI

Del. Tlalpan, México, D.F. C.P. 14080

Teléfono: 5487-0900, ext. 5502 y 5508 **F. de nacimiento:** 15/08/1974

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel II

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2014-** **Departamento de Infectología, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ)**
Investigador en Ciencias Médicas "C"
- 2015-2017** **Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México**
Técnico Académico "A" (medio tiempo)
- 2014-2015** **Programa de VIH/SIDA de la Ciudad de México**
Coordinador de Investigación
- 2007** **Case Western Reserve University, Center for AIDS Research**
Asistente de Investigación
- 2006** **Clínica de VIH/SIDA, INCMNSZ**
Asistente de Investigación Clínica

EDUCACION

- 2008-2014** **Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health (JHSPH)**
Candidato a Doctor en Filosofía (PhD) en Salud Internacional
(Especialidad en Epidemiología y Control de Enfermedades Globales)
- 2007-2008** **University of Oxford**
Maestría en Ciencias en Salud Global
- 2007** **University of Washington, Center for AIDS Research**
Estancia corta para entrenamiento en epidemiología y bioestadística
- 2004-2006** **Universidad Nacional Autónoma de México / INCMNSZ**
Especialista en Infectología

- 2003** **London School of Hygiene and Tropical Medicine**
Diplomado en Medicina Tropical e Higiene
- 2000-2004** **Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán**
Especialista en Medicina Interna
- 1994-1999** **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**
Médico Cirujano

EXPERIENCIA DOCENTE

- 2015-** **Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México**
Profesor Adjunto de Asignatura del curso de Infectología de la Carrera de MC
- 2015-** **Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán**
Profesor del curso de Especialidad en Medicina Interna, Infectología, Medicina Paliativa (2017-) y Geriátrica (2019)
- 2007** **Departamento de Salud Internacional, JHSPH**
Asistente de enseñanza
Cursos: Introduction to International Health
Vaccine Development and Application
- 2005-2006** **Universidad Panamericana**
Instructor Clínico, Curso de Infectología de la Carrera de Medicina

PUBLICACIONES

- 35 Perez-Patrigeon S, Camiro-Zúñiga A, Jaramillo-Jante MR, **Belaunzarán-Zamudio PF**, *et al.* Immediate treatment of acute HIV in a tertiary healthcare center: bridging gaps in communication using smartphones. *HIV Med.* 2019 Mar 29. doi: 10.1111/hiv.12713
- 34 Lopez Luis BA, Valdivia-Cayoja AR, **Belaunzarán-Zamudio PF**, Soto-Ramírez LE. An immunocompromised patient & multiorgan cystic echinococcosis. *QJM.* 2019 Mar 1;112(3):215-217.
- 33 Sierra-Madero JG, **Belaunzarán-Zamudio PF**, Crabtree-Ramírez B, Magis-Rodríguez C. Mexico's fragmented health system as a barrier to HIV care. *Lancet HIV.* 2019 Feb;6(2):e74-e75.
- 32 Cano-Torres JO, Olmedo-Reneaum A, Esquivel-Sánchez JM, Camiro-Zuñiga A, Pérez-Carrisoza A, Madrigal-Iberri C, Flores-Miranda R, Ramírez-González LE,

- Belaunzarán-Zamudio PF.** Progressive disseminated histoplasmosis in Latin America and the Caribbean in people receiving highly active antiretroviral therapy for HIV infection: A systematic review. *Med Mycol.* 2019 Jan 18;0:1-9. doi: 10.1093/mmy/myy143
- 31 Marfil-Garza BA, **Belaunzarán-Zamudio PF**, Gullías-Herrero A, *et al.* Risk factors associated with prolonged hospital length-of-stay: 18-year retrospective study of hospitalizations in a tertiary healthcare center in Mexico, *PLoS One.* 2018 Nov 8;13(11): e0207203.
- 30 Cano-Torres JO, Caro-Vega YN, Crabtree-Ramírez B, Sierra-Madero JG, **Belaunzarán-Zamudio PF.** Incidence and prevalence of Diabetes mellitus type 2 in people receiving care for HIV in a third level health care center in Mexico City. *Revista Médica MD.* 2018 October 18; 9(4):305-310
- 29 Caro-Vega Y, **Belaunzarán-Zamudio PF**, Crabtree-Ramírez B, *et al.* Trends in proportion of older HIV-infected people in care in Latin America and the Caribbean: a growing challenge. *Epidemiol Infect.* 2018 Jul;146(10):1308-1311.
- 28 Avila-Funes JA, Zamudio-Rodríguez A, Muñoz-Nevárez LA, **Belaunzarán-Zamudio PF**, *et al.* Correlates of depressive symptoms among older adults living with HIV. *Int J Geriatr Psychiatry.* 2018 Jun;33(9):1260-1264.
- 27 Zamudio-Rodríguez A, **Belaunzarán-Zamudio PF**, Sierra-Madero J, *et al.* Association between Frailty and HIV-Associated Neurodegenerative Disorders among Older Adults Living with HIV. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2018 May;34(5):449-455.
- 26 Caro-Vega Y, **Belaunzarán-Zamudio PF**, Crabtree-Ramírez BE, *et al.* Durability of Efavirenz Compared With Boosted Protease Inhibitor-Based Regimens in Antiretroviral-Naïve Patients in the Caribbean and Central and South America. *Open Forum Infect Dis.* 2018 Mar 2;5(3): ofy004.
- 25 De Boni RB, Peratikos MB, Shepherd BE, Grinsztejn B, Cortés C, Padgett D, Gotuzzo E, **Belaunzarán-Zamudio PF**, *et al.* Is substance use associated with HIV cascade outcomes in Latin America? *PLoS ONE* 2018 Mar 15;13(3): e0194228.
- 24 Wolff MJ, Cortes CP, Mejía FA, Padgett D, **Belaunzarán-Zamudio P**, *et al.* Evaluating the care cascade after antiretroviral therapy initiation in Latin America. *Int J STD AIDS.* 2018 Jan;29(1):4-12.
- 23 Valdés-Ferrer SI, Crispín JC, **Belaunzarán-Zamudio PF**, *et al.* Add-on Pyridostigmine Enhances CD4⁺ T-Cell Recovery in HIV-1-Infected Immunological Non-Responders: A Proof-of-Concept Study. *Front Immunol.* 2017 Oct 18;8: 1301.

- 22 AIDS-defining Cancer Project Working Group for leDEA and COHERE in EuroCoord. Comparison of Kaposi Sarcoma Risk in Human Immunodeficiency Virus-Positive Adults Across 5 Continents: A Multiregional Multicohort Study. *Clin Infect Dis*. 2017 Oct 15;65(8):1316-1326.
- 21 **Belaunzarán-Zamudio PF**, Mosqueda-Gomez JL, Macias-Hernandez A, *et al*. Risk factors for prevalent hepatitis C virus-infection among inmates in a state prison system in Mexico. *PLoS One*. 2017 Jun 27;12(6): e0179931.
- 20 **Belaunzarán-Zamudio PF**, Mosqueda-Gomez JL, Macias-Hernandez A, *et al*. Burden of HIV, Syphilis, and Hepatitis B and C Among Inmates in a Prison State System in Mexico. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2017 Jun;33(6):524-533.
- 19 **Belaunzarán-Zamudio PF**, Azzoni L, Canaday DH, *et al*. Immunologic effects of maraviroc in HIV-infected patients with severe CD4 lymphopenia starting antiretroviral therapy. A sub-study of the CADIRIS trial. *Pathogens and Immunity*. 2017;2(2):151-77.
- 18 Gutiérrez-Robledo LM, Caro-López E, Guerrero-Almeida ML, *et al*. [Results of the First Mexican Consensus of Vaccination in the Adult]. *Gac Med Mex*. 2017 Mar;153(2):190-204.
- 17 Manion M, Andrade BB, DerSimonian R, Gu W, Rupert A, Musselwhite LW, Sierra-Madero JG, **Belaunzarán-Zamudio PF**, *et al*. Country of residence is associated with distinct inflammatory biomarker signatures in HIV-infected patients. *J Virus Erad*. 2017 Jan 1;3(1):24-33.
- 16 De Boni RB, Shepherd BE, Grinsztejn B, Cesar C, Cortés C, Padgett D, Gotuzzo E, **Belaunzarán-Zamudio PF**, *et al*. Substance Use and Adherence Among People Living with HIV/AIDS Receiving cART in Latin America. *AIDS Behav*. 2016; 20:2692–2699.
- 15 Zitko P, Beltrán C, Mejía F, Ana P Celi AP, Greco MM, Afani A, Martínez-Buitrago E, Cassetti I, Lasso M, **Belaunzarán-Zamudio F**, *et al*. Descripción de las características de 44 centros de atención VIH en 11 países de América Latina; Resultados del Taller Latinoamericano de VIH. *Rev Panam Infectol*. 2016;18(1):16-28
- 14 Rebeiro PF, Cesar C, Shepherd BE, De Boni RB, Cortés CP, Rodriguez F, **Belaunzarán-Zamudio P**, *et al*. Assessing the HIV Care Continuum in Latin America: progress in clinical retention, cART use and viral suppression. *J Int AIDS Soc*. 2016 Apr 8;19(1):20636.
- 13 Musselwhite LW, Andrade BB, Ellenberg SS, Tierney A, **Belaunzarán-Zamudio PF**, *et al*. Vitamin D, D-dimer, Interferon γ , and sCD14 Levels are Independently Associated with Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome: A Prospective, International Study. *EBioMedicine*. 2016 Jan 14;4: 115-23.

- 12 Avila-Funes JA, **Belaunzarán-Zamudio PF**, Tamez-Rivera O, *et al.* Correlates of Prevalent Disability among HIV-Infected Elderly Patients. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2016 Feb; 32(2):155-162.
- 11 Jacobson JM, Bosinger SE, Kang M, **Belaunzarán-Zamudio P**, *et al.* The Effect of Chloroquine on Immune Activation and Interferon Signatures Associated with HIV-1. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2016 Jul;32(7):636-47.
- 10 Mosqueda-Gómez JL, **Belaunzarán-Zamudio PF**, Barba A, *et al.* Surveillance of Oseltamivir-Resistant Influenza A(H1N1)pdm09 in Guanajuato State, Mexico from 2009 to 2012. *Rev Invest Clin*. 2015 Jul-Aug;67(4):235-9
- 9 **Belaunzarán-Zamudio PF**, Caro-Vega YN, Shepherd BE, *et al.* Monitoring of HIV treatment in seven countries in WHO Region of the Americas. *Bull WHO*, 2015; 93(8): BLT.14.147447.
- 8 Luz PM, **Belaunzarán-Zamudio PF**, Crabtree-Ramírez B, *et al.* CD4 response up to 5 years following combination antiretroviral therapy in HIV-infected patients in Latin America and The Caribbean. *Open Forum Infect Dis* (Spring 2015) ofv079.
- 7 Sierra-Madero JG, Ellenberg SS, Rassool MS, Tierney A, **Belaunzarán-Zamudio PF**, *et al.* Effect of the CCR5 antagonist maraviroc on the occurrence of immune reconstitution inflammatory syndrome in HIV (CADIRIS): a double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet HIV* 2014; 1(2):e60-e67
- 6 Crabtree-Ramírez B, Caro-Vega Y, **Belaunzarán-Zamudio F**, *et al.* High prevalence of late diagnosis of HIV in México during the HAART era. *Salud Publica de Mexico*, 2012; 54: 506-514
- 5 Hoyo-Ulloa I, **Belaunzarán-Zamudio PF**, Crabtree-Ramírez B, *et al.* Impact of the Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome (IRIS) on Mortality and Morbidity in HIV infected patients in Mexico. *Int J Infect Dis* 2011;15(6):e408-14
- 4 Sierra-Madero J, Villasis-Keever A, Méndez P, Mosqueda-Gómez JL, Torres-Escobar I, Gutiérrez-Escolan F, Juárez-Kasusky, I, Magana-Aquino M, Ramos-Santos C, Pérez-Saleme L, Rangel-Frausto S, Antuna-Puente B, Soto-Ramírez LE, Lima V, **Belaunzarán-Zamudio F**, Crabtree-Ramírez B, Montaner J. Prospective, randomized, open label trial of efavirenz vs lopinavir/ritonavir in HIV+ treatment-naive subjects with CD4+ <200 cell/mm³ in México. *JAIDS* 2010; 53: 582-588.
- 3 **Belaunzarán-Zamudio, PF**, García-León ML, Wong-Chew RM, *et al.* Early loss of measles antibodies after MMR vaccine among HIV-infected adults receiving HAART. *Vaccine* 2009; 27: 7059-64

- 2 Valdés-Ferrer SI, Crispín JC, **Belaunzarán PF**, *et al.* Acetylcholine-esterase inhibitor pyridostigmine decreases T cell overactivation in patients infected by HIV. *AIDS Research & Human Retroviruses* 2009; 25: 749-755.
- 1 García-León ML, Wong-Chew RM, **Belaunzarán PF**, *et al.* La vacunación contra rubéola produce una Respuesta Inmune en Adultos con VIH seronegativos para rubéola Bajo Terapia Antirretroviral Altamente Efectiva. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología* 2008; 28(4).

CAPITULOS DE LIBROS

Enfermedades Infecciosas en una Mega-metropoli. En: Riesgos para la Salud en la Vida de una Mega-metropoli. UNAM. México, 2012 (en colaboración)

Sepsis Abdominal. Manual de Terapéutica Médica y Procedimientos de Urgencias. 4th ed. México 2005. Ed. McGraw-Hill Interamericana

Síndrome de Hiperviscosidad. Manual de Terapéutica Médica y Procedimientos de Urgencias. 4th ed. México 2005. Ed. McGraw-Hill Interamericana

CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS

2019

10th IAS Conference on HIV Science (IAS 2019). 21-24 Julio, Cd de México, México

1. Immune-phenotypic characteristics associated with an effective acute-phase response predict a reduced amount of integrated HIV DNA in naïve CD4+ T-cells in patients treated during acute HIV infection
2. HIV care continuum among recently diagnosed individuals in Mexico City

HIV & Hepatitis in the Americas. April 4-6 Bogotá, Colombia

1. Barriers to access HIV-healthcare services for women living with HIV in Mexico (Poster 12)
2. Syphilis prevalence among men who have sex with men attending community-based HIV testing clinic in the city of Guadalajara, Mexico (2016-2018). (Poster 27)
3. Modest progress in early linkage to care in Latin American HIV-care centres from the HIV Latin American Workshop Group (2013-2017). (Poster 44)

27th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). March 4-7 Seattle, WA.

1. Antiretroviral Therapy and Kaposi Sarcoma Trends in Latin America. (Abstract 274).

2. Impact of Dual Therapy on the CD4/CD8 Ratio Is Similar to Triple Therapy at 48 weeks (Abstract 492)

2018

Trends in antiretrovirals use in Latin America. 13-15 dic. Santiago, Chile

Late presentation and mortality: the forgotten goals (Profesor invitado)

I Simposio Psiquiatría de Enlace. 6-8 dic. INCMNSZ, México

Atención integral en salud para personas que viven con VIH (Profesor invitado)

LVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología. 27 nov-1º dic. Mérida, Yucatán, México

Evaluación de Metas de Control de Diabetes en Pacientes con VIH

XLI Congreso Nacional de Medicina Interna. 21-24 nov. Mérida, Yucatán, México

Evaluación de Metas de Control de Diabetes en Pacientes con VIH

IDWeek 2018™, 3-7 octubre, San Francisco, California. EUA

1. Building a Decision Tree with Serial Serology Measurements Improves Classification in a Flavivirus Co-circulation Region (Poster 2081)
2. Frequency of Syphilis Annual Screening Testing, Prevalence of Infection and Re-infection and Associated Characteristics among People Receiving Care for HIV in an HIV/AIDS Care Clinic in Mexico City (2001-2017) (Poster 2270)

A multidisciplinary approach to meeting the challenge of arboviral diseases in America. 17-22 septiembre. Cuernavaca, Mexico

Aspectos Clínicos del Zika en México (Profesor invitado)

22nd International AIDS Conference. 23-27 julio. Amsterdam, Países Bajos.

Changes in time to ART initiation in adults with high CD4 count in Latin America, 2003-2016 (Abstract THPEC 229)

IX Foro Internacional de Medicina del Dolor y Paliativa. 7-9 junio. INCMNSZ, México

¿Se sigue considerando al SIDA como una enfermedad terminal? (Expositor invitado)

HIV & Hepatitis in the Americas 2018. 6-8 abril. Rio de Janeiro, Brasil

1. Retention in care trends and viral suppression in newly admitted HIV patients in a tertiary centre in Mexico City (Poster 025)
2. Prolonged hospital stays and associated factors in patients receiving care in a HIV/AIDS clinic in Mexico City (Poster 36)
3. Vaccine coverage in adults living with HIV and receiving care in a tertiary care centre in Mexico City, 2005–2016 (Poster 37)
4. Low frequency of screening for anal carcinoma in a cohort of adult men receiving care for HIV in a third-care, referral centre in Mexico City (P044)

22nd International Workshop on HIV and Hepatitis Observational Databases. 22-28, marzo. Fuengirola, España

High Mortality Attributable to Late Presentation and Delayed ART Initiation among Adults Living with HIV Receiving Care in Latin America (oral abstract 86).

26th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). 4-7 marzo. Boston, Massachusetts, EUA.

1. Causes of Death and Early Mortality in People with HIV in Mexico (2004-2015) (Abstract 895)
2. Clearance, Persistence, and New HPV Infections in a Mexican MSM – HIV Cohort (Abstract 662)

2017

XIX Simposio Internacional en VIH/SIDA. 24 al 26 de agosto. Cd. de México, México
Mortalidad por VIH en México (Profesor invitado)

9th IAS Conference on HIV Science, 23 al 26 de julio. Paris, Francia

1. Very-Early Treated Acute HIV patients have high naïve-CD4+Tregs recovery with a decreased immune activation (Abstract MOPEA0080).
2. Long-Term Outcomes in Antiretroviral Naïve Patients starting Efavirenz- vs. Boosted Protease Inhibitor-based ART in the Caribbean, Central, and South America network for HIV epidemiology (CCASAnet) (Abstract MOPEB0303).

I Congreso Taller Latinoamericano de VIH. 28 de junio. Santiago, Chile

Presentación Tardía y Mortalidad (Profesor invitado)

CPDD 79th Annual Scientific Meeting. 17 al 22 de junio. Montreal, Canadá.

Is substance use associated with HIV cascade in Latin America? (poster 105)

XLII Congreso Anual de Infectología y Microbiología Clínica. 24 al 27 de mayo. Puebla, México

Frecuencia de Histoplasmosis Diseminada Progresiva en personas con VIH en la era de la Terapia Antirretroviral Combinada. Revisión Sistemática de la Literatura

HIV & Hepatitis in the Americas 2017. 6 al 8 de abril, Rio de Janeiro, Brasil

1. Increased age-adjusted mortality and incidence of non-AIDS defining events among people living with HIV enrolled after 50 yo and aging in care in Latin America. A CCASAnet cohort study (oral presentation 0133)
2. Coverage of influenza vaccine (2005–2016) in people living with HIV and receiving care in a tertiary care centre in Mexico City (Poster 038)
3. An interdisciplinary approach based on instant communications to diagnose and immediately treat acute HIV infection in a tertiary care hospital in Mexico City (Poster 039)

4. HIV and aging in Latin America: trends over time and clinical characteristics in the CCASAnet Cohort (Poster 041)
5. Trends in late presentation to care and presentation with advanced HIV disease in Latin America (Poster 042)

25th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections 2017 (CROI). 23-26 febrero. Seattle, Washington. EUA.

Predictors of Immune Recovery after ART in very Advanced Disease. (Abstract 225)

2016

HIV Drug Therapy Glasgow 2016. 23-26 octubre. Glasgow, Reino Unido

1. Myocardial Inflammatory Changes Before and After Antiretroviral Therapy in HIV infected patients with advanced disease. (Poster 185)
2. High Mortality Attributable to Late Presentation and Delayed ART Initiation in HIV-infected Adults Receiving Care in Latin America. (Poster 340)

XLIV Congreso Nacional “Temas de Controversia en Salud” de la Academia Nacional de Medicina de México A.C.. 5 al 7 de Octubre de 2016. León, Guanajuato.

Asociación entre Fragilidad y los Trastornos Neurocognitivos Asociados al VIH en Adultos Mayores de 50 años con VIH/SIDA.

XXI Simposium Internacional de Geriátría y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”. 7 al 9 de Julio del 2016. Guadalajara, Jalisco.

Incidencia de caídas en personas de 50 años o más con Virus de Inmunodeficiencia Humano/Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (VIH/SIDA) y factores asociados.

XLI Curso Internacional de Medicina Interna del Colegio de Medicina Interna de México, A.C. 15 al 18 de junio del 2016. Puebla, México

Enfermedades Emergentes, comorbilidades inesperadas: Infección por Zika Virus (Profesor Invitado)

XLI Congreso Anual de Infectología y Microbiología Clínica. 25 al 28 de mayo del 2016. Monterrey, N.L.

Frecuencia, características clínicas y desenlace de los eventos de Sarcoma de Kaposi en personas con infección por VIH que inician terapia antirretroviral combinada.

The 2016 International Conference on Frailty and Sarcopenia Research. 28 al 29 de abril del 2016. Philadelphia, EUA

Association between Frailty and Cognitive Impairment among 50 years old and over adults with Human Immunodeficiency Syndrome (HIV/AIDS). (Poster 089)

HIV & Hepatitis in the Americas 2016. 28 al 30 de abril, México D.F., México

What are HIV-infected patients dying from? Data from across the region. (Invited speaker)

1. Causes of mortality and time to death in people living with HIV in Mexico City (Poster 005)

2. Dyslipidaemia in transgender women before and after cross-sex hormone treatment and ART (Poster 025)
3. ART initiation rates and first-line regimens in Latin America remain a challenge for WHO Recommendations. (Oral Poster 0224)
4. Significant increase in new HIV infections among young adults in Latin America (Poster 037)
5. Presentation to care with advanced HIV disease is still a problem in Latin America (Poster 038)

20th International Workshop on HIV Observational Databases (IWHOD), 30 de marzo al 1o de abril del 2016, Budapest, Hungría

Evaluating the care cascade after antiretroviral therapy initiation in Latin America.

24th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), 22 al 25 de febrero. Boston, MA

1. Maraviroc and Immune Recovery in Advanced AIDS. (Abstract 296)
2. Distinctive Dynamics of Phenotypic Cellular Restoration in IRIS. (Abstract 299)
3. Evaluating the care cascade after antiretroviral therapy initiation in Latin America

2015

Simposio: VIH: El camino hacia la cura. 1 de diciembre del 2015. Auditorio Raoul Fournier Villada, Facultad de Medicina, UNAM

Perspectiva Global del VIH (Profesor Invitado)

8th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (IAS 2015), 19 al 22 julio del 2015, Vancouver, Canada

1. Low frequency of consistent condom use during heterosexual intercourse in prison among male inmates in a State Prison System in Mexico.
2. Assessing the HIV Care Continuum in The Caribbean, Central and South America network for HIV epidemiology (CCASAnet): progress in clinical retention, cART use, and viral suppression.
3. Ethnicity impacts inflammatory and coagulation profile in HIV patients.

Curso de Actualización en Medicina y Atención de complicaciones agudas, 26 y 27 de junio del 2015. INER/CIENI. D.F., México

Profilaxis Pre-exposición del VIH (Profesor Invitado)

2015 NIDA International Forum. 12 al 15 de Junio del 2015, Phoenix, Arizona EUA

Substance Use and Adherence Among HIV-Infected Persons Receiving ART In Latin America.

HIV in the Americas, 16 al 18 de mayo del 2015. D.F., México

1. Health care provision for transgender people in developing countries. The experience of the first transgender health clinic in Mexico

2. Model of HIV control and prevention strategy through integration of prevention and care at the primary care level: Mexico City HIV/AIDS Program
3. CD4 and HIV-VL monitoring practices and costs in patients on ART in Latin America and the Caribbean
4. Time to HAART initiation after diagnosis and treatment of opportunistic infections in patients with AIDS in the CCASAnet Cohort

XL Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC). 27 al 30 de Mayo. San Luis Potosí, México

Frecuencia, características clínicas y desenlace de los eventos de Sarcoma de Kaposi en personas con infección por VIH que inician terapia antirretroviral combinada.

Simposio de Infectología para Médicos Generales y Familiares, 10 y 11 de abril de 2015. Ciudad de México, México

Infecciones de Transmisión Sexual (Profesor Invitado)

Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). 23 al 26 de febrero del 2015 Seattle, Washington.

Vitamin D, D-Dimer, IFN γ and sCD14 Predict IRIS in a Prospective Multicenter Study. (Abstract 308)

2014

XVI Simposio Internacional de VIH/SIDA. 28 al 30 de agosto. México DF, México.

Eliminando la epidemia del VIH en México (Profesor Invitado)

2013

IDWeek 2013™, Global Health Forum, 2 al 6 de octubre de 2013 San Francisco, CA. EUA

Risk Behaviors Associated to HCV-infection Among Inmates in a Prison State System in Mexico (presentación cartel oral)

20th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections. March 3-6. Atlanta, GA

Maraviroc does not Prevent IRIS in High Risk Subjects Initiating ART: 24 Week Results of a Randomized, Placebo-Controlled Trial (oral late breaker poster as member of the CADIRIS study team)

XXXVIII Congreso Anual de la AMIMC. Guadalajara, Jal. México

1. Conductas de riesgo asociadas a la infección por VHC en la población de personas privadas de la libertad en el Estado de Guanajuato.
2. Influenza A H1N1 2009 resistente a oseltamivir en Guanajuato.

2012

XXXVII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC). 25 al 28 de Abril del 2012. León, Gto. México

Prevalencia y factores de riesgo asociados a infecciones de transmisión sexual y parenteral en el Sistema Estatal Penitenciario del Estado de Guanajuato, México

Seminarios de Investigación en VIH. Departamento de Infectología, INCMNSZ. 20 de febrero del 2012, México DF., México

Prevalencia y factores de riesgo asociados a infecciones de transmisión sexual y parenteral en el Sistema Estatal Penitenciario del Estado de Guanajuato, México (expositor invitado)

2009

5th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment & Prevention. Cape Town, South Africa.

Impact of the immune reconstitution inflammatory syndrome (IRIS) on mortality and hospitalization in HIV-infected patients who started HAART in Mexico

2008

XVII International AIDS Conference. 3 al 8 de agosto del 2008. México, D.F. México

A prospective, randomized, open label trial of efavirenz versus lopinavir/ritonavir-based HAART among antiretroviral therapy naïve, HIV infected individuals presenting for care with CD4 cell counts.

60th Annual Meeting of the American Academy of Neurology. 12 al 19 de abril del 2008. Chicago, IL, EUA.

Modulation of In Vivo T Cell Activation by an Acetylcholine-Esterase Inhibitor in Patients Chronically Infected with HIV.

Federation of Clinical Immunology Societies 2007. 7 al 11 de junio del 2007. San Diego, Ca, USA.

Modulation of In Vivo T Cell Activation by an Acetylcholine-Esterase Inhibitor in Patients Chronically Infected with HIV ("FOCIS 2007 Poster of Distinction).

2006

XXXVII Reunión Nacional de Cirujanos. 21 al 25 de noviembre del 2006. Hospital Juárez de México. México, D.F. México.

El Pié Diabético Infectado (expositor invitado)

V Foro en VIH/SIDA del Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios. 24 de noviembre del 2006. Toluca, Mex. México

VIH y Tuberculosis (expositor invitado)

Curso de VIH/SIDA para médicos generales del Instituto Nacional de Salud Pública. Octubre del 2006, México DF, México.

Inicio de la Terapia Antirretroviral en adultos con Infección por VIH (profesor invitado)

XXI Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC). 12 al 15 de Julio del 2006. Monterrey , N.L. México

Diagnóstico de Virus B de la Hepatitis (expositor invitado). Simposio de Hepatitis B y C.

1. Elevada frecuencia de osteopenia y osteoporosis en enfermos con SIDA que no han recibido tratamiento antirretroviral. (Premio 3er lugar. Categoría: Investigación en VIH/SIDA).

2. Evaluación a largo plazo de la respuesta inmune contra la vacuna de sarampión en adultos infectados por VIH.
3. Epidemiología molecular de un brote de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina en un hospital de tercer nivel.
4. Epidemiología molecular de las infecciones *Pseudomonas aeruginosa* en un hospital de tercer nivel.
5. Infección por citomegalovirus en pacientes con Lupus Eritematoso Generalizado. Revisión de casos.

2005

43rd Annual meeting of the IDSA, San Francisco, EUA

Measles Seroprevalence and Immune Response to Measles Vaccine in HIV Infected Adults in Mexico

3rd International AIDS Society Conference, Rio de Janeiro, Brasil

Measles Seroprevalence and Immune Response to Measles Vaccine in HIV Infected Adults in Mexico.

XXX Congreso Anual de la AMIMC. Mérida, Yucatán

1. Seroprevalencia de sarampión y respuesta inmune a la vacuna contra sarampión en adultos infectados por el VIH en México. (Premio “ Fundación GSK”. Categoría: Investigación en vacunas).
2. Abscesos cerebrales múltiples por *Listeria monocytogenes*: Reporte de caso (Premio “Daniel Méndez Hernández”. Categoría: Casos clínicos).

2004

XXIX Congreso Anual de la AMIMC. Puebla, México

Presentación clínica de los casos de *Strongyloides stercoralis*.

2002

Congreso Nacional De Gastroenterología. Querétaro, Qro.

La inmunosupresión para pacientes transplantados de riñón no afecta el pronóstico de la infección por VHC.

ASESORÍAS DE TESIS Y ALUMNOS GRADUADOS

- Tesis:** Evaluación de metas de control de diabetes en pacientes con VIH (Tutor)
- 6 Programa:** Plan Único de Especializaciones Médicas. Facultad de Medicina, UNAM
- Alumno:** Rigoberto Doroteo Álvarez Morales
- Título obtenido:** Especialista en Medicina Interna. 2018

Tesis: Programa para modificar la apreciación cognitiva en pacientes con VIH/SIDA y su impacto en el estado afectivo y adherencia. Ensayo clínico controlado aleatorizado (Asesor)

5 **Programa:** Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, Facultad de Medicina, UNAM

Alumno: Jessica Mejía

Tesis: Condiciones de vida que influyen en las personas que no continúan con la atención con una prueba rápida reactiva de VIH Caso: "Clínica Especializada Condesa" (Tutor)

4 **Programa:** Maestría en Medicina Social, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco

Alumno: Gerardo Iván Martínez Vizcaíno

Título obtenido: Maestro en Medicina Social. 2016

3 **Tesis:** Deterioro Neurocognitivo Asociado a VIH en Pacientes Atendidos en el INCMNSZ, Respuesta Clínica a Largo Plazo Posterior al Inicio de la Terapia Antirretroviral Altamente Activa (Tutor)

Programa: Plan Único de Especializaciones Médicas. Facultad de Medicina, UNAM

Alumno: Luis Esteban Ramírez González

Título obtenido: Especialista en Infectología. 2016

2 **Proyecto de investigación:** Frecuencia, características clínicas y desenlace de los eventos de Sarcoma de Kaposi en personas con infección por VIH que inician terapia antirretroviral combinada. (Tutor de proyecto de investigación)

Programa: Cursos de Alta Especialidad. Facultad de Medicina, UNAM

Alumno: Ofelia María Rosales Del Real

Título obtenido: Diploma en Medicina de Alta Especialidad en VIH. 2016

Tesis: Marcadores Pronósticos de Recuperación Inmune en una Cohorte de Pacientes con VIH Avanzado (asesor)

1 **Programa:** Plan Único de Especializaciones Médicas. Facultad de Medicina, UNAM

Alumno: Alondra López Martínez

Título obtenido: Especialista en Infectología. 2013

DISTINCIONES Y BECAS

2013	IDWeek 2013 Trainee Travel Grant Infectious Diseases Society of America
2008-2012	Programa de Becas para Estudios de Posgrado en el Extranjero CONACYT, México
2008-2012	Programa de Apoyo al Posgrado. Beca Complemento Secretaría de Educación Pública, México

2011	Global Health Field Research Award Johns Hopkins Center for Global Health
2007-2008	Johnson & Johnson's Tibotec Scholar Tibotec
2006	Programa de Estancias Cortas en el Extranjero Instituto Científico Pfizer
1994-1998	Becas para estudiantes de alto desempeño académico Fundación TELMEX
