

Martínez-Urbina, Nahir del Carmen
nahir.martinez@ucv.ve Caracas, Venezuela

Bioanalista y Profesor Asistente, jefe de Sección Virología en IMT (Facultad de Medicina-UCV) con más de dos décadas de experiencia en investigación, educación y manejo de laboratorios de virología. Especialista en el diagnóstico y estudio de patologías virales como Arbovirus, VIH y Hepatitis, con un historial de publicaciones revisadas por pares y aportaciones a proyectos de salud nacionales e internacionales. Dada mi experiencia en virología molecular y enfermedades infecciosas, mi propósito es colaborar en estudios de vanguardia e iniciativas educativas que aborden los retos de salud globales, especialmente en comunidades vulnerables.

POSICIÓN ACTUAL

PROFESOR ASISTENTE

Jefe Sección Virología
Instituto de Medicina Tropical
Universidad Central de Venezuela

JEFE DEL LABORATORIO

Unidad de respuesta en VIH
ONG-Acción Solidaria

ESTUDIOS

1. M.Sc., University of Liverpool, UK 1994
2. Licenciada en Bioanálisis, Universidad Central de Venezuela, 1991

A. EMPLEOS

- 2014 - actual **Jefe Sección Virología** y adscrita a la **Sección de Infectología**, Instituto de Medicina Tropical – Universidad Central de Venezuela, Caracas - Venezuela
- 2014 - actual **Docente Asistente**, IMT-UCV, Caracas- Venezuela
- 2011 - 2014 Asistente de Investigación, IMT-UCV, Caracas- Venezuela
- 2002 - actual Jefe Laboratorio, ONG Acción Solidaria, Caracas- Venezuela
- 2002 - 2011 Asistente de Investigación, FONACIT, Caracas- Venezuela
- 1995 - 1999 Investigador IV, CAICET - MSAS, Amazonas - Venezuela

B. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. HIV – HEPATITIS VIRALES – COINFECCIONES. F. Pujol, IVIC, Caracas – Venezuela
2. Situación Actual TBC, diagnostico en contactos mediante GeneXpert, Caracas – Venezuela
3. Caracterización Molecular de Arbovirus. Z. Moros, IVIC, Caracas - Venezuela
4. Fortalecimiento institucional hacia la prevención del Zika. J. Castro, Zika – GIDETI - IMT

C. PUBLICACIONES RECIENTES

1. **Martínez N**, Moros Z, Forero D, Valenzuela P, Torres JR. **Dengue – Venezuela: Serotipo 3, Genotipo III, Complicaciones Neurológicas en Adultos**. Promed-esp. Abril 04, **2024**. Promed Post Archive: 8715784.
2. Karina González Carta Ivan Mendoza, Igor Morr, Ivan Mendoza Britto, Yolimar Meza, **Nahir Martínez**, Jaime Torres, Francesca Misticchio, Vicente Finizola, Juan Marques. Arbovirus, Miocarditis e Insuficiencia Cardíaca. **Tribuna del investigador**, **2018**;19(1). <http://saber.ucv.ve/>
3. Torres JR, **Martínez N**, Moros Z. Microhematospermia in acute Zika virus infection. **Int J Infect Dis**. **2016** Oct;51:127. doi: 10.1016/j.ijid.2016.08.025
4. Suárez R, **Martínez N**, Moros Z, Torres J. Zika – Venezuela: (ANZ) infección temprana en embarazada, microcefalia, mortinato, confirmación. **PRO/ESP 2016**, 20160303.4067220. DOI: 10.13140/RG.2.1.2604.5208
5. Jaspe RC, Sulbaran YF, Loureiro CL, **Martínez N**, Devesa M, Rodríguez Y, Torres JR, Rangel HR, Pujol FH. Genetic diversity of hepatitis B and C virus in HIV-co-infected patients from Venezuela. **J Med Microbiol**. **2014**; 63:1099-1104. PMID:24895404
6. Rangel HR, Garzaro D, Fabbro R, **Martínez N**, Ossenkop J, Torres JR, Gutiérrez CR, Pujol FH. Absence of primary integrase resistance mutations in HIV Type 1-infected patients in Venezuela. **AIDS Res Hum Retroviruses**. **2010**; Aug 26(8):923-6. PMID: 20704494

D. PUBLICACIONES ANTERIORES:

1. Rangel HR, Garzaro D, Fabbro R, Fernández D, Gutiérrez C, **Martínez N**, Pujol FH. Comparative analysis of polymorphisms in the hiv type 1 pol gene in the proviral dna and viral rna in the peripheral compartment. **AIDS Res Hum Retroviruses**. 2009; Aug 25(8):837-41. PMID: 19678769
2. Rangel HR, Garzaro DJ, Torres JR, Castro J, Suárez JA, Naranjo L, Ossenkopp J, **Martínez N**, Resistance Committee Group, Gutierrez C, Pujol FH. Prevalence of antiretroviral drug resistance among treatment-naïve and treated HIV-infected patients in Venezuela. **Mem Inst Oswaldo Cruz**. 2009; May:104(3): 522-5. PMID: 19547882
3. Dieudonne MC, Garzaro D, Torres J, Naranjo L, Suárez JA, Castro J, **Martínez N**, Castro E, Berrueta L, Salmen S, Devesa M, Rangel HR, Pujol FH. High prevalence of secondary resistance mutations in venezuela HIV-1 isolates. **Invest. Clin**. 2006; v 47 supl 1, mar. PMID: 16562642
4. Botto C, Gillespie A, Vivas S, **Martínez N**, Planchart S, Bradley J. Onchocerciasis hyperendemic in the Unturan Mountains: the value of recombinant antigens in describing a new transmission area in Southern Venezuela. **Trans R Soc Trop Med Hyg**. 1999; Jan-Feb;93(1):25-30. PMID: 10492783
5. Botto C, Planchart S, **Martínez N**, Castro L, Gelrud A, Vivas L, Grillet ME. Onchocerciasis hyperendemic in the Unturan Mountains. An extension of the endemic region in Southern Venezuela. **Trans R Soc Trop Med Hyg**. 1997; Mar-Apr;91(2):150-2. PMID: 9196753
6. Contreras I, Reiser K, **Martínez U N**, Oraá E, Giansante E, López T, Suárez N, Postalían S, Molina M, González F, Sánchez MR, Camejo M, Blanco MC, Last JA. Effects of aspirin or basic amino acids on collagen cross-links and complications in niddm **Diabetes Care**. 1997; May;20(5):832-5. PMID: 9135951
7. Contreras I, Reiser K, **Martínez U N**, Giansante E, López T, Oraá E, Suárez N, Postalían S, Molina M, González F, Sánchez MR, Camejo M, Blanco MC. Pentosidine content in skin collagen from Type II Diabetic patients. **Biochem Soc Trans**. 1994; Feb;22(1):13S. PMID: 8206207
8. Torres JR, de Márquez ML, González A, Ramírez V, **Martínez N**, Lecuna V. Eficacia comparativa de las vías intradérmica e intramuscular en la inmunización activa contra la Hepatitis B con una vacuna recombinante. Resultados preliminares. **G E N**. 1993; Jul-Sep; 47(3):145-9. PMID: 8112550