



Dr. en C. Julian Ramírez Bello
e-mail: dr.julian.ramirez.inv@gmail.com
Teléfono: 5747-7560 Ext. 7330

- Licenciatura en Biología Experimental, UAM
 - Maestría en Ciencias, especialidad Genómica, Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM)
 - Doctor en Ciencias, especialidad Genómica, UACM
 - 4 diplomados en Ciencias Genómicas, Biología Molecular y Proteómica
-

Sistema Institucional en Investigación (SII):
Investigador en Ciencias Médicas D

Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel 1

Reconocimiento:

Graduado con Mención Honorífica de la Maestría en Ciencias Genómicas

Líneas de Investigación

Identificación de variantes genéticas involucradas en el desarrollo de la artritis reumatoide y de la enfermedad arterial coronaria y restenosis coronaria.

Docencia

Ha impartido diversos cursos de Licenciatura y Maestría en Genética, Genómica, Inmunología, Seminario de Tesis, Metodología de la Investigación en la UNAM, UAM, IPN, UVM, y Universidad Justo Sierra.

Experiencia en investigación

- Auxiliar de Investigador del Instituto Nacional de Pediatría (2002-2005)
- Investigador del Instituto Nacional de Medicina Genómica (2005-2013)

Congresos nacionales e internacionales

38 ocasiones

Publicaciones:

- 1) **Distribution of the *ABCBI*, *CYP3A5*, *CYP2C19*, and *P2RY12* gene polymorphisms in Mexican population.** Vargas-Alarcon G, **Ramírez-Bello J**, Ramírez-Fuentes S, Carrillo-Sánchez S, Juárez-Cedillo T, Frago JM. *Mol Biol Repor* 2014; (**Aceptado**)

- 2) ***IL-24* gene polymorphisms are associated with cardiometabolic parameters and cardiovascular risk factors but not with premature CAD.** Vargas Alarcón G, Posadas Romero C, Villareal Molina T, Álvarez León E, Ángeles Martínez J, Posadas Sánchez R, Monroy Muñoz I, Luna Fuentes S, González Salazar C, [Ramírez Bello J](#), et al. *Journal of interferon and Cytokine Research (Aceptado)* 2014;
- 3) **Tumor necrosis factor alpha (TNF- α) and its biological role in autoimmune disease: molecular biology and genetics.** Fragoso Lona JM, Vargas Alarcón G, Jiménez Morales S, Reyes Hernández O, [Ramírez Bello J](#). *Gac Med Mex (Aceptado)* 2014; 150:
- 4) **Juvenile rheumatoid arthritis and asthma, but not childhood-onset systemic lupus erythematosus are associated with *FCRL3* polymorphisms in mexicans.** [Ramírez-Bello J](#), Jimenez-Morales S, Espinosa Rosales F, et al. *Mol Immunol* 2013; 53: 374-8
- 5) **No association between catechol-o-methyltransferase Val108/158Met polymorphism and schizophrenia or its clinical symptomatology in a Mexican population.** Tovilla Zárata C, Camarena Medellín B, Fresan A, López Narváez L, Gonzalo Castro TB, Juárez Rojop I, [Ramírez-Bello J](#), Genis A, Nicolini H. *Mol Biol Rep* 2013; 40: 2053-58.
- 6) **Single nucleotide polymorphisms (SNPs): functional implications of regulatory-SNP (rSNP) and structural RNA (srSNPs) in complex diseases.** [Ramírez Bello J](#), Vargas-Alarcón G, Tovilla Zárata C, Fragoso-Lona JM. *Gac Med Mex*. 2013; 149: 2: 220-8.
- 7) **The MHC2TA 1614 C>G gene polymorphism is associated with risk of developing acute coronary syndrome in Mexican patients.** Vargas-Alarcón G, Martínez-Ríos MA, Posadas-Romero C, Cardoso-Saldaña G, Vallejo M, [Ramírez-Bello J](#), Peña-Duque MA, Fragoso JM. *Mol Immunol* 2013; 55: 424-8
- 8) **Single nucleotide polymorphisms of the angiotensin-converting enzyme (ACE) gene are associated with essential hypertension and increased ACE enzyme levels in Mexican individuals.** Martínez Rodríguez N, Posadas Romero C, Villareal Molina MT, Vallejo M, Del Valle Mondragón L, [Ramírez Bello J](#), Valladares A, Cruz López M, Vargas Alarcón G. *PLoS One* 2013; 8: e65700
- 9) **Tumor necrosis factor alpha in cardiovascular diseases: molecular biology and genetics.** Fragoso Lona JM, Vargas Alarcón G, Jiménez Morales S, Reyes Hernández O, [Ramírez Bello J](#). *Gac Med Mex* 2013; 5: 521-30
- 10) **Systemic lupus erythematosus: genomic of the disease.** Velázquez Cruz R, Jiménez Morales S, [Ramírez Bello J](#), Aguilar Delfín I, Salas Martínez G, Baca Ruíz V, Orozco L. *Gac Med Mex* 2012; 148: 371-80.

- 11) **Distribution of the IL-1RN, IL-6, IL-10, INF- γ , and TNF- α gene polymorphisms in the Mexican population.** Vargas Alarcón G, [Ramírez Bello J](#), Juárez Cedillo T, Ramírez Fuentes S, Carrillo Sánchez S, Fragoso JM. Genet Test Mol Biomarkers 2012; 16: 1246-53.
 - 12) **HMOX1 promoter (GT) $_n$ polymorphism is associated with childhood-onset systemic lupus erythematosus but not with juvenile rheumatoid arthritis in a Mexican population.** Córdova EJ, Martínez Hernández A, [Ramírez Bello J](#), Velásquez Cruz R, Centeno F, Baca V, Orozco L. Clin Exp Rheumatol 2012; 30: 297-301.
 - 13) **Genetic and genomic studies in the hipertensión: an actualization of the genomic studies.** [Ramírez Bello J](#), Pérez Méndez O, Ramírez Fuentes S, Carrillo Sánchez S, Vargas Alarcón G, Fragoso JM. Arch Cardiol Mex 2011; 81: 240-50.
 - 14) **Pro-inflammatory and anti-inflammatory markers in coronary artery disease and acute ischemic coronary syndrome.** Fragoso Lona JM, [Ramírez Bello J](#), Cruz Robles D, Pérez Méndez O, de la Peña A, Vargas Alarcón G. Arch Cardiol Mex 2009; 79: 54-62.
 - 15) **Tumor necrosis factor-alpha is a common genetic risk factor for asthma, juvenile rheumatoid arthritis, and systemic lupus erythematosus in a Mexican population** Jiménez Morales S, Velásquez Cruz R, [Ramírez Bello J](#), Bonilla González E, Romero Hidalgo S, Escamilla Guerrero G, Cuevas F, Espinosa Rosales F, Martínez Aguilar NE, Gómez Vera J, Baca V, Orozco L. Hum Immunol 2009; 70: 251-6.
 - 16) **Spectrum of RB1 gene mutations and loss of heterozygosity in Mexican patients with retinoblastoma: Identification of six mutations.** Macías M, Dean M, Atkinson A, Jiménez Morales S, García Vázquez FJ, Saldaña Álvarez Y, Ramírez Bello J, Chávez M, Orozco L. Cancer Biomark 2008; 4: 93-9.
 - 17) **BCR-ABL, ETV6-RUNX1: prevalence of the most common acute lymphoblastic leukemia fusion genes in Mexican patients.** Jiménez Morales S, Miranda Peralta E, Saldaña Álvarez Y, Pérez Vera P, Paredes Aguilera R, Rivera Luna R, Velásquez Cruz R, [Ramírez Bello J](#), Carnevale A, Orozco L. Leuk Res 2008; 32: 1518-22.
-

Recursos Humanos Formados:

Servicio Social: 4, Licenciatura: 4.