

## CURRICULUM VITAE

**NOMBRE:** Julio Enrique Castañeda delgado.

**POSICIÓN ACTUAL:**

Catedrático CONACyT  
Adscrito a:  
Unidad de Investigación Médica de Zacatecas-IMSS  
Interior de la alameda #45  
Col. Centro, Zacatecas, Zacatecas.  
tel oficina (492) 9226019  
julioenrique\_castaeda@yahoo.com.mx



**FORMACIÓN ACADÉMICA:**

Licenciatura, Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ).  
Químico Farmacéutico Biólogo, Facultad de Ciencias Químicas.

Maestría, Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
Facultad de Medicina, Posgrado en Ciencias Biomédicas Básicas, sección de investigación básica aplicada a la salud (PCBB-IBAS)

Doctorado, Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
Facultad de Medicina, Posgrado en Ciencias Biomédicas Básicas, sección de investigación básica aplicada a la salud (PCBB-IBAS)

**LÍNEAS ESPECÍFICAS DE INVESTIGACIÓN (Asesoría de Tesis):** Estudiar las asociaciones entre diversos mecanismos de inmunidad innata y su relación con la pérdida de tolerancia en diversas enfermedades autoinmunes. Estudiar los mecanismos de inmunidad innata que participan en la etiología y patogénesis de diversas enfermedades inflamatorias. Identificación de biomarcadores en Artritis Reumatoide, tuberculosis y diabetes (particularmente sus complicaciones) para el pronóstico, diagnóstico y seguimiento de estas enfermedades.

**PUBLICACIONES RECIENTES: (h-index=9)**

1. Rivas-Santiago B, Rivas Santiago CE, **Castaneda-Delgado JE**, Leon-Contreras JC, Hancock RE, Hernandez-Pando R. Activity of LL-37, CRAMP and antimicrobial peptide-derived compounds E2, E6 and CP26 against Mycobacterium tuberculosis. Int J Antimicrob Agents 2013;41:143-8.
2. Rivas-Santiago B, Trujillo V, Montoya A, Gonzalez-Curiel I, **Castañeda-Delgado J**, Cardenas A, Rincon K, Hernandez ML, Hernández-Pando R. Expression of antimicrobial peptides in diabetic foot ulcer. J Dermatol Sci 2012;65:19-26.
3. Rivas-Santiago CE, Rivas-Santiago B, Leon DA, **Castaneda-Delgado J**, Hernandez Pando R. Induction of beta-defensins by l-isoleucine as novel immunotherapy in experimental murine tuberculosis. Clin Exp Immunol 2011;164:80-9.
4. Rodríguez MSE, Cervantes-Villagrana AR, **Castañeda-Delgado JE**, Presno-Bernal JM, Cervantes-Villagrana RD. Perfil de resistencia bacteriana en hemocultivos realizados en población mexicana en los años del 2009 al 2011. Rev Latinoamer Patol Clin 2014; 61 (2).
5. Martínez-Aguilar G, Serrano CJ, **Castañeda-Delgado JE**, Macías-Segura N, Hernández-Delgadillo N, Enciso-Moreno L, García de Lira Y, Valenzuela-Méndez E, Gándara-Jasso B, Correa-Chacón J, Bastián-Hernández Y, Rodríguez-Morán M, Guerrero-Romero F, Enciso-Moreno JA. Associated Risk Factors for Latent Tuberculosis Infection in Subjects with Diabetes. Arch Med Res. 2015 Apr 9. pii: S0188-4409(15)00088-0. doi: 10.1016/j.arcmed.2015.03.009. [Epub ahead of print].

6. N. Macias-Segura, D. Santiago-Algarra, J.D. Castillo-Ortiz, A.L. Alemán-Navarro, P. Martínez-Tejada, Y. García-De Lira, D. Olgín-Calderón, L. Enciso-Moreno, **J.E. Castañeda-Delgado**, Y. Bastián-Hernández, C.R. Ramos-Remus, J.A. Enciso-Moreno. Poster Presentations - Genomics, genetics and epigenetics of rheumatic diseases THU0018 Identification of a Specific Transcriptional Profile Associated to Early Rheumatoid Arthritis (RA) *Ann Rheum Dis* 2015;74:Suppl 2 199 doi:10.1136/annrheumdis-2015-eular.1475
7. **J.E. Castañeda-Delgado**, N. Macias-Segura, D. Santiago-Algarra, J.D. Castillo-Ortiz, A.L. Alemán-Navarro, P. Martínez-Tejada, Y. García-De Lira, D. Olgín-Calderón, L. Enciso-Moreno, Y. Bastián-Hernández, C.R. Ramos-Remus, J.A. Enciso-Moreno. Poster Presentations - Cytokines and inflammatory mediators SAT0018 Inflammatory Cytokines and Autoantibodies Discriminate Between Different Stages of Rheumatoid Arthritis: A Strategy for Classification. *Ann Rheum Dis* 2015;74:Suppl 2 655 doi:10.1136/annrheumdis-2015-eular.5365
8. J.A. Enciso-Moreno **J.E. Castañeda-Delgado**, N. Macias-Segura, D. Santiago-Algarra, J.D. Castillo-Ortiz, A.L. Alemán-Navarro, P. Martínez-Tejada, Y. García-De Lira, D. Olgín-Calderón, L. Enciso-Moreno, Y. Bastián-Hernández, C.R. Ramos-Remus. Abstracts Accepted for Publication - Genomics, genetics and epigenetics of rheumatic diseases. AB0008 Type I Interferon Gene Response is associated with Early Rheumatoid Arthritis (RA). *Ann Rheum Dis* 2015;74:Suppl 2 893 doi:10.1136/annrheumdis-2015-eular.5358
9. Metformin Induces Cell Cycle Arrest, Reduced Proliferation, Wound Healing Impairment In Vivo and Is Associated to Clinical Outcomes in Diabetic Foot Ulcer Patients. Ochoa-Gonzalez F, Cervantes-Villagrana AR, Fernandez-Ruiz JC, Nava-Ramirez HS, Hernandez-Correa AC, Enciso-Moreno JA, **Castañeda-Delgado JE**. *PLoS One*. 2016 Mar 10;11(3):e0150900. doi: 10.1371/journal.pone.0150900. eCollection 2016.
10. Human neutrophil peptide-1 decreases during ageing in selected Mexican population. Rivas-Santiago B, **Castañeda-Delgado JE**, de Haro-Acosta J, Torres-Juarez F, Frausto-Lujan I, Marin-Luevano P, González-Amaro R, Enciso-Moreno JA. *Immunol Res*. 2016 Apr;64(2):445-54. doi: 10.1007/s12026-015-8689-2.

**DISTINCIONES:** Investigador Nacional (SNI) Nivel 1(2015-2018). Premio Estatal de la juventud Zacatecas, Distinción Logro académico 2013. Coodinador de la Jornada nacional de aplicaciones en citometria de flujo. Miembro del Capitulo de citometria de la Sociedad Mexicana de inmunologia.