
Dra. Irma Elizabeth González Curiel

Docente-Investigador. Tiempo completo. Titular "A"

Unidad Académica de Ciencias Químicas

Universidad Autónoma de Zacatecas

Campus Universitario Siglo XXI, Edificio 5

Km. 6. Carretera Zacatecas-Guadalajara,

Ejido "La escondida" CP 98160, Zacatecas, Zac., México.



Teléfono: 014929239407 ext. 4650

Correo electrónico: irmaglez2402@hotmail.comCorreo electrónico institucional: irmacuriel@uaz.edu.mx

Formación Académica	<ul style="list-style-type: none">◆ Licenciatura: Químico Farmacéutico Biólogo, Universidad Autónoma de Zacatecas (2004 – 2009)◆ Maestría: Ciencias Biomédicas Básicas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí (2009 – 2011)◆ Doctorado: Ciencias Biomédicas Básicas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, (2011 – 2015)◆ Estancias: Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), Madrid, España
Líneas específicas de Investigación	<ul style="list-style-type: none">◆ Evaluación de inmunomodulares en diversas patologías y bioensayos con extractos naturales de plantas◆ Metales pesados y su asociación con enfermedades autoinmunes
Habilidades experimentales	<ul style="list-style-type: none">◆ Cultivo celular y tisular◆ Evaluación y desarrollo de inmunoensayos (ELISA, Western blot, Inmunohistoquímica, Inmunofluorescencia y Citometría de flujo).
Publicaciones representativas	<ol style="list-style-type: none">1. Gonzalez-Curiel I., Castañeda-Delgado J., Lopez-Lopez N., Araujo Z., Hernandez-Pando R., Gandara-Jasso B., Macias-Segura N., Enciso-Moreno A., Rivas-Santiago B. Differential expression of antimicrobial peptides in active and latent tuberculosis and its relationship with diabetes mellitus, Human immunology, Volumen 72, Número 8, páginas 656-662, Abril 2011, DOI: 10.1016/j.humimm.2011.03.0272. Lopez-Lopez N., González-Curiel I., Castañeda-Delgado J., Montoya-Rosales A., Gandara-Jasso B., Enciso-Moreno JA., Rivas-Santiago B., Vitamin D supplementation promotes macrophages anti-mycobacterial activity in type 2 diabetes mellitus patients with low vitamin D receptor expression. Microbes and Infection, Volumen 16, Número 9, páginas 755-761, Septiembre 2014, DOI: 10.1016/j.micinf.2014.06.0103. González-Curiel I., Trujillo V., Montoya-Rosales A., Rincon K., Rivas-Santiago B., deHaro-Acosta J., Marin-Luevano P., Lozano-Lopez D., Enciso-Moreno JA., Rivas-Santiago B. 1,25-dihydroxyvitamin D3 induces LL-37 and HBD-2 production in keratinocytes from diabetic foot ulcers promoting wound healing: an in vitro model. Plos-One, Volumen 9, número 10, páginas 1-10, Octubre 2014. DOI: 10.1371/journal.pone.01113554. Gonzalez-Curiel I., Marin-Luevano P, Trujillo V, Enciso-Moreno JA, Gonzalez-Castillo C, Rivas-Santiago B. Calcitriol prevents inflammatory gene expression in macrovascular endothelial cells. Br J Biomed Sci. 2016 Apr 8:1-5. [Epub ahead of print]5. Olmos-Ortiz A, García-Quiroz J, López-Marure R, González-Curiel I, Rivas-Santiago

	<p>B, Olivares A, Avila E, Barrera D, Halhali A, Caldiño F, Larrea F, Díaz L. Evidence of sexual dimorphism in placental vitamin D metabolism: Testosterone inhibits calcitriol-dependent cathelicidin expression. J Steroid Biochem Mol Biol. 2016 Oct;163:173-82. doi: 10.1016/j.jsbmb.2016.05.017. Epub 2016 May 19.</p> <p>6. Gonzalez-Curiel I., Marin-Luevano P1, Trujillo V., Enciso-Moreno J., Gonzalez-Castillo C., Rivas-Santiago B. Calcitriol prevents inflammatory gene expression in macrovascular endothelial cells. Br J Biomed Sci. 2016;73(2):74-8. doi: 10.1080/09674845.2016.1162376. Epub 2016 Apr 8.</p> <p>7. Castañeda-Delgado JE., Frausto-Lujan I., González-Curiel I., Montoya-Rosales A., Serrano CJ., Torres-Juarez F., Enciso-Moreno JA., Rivas-Santiago B. Differences in Cytokine Production during Aging and Its Relationship with Antimicrobial Peptides Production. Immunol Invest. 2016 Sep 12:1-11. [Epub ahead of print]</p>
Otra Producción Académica	3 Ponencias en Congresos Nacionales y 1 Internacional. Dirección de 4 tesis de licenciatura (1 concluida y 3 en proceso); 1 tesis de maestría (En proceso).
Distinciones	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 1er Lugar en la presentación de carteles. Tópico Inmunidad Innata. XXI Congreso Nacional de Inmunología y 1er Simposio Internacional sobre Inmunidad con la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), Querétaro, Qro., 2014 ◆ Trainee Travel Award. 17th Wordshop on vitamin D. Chicago., IL., USA. 2014 ◆ Beca mixta para estancia de investigación, otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), 2015 ◆ Nombramiento como docente-investigador Titular A con base de Tiempo Completo en la Unidad Académica de Ciencias Químicas, desde 15 de septiembre de 2015. ◆ Integrante de la Academia de Diagnóstico Clínico de la Unidad Académica de Ciencias Químicas, Área de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Zacatecas ◆ Representante de la Unidad Académica de Ciencias Químicas del Comité Institucional del Cuidado y Uso de animales de Laboratorio (CICUAL), Área de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Zacatecas ◆ Miembro fundador de la Maestría en Ciencia y Tecnología Química, Universidad Autónoma de Zacatecas, Unidad Académica de Ciencias Químicas, Aprobado por el H. Consejo Universitario en Mayo 2016 ◆ Investigador Nacional (SNI) Nivel 1 ◆ Reconocimiento como Nuevo Profesor de Tiempo Completo