



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

FACULTAD DE FARMACIA  
COORDINACIÓN DE POSGRADO

Av. Universidad 1001 Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, México.  
C.P. 62210 Tel. (01 777) 329 7089 y 329 7000 Ext. 3365



**Dra Judith González  
Christen**

[farmaciauam@yahoo.com.  
mx](mailto:farmaciauam@yahoo.com.mx)

Tel 777 329 70 89 ext. 7118

La Dra. Judith González es Licenciada en Biología Experimental egresada de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. Estudió la Maestría en Investigación Biomédica Básica, con especialidad en Inmunología, en el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, graduándose con Mención Honorífica, tesis: Interacción de las proteínas de *M. tuberculosis* con macrófagos alveolares. Es Doctora en Ciencias de la Vida egresada de la universidad Paul Sabatier (Toulouse, Francia), con Especialidad en Bioquímica y Biofísica, habiendo desarrollado el Trabajo de tesis "Interaction d'un lipopeptide adjuvant, le Pam<sub>3</sub>CysSer(Lys)<sub>4</sub>, avec des membranes modèles" y obteniendo Mención Honorífica.

Actualmente tiene el reconocimiento como Perfil Deseable PROMEP, forma parte del Cuerpo Académico: Regulación de la Respuesta Inmune en Infección y Autoinmunidad, y de la Red: Inmunología Viral.

Es Profesor-Investigador de tiempo completo, ha sido consejero técnico, consejero interno de posgrado y consejero universitario. Imparte las materias de biología celular y molecular y la de inmunología en la licenciatura en Farmacia, así como de inmunofarmacología, inmunología avanzada y técnicas de separación y análisis celular y molecular en el posgrado. Ha dirigido tesis de licenciatura y de Maestría.

Sus líneas de Investigación son: Mecanismos de Infección y Patogenia del Virus Dengue. En esta línea está interesada en entender los mecanismos por los cuáles el virus dengue reconoce e infecta macrófagos y neuronas, así como los procesos de muerte de estas células por la infección. Otro aspecto en el que trabaja es la relación entre la producción de anticuerpos, niveles séricos de citocinas y el desarrollo de manifestaciones hemorrágicas en pacientes con Dengue. También participa en el estudio de Productos Naturales de Plantas y Hongos como potenciales inmunoreguladores. En esta línea estudia la actividad biológica de extractos de plantas y compuestos purificados sobre linfocitos y macrófagos, particularmente mecanismos de citotoxicidad y activación de estas células. Estos proyectos han recibido financiamiento por parte de PROMEP y participa en un proyecto sobre Influenza financiado por el Gobierno del Distrito Federal.

Ha publicado 3 artículos científicos, varias revisiones y ha participado como ponente en más de 15 congresos nacionales e internacionales.