

Dr. Ponciano García Gutiérrez

El Dr. García realizó estudios de posgrado (Doctorado en Ciencias Químicas) en la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa bajo la dirección del Dr. Arturo Rojo, trabajando en la identificación de inhibidores de la actividad de enzimas del metabolismo del parásito *T. solium*. Realizó una estancia de investigación en el Centro Nacional de Biotecnología en España bajo la dirección del Dr. Florencio Pazos, donde trabajó en la predicción de interacciones entre proteínas del proteoma de *E. coli* a partir de historias evolutivas en su secuencia. Fue responsable técnico del Laboratorio Divisional de Espectrometría de Masas en la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa de 2013 a 2014. Actualmente realiza estudios de diseño de inhibidores de enzimas de interés farmacológico y la determinación de parámetros termodinámicos del proceso de reconocimiento proteína-ligando de los anteriores sistemas moleculares. Ambas líneas las desarrolla con un enfoque tanto experimental como computacional. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 1 desde 2013.