



Dra. Mayra Yaneth Antunez Mojica

La Dra. Mayra Yaneth Antunez Mojica es egresada de la licenciatura en Químico Industrial-UAEM y recibió el grado de Doctora en Ciencias en 2017 en el Centro de Investigaciones Químicas de la misma Universidad. Durante sus estudios de doctorado, realizó una estancia internacional (2014) en el Centro de Investigaciones Biológicas en Madrid, España, en el Laboratorio de Reconocimiento Molecular por RMN dirigido por el Dr. Jesús Jiménez Barbero.

Desde 2017 hasta le fecha, es investigadora catedrática CONACyT adscrita al Centro de Investigaciones Químicas y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores Nivel I. La Dra. Antunez ha sido miembro del comité organizador de 4 congresos nacionales y ha participado en 13 congresos nacionales y 4 internacionales, 1 diplomado y ha impartido 6 conferencias nacionales. Fue secretaria de la Asociación Mexicana de Investigación en Productos Naturales del 2019 al 2022. Además, ha dirigido dos tesis de maestría y seis de licenciatura; actualmente dirige una tesis de doctorado, dos de maestría y seis de licenciatura y cuenta con 11 artículos científicos en revistas indizadas.

Su investigación se centra en la búsqueda y caracterización de compuestos bioactivos con actividad anticancerígena y antiinflamatoria a partir de alimentos funcionales y plantas medicinales. Y cuenta con experiencia en purificación y elucidación estructural de metabolitos secundarios, así como reconocimiento molecular por Resonancia Magnética Nuclear.