



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



DR. MARIO FERNÁNDEZ ZERTUCHE INTEGRANTE

(29 de septiembre 2022 al 29 de septiembre de 2029)

El Doctor Mario Fernández cursó la licenciatura en Ciencias Químicas en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey. Tras concluir sus estudios de grado, continuó su formación académica realizando un Doctorado en Química Orgánica en la Universidad de California, Irvine. Posteriormente, complementó su preparación académica con un postdoctorado en la Universidad de Yale.

El Doctor Mario Fernández inició su trayectoria profesional en el campo de la investigación química en 1989 en Syntex S.A. de C.V., ubicada en la Ciudad de México. En 1992, continuó desarrollándose en el ámbito industrial mediante su participación en proyectos científicos en CIVAC, Morelos. A partir de 1993, ingresó a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) como Profesor de Tiempo Parcial en la Facultad de Ciencias, y en 1995 como Profesor de Tiempo Completo dentro de la misma institución.

En 1996, se integró al recién establecido Centro de Investigaciones Químicas como parte de su equipo académico. Ejerció la Dirección del Centro en los períodos de 1996 a 2005 y de 2008 a 2014, contribuyendo al desarrollo institucional y consolidación académica de la entidad.

El Doctor Mario Fernández ha enfocado su programa de investigación en el diseño, síntesis y evaluación de compuestos orgánicos con potencial farmacológico, orientados principalmente al tratamiento de enfermedades del sistema nervioso central y al tratamiento de infecciones fúngicas sistémicas. A lo largo de su trayectoria, ha publicado 65 artículos científicos. En el ámbito de la formación de nuevos profesionales, ha dirigido nueve tesis doctorales, nueve de maestría y veintitrés de licenciatura.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores con el nivel 2. Asimismo, formó parte del cuerpo académico de síntesis orgánicas (UAEMOR-CA-33), reconocido como consolidado por tiempo indefinido.

Desde el año 2003, pertenece a la Academia de Ciencias de Morelos, donde ha colaborado en diversos comités de admisión y fungió como tesorero durante la mesa directiva 2004-2005.

Entre 2011 y 2013, ocupó la presidencia del Consejo Nacional de la Enseñanza y del Ejercicio Profesional de las Ciencias Químicas, A.C. (CONAECQ), organismo avalado por COPAES/SEP responsable de la acreditación nacional de programas educativos en el área de Química.



Rio panuco 318, Col. Vista Hermosa, Cuernavaca, Morelos
777 145 31 80
hjunta@uaem.mx