

SEMBLANZA DE LA DRA. MAGDALENA AGUIRRE GARCÍA

La Dra. Aguirre García es Química Farmacéutica Bióloga de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana (1989-1992). Tiene Maestría y Doctorado en el Departamento de Patología Experimental del CINVESTAV del Instituto Politécnico Nacional (1992-1995 y 1995-2000) y realizó una estancia posdoctoral en *The University of Texas, Houston Science Center in the Infectious Diseases Department (2000-2001)*.

Ha realizado estancias de investigación, como Profesor visitante en la *University of Texas, Infectious diseases Department, Houston, Texas, USA (2008 y 2010)*. Estancias cortas como “Científico visitante” en la *University of Florence, Department of Experimental and Clinical Medicine, Florencia, Italia (2022, 2023 y 2024)*.

Actualmente, es profesora de Carrera Titular “C” de tiempo completo definitivo, PRIDE D, adscrita a la División de Investigación de la Facultad de Medicina de la UNAM, desde 2001 hasta la fecha. Responsable de la Unidad de Investigación UNAM-INC ubicada en el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez" (ICH), desde 2017.

Desde el año 2001, es profesora de la asignatura de Inmunología, en la Licenciatura de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina, UNAM. Distinguida con el premio del Mérito Docente por Excelencia “Dr. José Laguna García” 2021, en la asignatura de Inmunología, además fue galardonada en la convocatoria 2021 al premio al servicio social “Dr. Gustavo Baz Prada” 2021, Facultad de Medicina, UNAM. Recibió el segundo lugar del Premio Nacional de Investigación otorgado por la Asociación Mexicana de Endodoncia, A.C. (2015 y 2019) y el premio al mejor trabajo en : “Parasite Immunology Woods Hole Immunoparasitology Prize (2010).

Ha dirigido, 22 tesis de Licenciatura, 9 tesis de Maestría, 8 tesis de Doctorado, de las cuales a 3 de ellas se les otorgó Mención honorífica por el Posgrado respectivo. Ha recibido a 4 doctores en estancia posdoctoral y ha sido asesora de 35 estancias de investigación alumnos de Licenciatura y posgrado de la UNAM y fuera de la UNAM. Tutora de Servicio social (22), Servicio Social en la modalidad de investigación en la Carrera de Médico Cirujano (3).

La Dra. Aguirre ha tenido una muy exitosa carrera en investigación muestra de ello lo denota su participación a nivel nacional con 95 trabajos en congresos nacionales y 70 en congresos

internacionales en varios de éstos por invitación. Todo esto les ha permitido liderar y participar en 23 proyectos de investigación como responsable de los cuales 12 proyectos de investigación han contado financiamiento DGAPA-PAPIIT y CONAHCYT ganado por concurso y 2 proyectos como corresponsable en la convocatoria FPIS 2024 (Financiamiento a Proyectos de Investigación para la Salud) en el Instituto Nacional de Cardiología ICH.

La Dra Aguirre como producto de todo este esfuerzo y dedicación actualmente cuenta con 73 Publicaciones totales de las cuales 58 publicaciones internacionales indizadas, 6 nacionales arbitradas, 4 de divulgación y 5 capítulos a libro (5). Autora de una patente en trámite. El impacto de toda su obra le ha hecho merecedora mas 800 citas tipo A y cuenta con índice H de 16.

La Dra. Aguirre por su trayectoria de docencia e investigación la han hecho merecedora ser nivel II de Sistema Nacional de Investigadores por dos periodos consecutivos (2019 al 2028). Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 2017. Miembro de la Sociedad Mexicana de Parasitología (2006), Sociedad Mexicana de Bioquímica (2007). Miembro de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (2022). Miembro de la Sociedad Mexicana de Factores de Riesgo Cardiovascular (SOMEFARIC) (2023).

La Dra. Aguirre tiene una amplia experiencia en desarrollar puestos de liderazgo como el ser miembro de la Mesa Directiva de la Sociedad Mexicana de Parasitología (Tesorera), período 2015-2022. Consejera Técnica de la Facultad de Medicina representante de las Unidades de Investigación en Medicina Experimental y Unidades Mixtas de Servicio, Investigación y Docencia de la Facultad de Medicina, UNAM (2013-2019). Integrante de la Comisión de Reglamentos de la Facultad de Medicina septiembre 2018-abril 2019. Presidenta de la Comisión Local de Vigilancia de las elecciones en la Facultad de Medicina, UNAM, febrero 2016, noviembre 2017, febrero 2019, y extraordinarias en marzo 2019 y mayo 2019. Integrante de la Comisión Evaluadora del PRIDE, período 2019-2023. Representante electa, de las y los tutores de la Facultad de Medicina ante el Comité Académico del Programa de Doctorado en Ciencias Biomédica, período 2022-2024.