

SEMBLANZA DRA. PAZ MARÍA SILVIA SALAZAR SCHETTINO

La doctora Paz María Silvia Salazar Schettino nació en la ciudad de Orizaba, Veracruz en 1944. Ingresó a la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México en 1961, obtuvo los títulos de Médico Cirujano en 1967, Maestría en 1981 y Doctorado en Ciencias Biomédicas en 1987 y la Especialidad en Parasitología Médica en 1975, Es profesora Titular “C” en el Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina de la UNAM, en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo, DGAPA, UNAM, mantiene el máximo nivel (D) y forma parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), CONACYT con el nivel III.

Fue jefa del Laboratorio de Parasitología en dos períodos 1975 a 1985 y 1991-2013, así como Coordinadora de Posgrado de 1984 a 1987 en el Departamento de Ecología Humana. En 1986 fue coordinadora del Área Ambiental y Salud Pública en el pregrado y de 1985 a 1987 de la Rama Terminal de Microbiología y Parasitología en el posgrado de la FM. Ha sido jefa del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad durante dos periodos, de 1987 a 1991 y de 2013 a 2019.

Sus investigaciones son en Parasitología, con énfasis en la enfermedad de Chagas. Mientras cursaba el 4º año de la carrera de Medicina, fue invitada por el Dr. Jorge Tay Zavala para colaborar en el “Estudio del vector de la enfermedad de Chagas asociado a la virulencia del parásito” siendo éstos los primeros realizados en el país; desde entonces ha publicado alrededor de 86 artículos sobre esta enfermedad. En 1980, realiza una estancia en el Instituto de Medicina Tropical en Sao Paulo, Brasil. Ha realizado dos años sabáticos, uno con la Dra. Marietta Vogue en la UCLA, USA (1982-1983) sobre cisticercosis y el segundo en la Universidad de Michigan, USA (1993-94) con el Dr. Felipe Kierszenbaum sobre la

internacionalización de *Trypanosoma cruzi* dependiente del Ca^{2+} y un semestre en 2007 que termina con Anthony Harnden en la Universidad de Oxford para publicar los primeros casos de Miocardiopatía Chagásica Infantil.

Su labor académica se mantiene activa, es profesora titular de la Asignatura de Microbiología y Parasitología en la Facultad de Medicina y del Taller Estudio Biológico y Molecular de los Parásitos de Importancia Médica en la Facultad de Ciencias. Ha organizado y participado en cursos internacionales, en tres universidades en España y seis en universidades nacionales. Ha publicado 123 artículos, dos libros como autora y 31 capítulos como coautora. Tiene tres patentes otorgadas en México con tres convenios de transferencia de tecnología con los Laboratorios Silanes, SA de CV.

Respecto a la formación de recursos humanos, ha graduado a 13 alumnos de doctorado, 10 de maestría, 3 de especialidad médica y 12 de licenciatura. Seis de sus alumnos de doctorado han formado grupos de trabajo en diferentes instituciones del país como el Instituto Nacional de Pediatría, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas y la propia Facultad de Medicina de la UNAM.

Ha sido responsable de 35 proyectos de investigación y ha participado en 12. Fue Presidenta de la Sociedad Mexicana de Parasitología AC (1987-88) y es socia honoraria (2018), socia honoraria de la Asociación Chagas (1919) y consultora en FUNSALUD (1993); es miembro de "The Helminthological Society of Washington" (1984), "The American Society of Parasitologists" (1999), de la Red Internacional sobre Genética Poblacional y Control de Triatomíneos (1996- 2001), del Programa Especial para Investigación e Instrucción de Enfermedades Tropicales TDR-OMS (2000 y 2001); del Grupo Técnico Asesor de la Enfermedad de Chagas, CENAVECE (2005-06); del Grupo Técnico de la Enfermedad de

Chagas, CENAPRECE, SS (2017); Miembro del Área Norte de la Red Iberoamericana para el Estudio del control biológico con el virus TrV de Triatomíneos (2007). Socia de la Academia Nacional de Medicina (2010) y actualmente Coordinadora del Área de Parasitología del Depto. de Biología Médica, Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias (2011).

Ha organizado dos eventos científicos nacionales sobre parasitología y cuatro internacionales sobre la enfermedad de Chagas. Con su grupo de investigación, ha presentado en congresos o foros académicos 178 trabajos nacionales y 196 internacionales.

En su actividad institucional desde 1986 a la fecha, ha sido miembro de la Comisión de Reglamentos y Normas del CT de FM, de la Comisión Dictaminadora del Área de Materias Básicas, del Consejo Académico de Área por la FM, de la Comisión Evaluadora del Área de Ciencias Biológicas (PRIDE), de la Comisión Revisora de Inconformidades del PRIDE, del Comité Evaluador de Investigación Aplicada e Innovación Tecnológica (PAPIIT) y Jurado del Premio Universidad Nacional y del Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos, integrante de la Comisión de Evaluación de Pertinencia para Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales (CONACYT), Vocal interno de la Comisión de Investigación de FM y actualmente es Representante de la FM ante el Posgrado en Ciencias Biológicas y Biomédicas.

Recibió Reconocimientos por el país de Guatemala, por los estados de Veracruz y Oaxaca. Por el Centro Social y Cultural Veracruzano.

Recibió Mención Honorífica y Medalla Gabino Barreda en el Doctorado en Ciencias Biomédicas, acreedora de una cátedra especial "Dr. Manuel Martínez Báez" (1997-2001), de dos reconocimientos otorgados por la Sociedad Mexicana de Parasitología (2011 y 2018) y recibió en la UNAM, la medalla "Sor Juana Inés de la Cruz" en 2013.