

# *M. en C. Modesto Cárdenas García*

Decano de la Escuela Superior de Física Y Matemáticas (ESFM)

Originario de San Marcos, Tlaxalpan, Estado de México, nació el 25 de febrero de 1944. Llevó a cabo sus estudios en la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM) del Instituto Politécnico Nacional de 1964 a 1967. Realizó sus estudios en el CINVESTAV-IPN, defendiendo su tesis de maestría en marzo de 1984. Su carrera docente en el IPN se inició en 1966 con un curso de Matemáticas, en la entonces vocacional 5 (Ciudadela). En 1968 ingresó a la planta docente de la ESFM, donde ha impartido todos los cursos de Física Experimental, desde el 1er semestre hasta el 5°.

Como investigador se inició en 1968 y es miembro fundador del grupo de Física del Estado Sólido de la ESFM y del grupo de metrología y ha participado en más de 11 proyectos, tres de ellos financiados por el CONACyT fungiendo como director.

Como resultado de su trabajo como investigador ha presentado ponencias en 38 congresos científicos, 21 de ellos de carácter internacional; además ha publicado 25 artículos científicos, 21 de ellos en revistas de circulación internacional con estricto arbitraje.

Por su reconocida trayectoria como investigador, ha sido invitado a formar parte de diversos comités y jurados, árbitro de proyectos de investigación del CONACyT (1999), Jurado del Certamen Nacional Juvenil de Ciencia y Tecnología (1996), organizado por la CONADE; Comisión Calificadora de Becas al Desempeño Académico (1994-1995), Comisión Evaluadora de Reportes Trimestrales del año Sabático (1995-1996), evaluador del concurso Mejores Tesis de Licenciatura (1955-1996) y miembro del Comité Evaluador de Proyecto de Investigación DEPI 1997.

Ha formado parte del Consejo Técnico Consultivo Escolar de la ESFM por tres ocasiones, representando al personal docente del departamento de Física de la Escuela. En 1993-1994, fue electo para representar al personal docente en el Consejo General Consultivo del IPN.

Fue electo miembro de la mesa directiva de la Sociedad Mexicana de Ciencias de Superficie y Vacío para el periodo 1987-1988, y es miembro fundador e integrante de la mesa directiva de la Sociedad Mexicana para el Progreso de la Ciencia y la Tecnología; formó parte del Comité Organizador del 1er Congreso Mexicano para el Avance de la Ciencia y la Tecnología (I CONACyT), el cual se llevó a cabo en el mes de noviembre de 1997. Es secretario General del Ateneo Politécnico de México.

Fue miembro del Comité Organizador de las versiones IV Y V del Concurso Nacional de Física y Matemáticas para estudiantes del nivel medio superior, organizadas por la ESFM en 1977 y 1978 y de la I Escuela Latinoamericana de Física Aplicada para estudiantes del posgrado, promovida por la ESFM.

En los años 70's fue electo para integrar el Comité Ejecutivo Delegacional de la ESFM en cinco ocasiones, ocupando diferentes cargos, incluido el de Secretario General. Fue electo delegado efectivo al Congreso de la Sección X del SNTE, presentó por escrito una ponencia demandando la aplicación del Año Sabático en el IPN El congreso lo aprobó, enriquecida por los delegados del IPN.

En 1988 fue electo Diputado Federal de la LIV Legislatura del Congreso de la Unión, ocupando el cargo de Secretario de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados.

Contribuyó a gestionar que México ratificara ante la UNESCO su membresía al Centro Latinoamericano de Física (CLAF), propuso al pleno de la Cámara de Diputados que se aprobara un Punto de Acuerdo para demandar al Presidente de la República que la Central Nuclear de Laguna

Verde se interconectara a la Red Nacional de Energía Eléctrica, hecho al que se oponían los movimientos antinucleares del país; propuso reformas a la Ley Federal de Metrología y Normalización.

Ha sido distinguido con la medalla al mérito docente “Maestro Rafael Ramírez” que otorga la SEP, y la presea “Juan de Dios Bátiz”, que concede el IPN por 30 años de labor docente.

El 30 de noviembre de 1998, el Consejo Técnico Consultivo Escolar de la ESFM lo eligió decano de la misma. El 7 de enero de 2016, el Director General del IPN lo designó Presidente del Decanato, cargo que ha ejercido con gran entusiasmo a la fecha.