

*Dr. Juan Manuel Navarro Pineda*  
Decano de la ESIA Unidad Zacatenco

Nació el 29 de febrero de 1940 en la ciudad de México. Realizó sus estudios profesionales de licenciatura en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional como integrante de la generación 1958-1962; así mismo, realizó sus estudios de maestría en Hidráulica en 1964 en la Sección de Graduados de la ESIA.

Durante el desarrollo de su labor docente, continuó con su preparación profesional realizando estudios de especialización en Ingeniería Hidráulica en la *École National de Ponts et Chaussées*, en París, Francia (1966-1967) y estudios de doctorado en la Universidad Científica y Médica de Grenoble, Francia, donde obtuvo el grado de Doctor en Ingeniería de esta Universidad (1969-1972)..

El 1° de abril de 1965 se inició como catedrático en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional; ha impartido 17 cursos a nivel licenciatura (1973 - 1999) y más de 200 cursos a nivel maestría y doctorado (1973 a la fecha).

Su labor docente se ve enriquecida por su constante asesoría en diversas tesis a nivel licenciatura y postgrado, así como por la impartición de cursos y seminarios en diversas escuelas del IPN y de otras instituciones, como son: la UNAM, la Universidad Autónoma Metropolitana, la ANFEI, la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, SEDESOL, la Universidad de Michoacán, el Instituto Mexicano del Petróleo, la Universidad de Occidente, la CONAPO, la Universidad Autónoma de Guadalajara, la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Estado de Puebla, entre otras. En cuanto a la investigación, el Dr. Navarro ha desarrollado más de 30 proyectos de investigación para diversas dependencias como la Comisión Federal de Electricidad (CFE), el Departamento del Distrito Federal (DDF), el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACYT), la Comisión Nacional de Ecología (CONADE), la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), el Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR), la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH), la Comisión Nacional del Agua (CNA), y los gobiernos de los estados de Puebla, Veracruz, Zacatecas, Guanajuato, Yucatán y Tamaulipas.

Como funcionario en el IPN, ha ocupado diversos cargos académico-administrativos: Jefe del Departamento de Hidráulica de la Sección de Graduados de la ESIA (1974-1980); Coordinador de planes y programas de estudios de la carrera de Ingeniero Pesquero del CICIMAR, Dirección de Estudios Profesionales del IPN (1977); Jefe de la Sección de Estudios de Graduados e Investigación de la ESIA IPN (1980-1983); Director del Proyecto Interdisciplinario de Medio Ambiente y Desarrollo Integrado, IPN (1985-1995); Coordinador del Doctorado en Hidráulica Ambiental que se imparte en la Sección de Graduados e Investigación de la ESIA-U.Z., en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid (1997 a la fecha).

El Dr. Navarro ha dictado más de 31 conferencias en diversas instituciones nacionales y extranjeras; ha sido ponente 93 eventos académicos nacionales e internacionales, como congresos, cursos, seminarios, foros, coloquios, simposios, etc.; ha sido jurado calificador y evaluador experto para el otorgamiento de premios institucionales y nacionales de investigación, tesis y proyectos, así como en diversos comités de estudios

especializados. Fue consultor de la Organización Meteorológica Mundial y asesor de la SEMARNAT. Es miembro de diversas asociaciones y consejos, entre los que pueden mencionarse, el Colegio de Ingenieros Civiles de México, la Asociación Mexicana de Hidráulica, la Asociación Mexicana de Ingeniería Marítima y Portuaria, así como del Consejo Editorial de la Revista *Ciencia-Arte-Cultura* del IPN y del Comité Editorial del *Boletín Informativo* de la CIIO; además es titular de la elaboración de diversos reportajes, memorias y libros emitidos en diversas publicaciones. De la misma manera, ha sido asiduo partícipe en programas de radio y televisión educativos, de difusión y de investigación en el IPN, la SEP y la UNAM.

Entre las menciones recibidas destacan la medalla al mérito docente “Maestro Rafael Ramírez” por 30 años de obra educativa otorgada por la SEP (1995); la medalla “Juan de Dios Bátiz” por 30 años como docente al servicio del IPN (1995); Reconocimiento de la Asociación Mexicana de Hidráulica, por 40 años dedicados a la enseñanza de la hidráulica (2005); Reconocimiento de la Comisión Nacional del Agua por 40 años dedicados a la ingeniería hidráulica (2008); Premio Nacional “Mariano Hernández Barrenechea” a la docencia otorgado por el Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C. (2009). Reconocimiento por desempeño académico y profesional en beneficio de la Ingeniería Civil de México, por parte del Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C. en septiembre de 2009.

Por sus méritos profesionales y académicos, el Consejo Técnico Consultivo de la ESIA Unidad Zacatenco le nombra Maestro Decano el 5 de junio de 2001, cargo que ejerce hasta la fecha.