

Formación Académica

1. Licenciado en Ciencias Físico-Matemáticas, Escuela Superior de Ciencias Físico-Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional. 1971-1975
2. Maestría en "Matemática Educativa", Sección de Matemática Educativa del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. 1976-1978.
3. Doctorado en la especialidad de "Matemática Educativa". Departamento de "Matemática Educativa" del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. 1992-1995.
4. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (1994-2007).
5. Estancia Posdoctoral Cinvestav – Proyecto alfa CEE. (1999 -2000).

Trayectoria Profesional

1. Profesor de las materias de Matemáticas (I a la V) en el nivel Licenciatura del ITCM y de las asignaturas de Matemáticas Avanzadas en las Maestrías en Ingeniería Eléctrica, Química y Sistemas Computacionales, en el Centro de Graduados del ITCM.
2. Jefe del Depto. de Ciencias del Instituto Tecnológico de Ciudad Madero (1985).
3. Coordinador de la Maestría en Matemática Educativa (en convenio con el CINVESTAV del IPN), del ITCM (1985-1989).
4. Coordinador e Instructor del "*Programa Nacional de Formación y Actualización de Profesores de Matemáticas*" (PNFAPM) en el ITCM (1987 - 1993). En dicho programa coordina los programas de Licenciatura y Especialidad en Educación Matemática.
5. Miembro del Comité Internacional de la "*SEXTA REUNION CENTROAMERICANA Y DEL CARIBE SOBRE FORMACION DE PROFESORES E INVESTIGACION EN MATEMATICA EDUCATIVA*". Esta actividad se llevó a cabo en la Universidad Autónoma del Edo. de Morelos (Cuernavaca, Mor.) del 23 al 25 de Julio de 1992.
6. Organizador del VII "*Seminario Nacional de Calculadoras y Microcomputadoras en Educación Matemática*", celebrado en el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero, Agosto de 1996.