

Semblanza Curricular

Martha Leticia García Rodríguez Curso sus estudios profesionales en la Escuela Superior de Física y Matemáticas (), la maestría y el doctorado en Ciencias en la especialidad en Matemática Educativa en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN.

Su experiencia como docente incluye la impartición de clases de matemáticas en los niveles básico (secundaria), nivel bachillerato, nivel superior y posgrado. Actualmente es profesora en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del IPN.

Ha participado y dirigido diferentes proyectos de investigación registrados en el IPN relacionados con los problemas en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas en las escuelas de Ingeniería.

Ha participado como conferencista y ponente en Foros, Congresos, Simposiums y Talleres relacionados con la educación matemática.

En 2011 ingresó al Sistema Nacional de Investigadores

Cuenta con publicaciones en revistas internacionales de educación

Su línea de investigación está relacionada con el uso de las tecnologías de información y comunicación para el aprendizaje de las matemáticas, con particular interés en investigar en relación con los procesos de pensamiento de los estudiantes en ambientes de resolución de problemas matemáticos incorporando las TIC