



# Asociación Nacional por la Inclusividad Educativa en México



## MAGALLY MARTÍNEZ REYES

DOCTORA EN CIENCIAS (MATEMÁTICA EDUCATIVA)

### FORMACIÓN ACADÉMICA

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS, IPN**

**Doctorado en Ciencias (Especialidad en Matemática Educativa)**

Sus líneas de investigación son: Matemáticas aplicadas y educativas, Desarrollo de Sistemas Tutoriales Inteligentes y Formación de Investigadores.

**INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, UNAM**

**Maestría en Ciencias (Matemáticas)**

Sus líneas de investigación son: Historia y Filosofía de las Matemáticas y Análisis Matemático.

**FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM**

**Licenciatura en Matemáticas**

Sus líneas de investigación son: Historia de las Matemáticas y Cálculo Diferencial e Integral.

### RECONOCIMIENTOS

Cuenta con el Reconocimiento al Perfil Deseable Prodep de la SEP, pertenece al Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt y es integrante del Cuerpo Académico Consolidado de Cómputo Aplicado reconocido por la SEP. Editora asociada de la revista El Cálculo y su Enseñanza; miembro del Consejo Académico de la Asociación Mexicana de Profesionales de la Edición y miembro de la Asociación Nacional por la Inclusividad Educativa en México.

### PERFIL DOCENTE

Imparte desde hace 20 años materias de matemáticas básicas y avanzadas, aplicación de las matemáticas en problemas de cómputo, y el desarrollo de sistemas y software educativo para la enseñanza de las ciencias.

### PERFIL DE INVESTIGACIÓN

Ha participado como ponente en 40 eventos académicos nacionales e internacionales, publicando 45 artículos en revistas de alto impacto indexadas y arbitradas, es coordinadora de tres libros y autora de 9 capítulos, ha dirigido 6 tesis de doctorado, 10 de maestría y 10 de licenciatura.

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

Teléfono: (55) 5988-0325

Celular: (55) 4672-9241

Correo: mmreyes@hotmail.com

Correo Institucional: mmartinezr@uaemex.mx

2da Cerrada de Tlacotelpa Mz.3 Lt.1, Coatepec Ixtapaluca, Estado de México

### EXPERIENCIA

Es evaluadora de becas al extranjero y de proyectos de investigación del Fondo de Innovación Tecnológica y del Programa de Estímulos a la Innovación, ambos del Conacyt; evaluadora de proyectos de investigación y material didáctico de la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM). Profesora de Tiempo Completo de la Licenciatura de Ingeniería en Computación y de la Maestría y el Doctorado en Ciencias de la Computación en la UAEM, Centro Universitario Valle de Chalco, institución donde ocupó cargos como coordinadora de carrera, coordinadora de investigación y posgrado y directora; este último cargo también lo desempeñó en el Centro Universitario UAEM Nezahualcóyotl.