



Departamento de Matemática Educativa

Investigador	Línea de Investigación
Claudia Margarita Acuña Soto	Aspectos semióticos y de visualización en el aprendizaje y en la enseñanza de la geometría y la geometría analítica.
Ricardo Arnaldo Cantoral Uriza	Construcción social del pensamiento matemático.
Francisco Cordero Osorio	Construcción social del pensamiento matemático.
Carlos Armando Cuevas Vallejo	Enseñanza del Cálculo y Análisis.
Eugenio Filloy Yagüe	Didáctica del álgebra.
Rosa María Farfán Márquez	Construcción social del pensamiento matemático.
Olimpia Figueras Mourut de Montppellier	Formación de profesores de matemáticas.
Ignacio Garnica Dovala	Comprensión y Enseñanza en aulas de matemática educativa, percepción, cognición y lenguaje en Matemática Educativa.
Aurora Gallardo Cabello	Didáctica del álgebra.
José Guzmán Hernández	Entornos tecnológicos del aprendizaje de las matemáticas.
Carlos Imaz Jahnke	Fundamentos de la matemática en la perspectiva de la educación superior.
Hugo Rogelio Mejía Velasco	Entornos tecnológicos en matemáticas y enseñanza del cálculo y análisis.
Simón Mochón Cohen	Procesos de aprendizaje de la aritmética y enseñanza con tecnologías.
Luis Enrique Moreno Armella	Representaciones ejecutables de los conceptos matemáticos.
Sonia Ursini Legovich	Dificultades en el aprendizaje y la enseñanza del álgebra elemental en distintos niveles educativos.
Luz Manuel Santos Trigo	Resolución de problemas.
Ana Isabel Sacristán Rock	Uso de la tecnología en la educación matemática.
Ernesto Alonso Sánchez Sánchez	Didáctica de la estadística y la probabilidad.
María Teresa Rojano Ceballos	Epistemología y didáctica del álgebra. Educación matemática en ambientes computacionales.
Jesús Alfonso Riestra Velázquez	Enseñanza de las matemáticas con auxilio de computadoras. Matemáticas y Física Matemáticas Clásicas.
Antonio Rivera Figueroa	Fundamentos historia y epistemología de las matemáticas. Enseñanza del Cálculo y Análisis.



Departamento de Matemática Educativa

Investigador	Línea de Investigación
Ricardo Quintero Zazueta	La experimentación en matemáticas.
Ana María Ojeda Salazar	Comprensión de ideas fundamentales de probabilidad y de estadística en el sistema educativo.
Marta Elena Valdemoros Alvarez	Construcción de conceptos numéricos relativos a los naturales, las fracciones y los decimales.
Gonzalo Zubieta Badillo	Pensamiento Geométrico. Entornos Tecnológicos para la enseñanza- aprendizaje de las matemáticas.
Mirela Rigo Lemini	Investigación teórico-empírica sobre la cultura de racionalidad en el salón de clases de matemáticas; énfasis en el papel del profesor.
Hatice Asuman Oktac	Didáctica del algebra lineal, didáctica del algebra abstracta, diseño de actividades, niños talento.