

PROGRAMA	MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LA MATEMÁTICA
Nombre del espacio académico/seminario	La educación del profesor de Ciencias o Matemáticas como campo de investigación
Ubicación en el plan de estudios	Se puede cursar en cualquier semestre en que se oferte.
Número de créditos	3 Electivos o de Investigación
Código del espacio académico/seminario	402968
Pre-requisitos (si los hay)	No aplica
Síntesis de los propósitos, objetivos o aprendizajes esperados	<p>Se espera que los estudiantes mejoren sus competencias para: distinguir la Educación del Profesor de Matemáticas como campo de investigación y ubicar en éste las líneas de investigación y los trabajos de grado; caracterizar los programas de formación inicial y continuada de profesores en relación con los componentes del conocimiento del profesor de Matemáticas; valorar suficientemente el papel de la formación en Matemáticas, Didáctica de las Matemáticas y Pedagogía en la educación del profesor de Matemáticas (entre otros componentes); y apreciar el valor de la reflexión en/para/desde la práctica como acicate del conocimiento profesional del profesor de Matemáticas. So pena de ser obvio, debe advertirse que de manera alguna se pretende que con el Seminario los estudiantes finalicen su proceso de aprendizaje respecto de los asuntos abordados en éste; más bien, se pretende que éste constituya una puerta de acceso al conocimiento y conciencia sobre éstos.</p>

Contenidos principales

- El Campo de la Educación del Profesor de Matemáticas
- El Conocimiento del Profesor de Matemáticas [CPM]
- El Conocimiento Práctico del Profesor
- La formación de Profesores de Matemáticas
- Línea de investigación sobre el Formador de Profesores de Matemáticas

Otras observaciones