

*Seminario de Conocimientos Complementarios*  
*Programa de Doctorado*  
*2º semestre 2018*

## *Panorama de la Matemática Educativa*

**Martes 12 a 14 h, Aula de Medios 2**

**Inicio: 25 de septiembre**

# *Panorama de la Matemática Educativa*

El Programa de Doctorado en Matemática Educativa propone cuatro “Seminarios de Conocimientos Complementarios”, cada uno como una unidad de aprendizaje general para todos los estudiantes de una generación, que se llevan a cabo en secuencia durante los cuatro primeros semestres del Programa.

Para el 2º semestre de 2018, el seminario correspondiente trata la temática *Panorama de la Matemática Educativa*, con temas seleccionados por los Profesores participantes de sus programas de investigación que desarrollan en este departamento.

Por su contenido, este seminario está dirigido a todos los estudiantes de los posgrados del DME.

# Programa

Fecha	Expositor	Tema
25 septiembre	Dra. Gisela Montiel Espinosa	<i>Construcción Social de Conocimiento Matemático</i>
2 octubre	Dr. Francisco Cordero Osorio	<i>La Ciencia de la Gente y la Educación</i>
9 octubre	Dr. Luz Manuel Santos Trigo	<i>Resolución de problemas y uso de tecnologías digitales</i>
16 octubre	Dr. François Charles Pluvinage	<i>Uso de las TIC en la enseñanza de las matemáticas</i>
23 octubre	Dra. Ana Isabel Sacristán Rock	<i>Tecnologías digitales en educación matemática</i>
30 octubre	Dra. Olimpia Figueras Mourut de Montpellier	<i>Modelos de enseñanza</i>
6 noviembre	Dr. Antonio Rivera Figueroa	<i>Comprensión instrumental y comprensión relacional</i>
13 noviembre	Dr. Luis Enrique Moreno Armella	<i>Mediación instrumental e hibridación cognitiva</i>
20 y 27 de noviembre	Dr. Ricardo Quintero Zazueta	<i>El método de Elkonin-Davydov</i>
4 diciembre	Dr. Gonzalo Zubieta Badillo	<i>Realizar las construcciones solución a los diez problemas de Apolonio, usando Geogebra: utilizando los recursos lugar geométrico e inversión</i>
18 diciembre	Dr. Jesús Alfonso Riestra Velázquez	<i>Un esquema educativo clásico. El desarrollo histórico en la enseñanza en general y en particular de las Matemáticas</i>
15 y 22 de enero	Dra. Marta Elena Valdemoros Álvarez	<i>La investigación etnográfica educativa del número fraccionario, a la luz del caso de una profesora en formación</i>
29 enero	Dra. Asuman Oktaç	<i>Diseño de actividades en álgebra lineal</i>
5 febrero	Dra. Ana María Ojeda Salazar	<i>Hacia una fundamentación del método de investigación de la comprensión de ideas de estocásticos</i>