



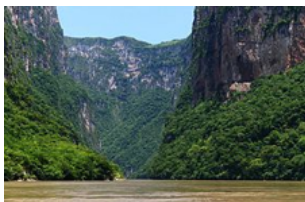
XIV CONFERENCIA INTERAMERICANA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

3-7 de mayo 2015

<http://xiv.ciaem-iacme.org>

Segundo anuncio

El *Comité Interamericano de Educación Matemática* (CIAEM) convoca a educadores, investigadores, especialistas y estudiantes en Educación Matemática de las Américas y del mundo a la *XIV Conferencia Interamericana de Educación Matemática* (XIV CIAEM) que se celebrará en Chiapas, México del 3 al 7 de mayo del 2015. Información detallada sobre el CIAEM en <http://www.ciaem-iacme.org>.



Sede

La sede de la XIV CIAEM será el Hotel Camino Real en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, capital del Estado de Chiapas, México. Se encuentra en el centro de la zona hotelera y comercial. El hotel posee varias salas grandes para albergar este evento internacional. La organización usará las instalaciones de una universidad que se encuentra a 200 m del hotel sede para realizar las sesiones vespertinas.



Actividades plenarias

Conferencias: Michèle Artigue (Francia), Celia Hoyles (Reino Unido), Ubiratan D'Ambrosio (Brasil), Ferdinando Arzarello (Italia), María Teresa Tatto (Estados Unidos), Alicia Ávila Storer (México), Abraham Arcavi (Israel-Argentina).

Mesa redonda: Luis Carlos Arboleda Aparicio (Colombia), Carlos Sánchez (Cuba), Nelly León (Venezuela), Edison de Faria (Costa Rica), Sarah González (República Dominicana), Jhony Villa (Colombia).

Medalla *Luis Santaló*: El CIAEM entregará la segunda medalla *Luis Santaló*.

Temas

Formación de educadores en las matemáticas: inicial y continua

1. Formación inicial de profesores de enseñanza primaria en Educación Matemática grados 1 a 6.
2. Formación inicial de profesores de enseñanza secundaria en Educación Matemática grados 7 a 12.
3. Formación continua y desarrollo profesional en Educación Matemática.

Uso de tecnologías en la Educación Matemática

4. Uso de tecnologías para la enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas.
5. Uso de tecnologías basadas en la web en Educación Matemática.

Otros temas

6. Etnomatemáticas y perspectivas socioculturales.
7. Desarrollo curricular en matemáticas.
8. Evaluación del aprendizaje matemático y pruebas comparativas internacionales.
9. Investigación en Educación Matemática.
10. Competencias en Educación Matemática.
11. Estadística y Probabilidad en Educación Matemática.
12. Geometría en Educación Matemática.
13. Álgebra y funciones en Educación Matemática.
14. Cálculo diferencial e integral en Educación Matemática.
15. Educación Matemática en las primeras edades escolares hasta grado 6.
16. Sociología de la Educación Matemática.
17. Historia y epistemología de las Matemáticas y de la Educación Matemática.
18. Nuevos enfoques y tendencias en Educación Matemática.
19. Educación Matemática y relación con otras áreas de conocimiento.
20. Educación Matemática y necesidades especiales.
21. Resolución de problemas.
22. Modelización en Educación Matemática.

Ponencias

Se aceptan modalidades de: comunicaciones científicas cortas, talleres y posters. Todas las propuestas deben ser completas (no resúmenes) y ser presentadas a través de la plataforma *Open Conference Systems* en la página web oficial.

Lenguas oficiales: Español, Portugués, Inglés.

Fechas

- Para recepción de trabajos: 1 Junio 2014 al 30 Septiembre 2014
- Respuesta de aceptación: 1 Octubre 2014 al 23 Diciembre 2014

Costo de inscripción

- 1 Agosto 2014 – 28 Febrero 2015: \$180 dólares
- 1 Marzo 2015 – 15 Abril 2015: \$200 dólares
- 16 Abril 2015 – Mayo 2015: \$250 dólares

Contactos

Comité organizador local (Chiapas)

Camilo Nucamendi: camiloadonay@hotmail.com

Comité organizador nacional de México

Eduardo Mancera: eduardo_mancera@prodigy.net.mx

Plataforma científica Open Conference Systems

Claudia Groenwald claudiag@ulbra.br

Comité Internacional del Programa

José Chamoso jchamoso@gmail.com

Presidente del Comité Interamericano de Educación Matemática

Angel Ruiz ruizz.angel@gmail.com



**CI AEM
CME**

Comité Interamericano de Educación Matemática
Comité Interamericano de Educação Matemática

Inter American Committee of Mathematics Education

Fundado **Founded: 1961**

Organización Afiliada - Organização Afiliada - Affiliate Organization
International Commission on Mathematical Instruction

