



XIII CONFERENCIA INTERAMERICANA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Tercer anuncio

Noviembre 2010

La *XIII Conferencia Interamericana de Educación Matemática* se llevará a cabo en la Universidade Federal de Pernambuco (<http://www.ufpe.br>), Recife (Brasil), 26-30 junio del 2011, cuando el *Comité Interamericano de Educación Matemática* cumplirá 50 años de existencia (<http://www.ciaem-iacme.org>). EL CIAEM es una organización afiliada a la *International Commission on Mathematical Instruction* ICMI (<http://www.mathunion.org/icmi/home>). Lenguas oficiales: Español, Portugués, Inglés.



Recife, vista aérea.

Temas

Centrales

1. Formación de profesores en la Educación Matemática
2. Resolución de problemas y modelización en Educación Matemática

Otros

3. Tecnología y enseñanza de la matemática
4. Historia y epistemología
5. Etnomatemáticas y perspectivas socioculturales

6. Desarrollo curricular en matemáticas
7. Evaluación del aprendizaje matemático
8. Investigación en Educación Matemática
9. Competencias profesionales en la Educación Matemática
10. Estadística, probabilidades y Educación Matemática
11. Geometría en la Educación Matemática
12. Álgebra en la Educación Matemática
13. Cálculo diferencial e integral en la Educación Matemática
14. Pruebas comparativas internacionales
15. Sociología de la Educación Matemática
16. Uso de videos y multimedios en la Educación matemática
17. Nuevos enfoques y tendencias de la Educación Matemática
18. Enseñanza de las Ciencias y Educación Matemática: relaciones.
19. Educación Matemática y diversidad social, cultural y lingüística
20. Educación Matemática en la Escuela Primaria (1 a 6 grados)
21. Educación Matemática en la Educación Preescolar.

Actividades plenarias

Conferencias

Alan Schoenfeld (Estados Unidos), Bill Barton (Nueva Zelandia), Michèle Artigue (Francia), Mogens Niss (Dinamarca) – conferencia inaugural-, Ubiratan D'Ambrosio (Brasil).

Mesas redondas

¿Cómo debe ser la formación de profesores para seguir una estrategia de resolución de problemas en la Educación Matemática? Darío Fiorentini (Brasil), Luz Manuel Santos (México), Salvador Llinares (España). Preside: Claudia Groenwald (Brasil),

Contribución intelectual de Ubiratan D'Ambrosio a la Educación Matemática. Luis Carlos Arboleda (Colombia), Marcelo Borba (Brasil), Patrick Scott (EUA). Preside: Carlos Vasco (Colombia),

¿Cómo impactan las tecnologías los currículos de la Educación Matemática? Fidel Oteiza (Chile), Luis Moreno Armella (México), Michèle Artigue (Francia). Preside: Tania Campos (Brasil).

CIAEM: 50 aniversario.

César Carranza (Perú), Claude Gaulin (Canadá), Ed Jacobsen (EUA), Eduardo Luna (República Dominicana), Ricardo Losada (Colombia), Ubiratan D'Ambrosio (Brasil).

Medalla *Luis Santaló*.

El CIAEM entregará la primera medalla *Luis Santaló*.



Centro de Convenciones, Universidade Federal de Pernambuco