

## MIEMBROS DEL CIAEM

Comité Ejecutivo del *Comité Interamericano de Educación Matemática*, grupo regional de la *International Commission on Mathematical Instruction* ICMI, 2007-2011:

*Presidente:* Ángel Ruiz (Costa Rica).

<http://cimm.ucr.ac.cr/aruiz>;

[angelruizz@racsa.co.cr](mailto:angelruizz@racsa.co.cr)

*Primer vicepresidente:* Eduardo Mancera (México).

[eduardo\\_mancera@prodigy.net.mx](mailto:eduardo_mancera@prodigy.net.mx)

*Segundo vicepresidente:* Patrick Scott (Estados Unidos).

[patrick.scott@state.nm.us](mailto:patrick.scott@state.nm.us)

*Secretario:* Hernán Miranda (Chile).

[hmiranda@nmsu.edu](mailto:hmiranda@nmsu.edu)

*Anterior presidenta:* Salett Biembengut (Brasil)

[salett@furb.br](mailto:salett@furb.br)

*Vocal:* Hugo Barrantes (Costa Rica).

[habarran@gmail.com](mailto:habarran@gmail.com)

## COORDINADORES DEL COMITÉ LOCAL (RECIFE, BRASIL) DE LA XIII CIAEM

Rute Borba (Brasil).

[rborba@ce.ufpe.br](mailto:rborba@ce.ufpe.br),

[borba@talk21.com](mailto:borba@talk21.com)

Carlos Monteiro (Brasil).

[cefmonteiro@uol.com.br](mailto:cefmonteiro@uol.com.br),

[cefmonteiro@hotmail.com](mailto:cefmonteiro@hotmail.com)

## REFERENCIAS Y MÁS INFORMACIÓN

**Página del evento:**

<http://www.ce.ufpe.br/ciaem2011>

**E-mails:**

*Programa académico:*

[mancera.eduardo@gmail.com](mailto:mancera.eduardo@gmail.com);

*Organización:*

[ciaem2011@ce.ufpe.br](mailto:ciaem2011@ce.ufpe.br)

**Páginas del CIAEM:**

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

<http://cimm.ucr.ac.cr/ciaem>

<http://www.furb.br/ciaem>



Comité Interamericano de Educación Matemática  
Comité Interamericano de Educação Matemática  
Inter American Committee of Mathematics Education

Grupo regional de la *International Commission on Mathematical Instruction* ICMI, fundado en 1961.

Esperamos verlos en Recife  
en la XIII CIAEM

**1961-2011: 50 AÑOS DEL CIAEM**



**XIII CONFERENCIA INTERAMERICANA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA, CIAEM**  
**Reunión regional asociada a la *International Commission on Mathematical Instruction*, ICMI.**

26 al 29 de junio de 2011. Recife Palace Hotel. Universidade Federal de Pernambuco. Recife, BRASIL

**PRIMER ANUNCIO**

El *Comité Interamericano de Educación Matemática* convoca a educadores, investigadores y especialistas en Educación Matemática de todas las Américas y de otras partes del mundo a la *XIII Conferencia Interamericana de Educación Matemática* que se celebrará en Recife (Brasil), junio del 2011, año en que **el CIAEM cumplirá 50 años de existencia.**

Esperamos que la hospitalidad del Noreste del Brasil, construida por la mezcla cultural de pueblos amerindios, europeos y africanos sea una invitación a los participantes para que juntos busquen mejores caminos para la Educación Matemática en el continente americano.

En este documento presentamos parte de la historia del CIAEM y la programación principal prevista de la XIII CIAEM.

**Idiomas oficiales:** Español, Portugués, Inglés y Francés.

## OBJETIVO DE LA CONFERENCIA

Propiciar la divulgación y el intercambio entre instituciones e investigadores de Educación Matemática de las Américas.

## TEMAS

Aunque la XIII CIAEM incluirá todos los temas dentro de la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas, se desea enfatizar dos de gran relevancia para la región:

- Formación de educadores en las matemáticas: inicial y continua
- Resolución de problemas



## ORIGEN DEL CIAEM

El *Comité Interamericano de Educación Matemática*, CIAEM, fue fundado en 1961 por un grupo de matemáticos y educadores matemáticos de las tres Américas, liderado por el insigne matemático Marshall Stone, de los Estados Unidos, quien era, a la sazón, Presidente de la *International Commission on Mathematical Instruction*, ICMI. Desde entonces, el CIAEM ha funcionado como una organización regional asociada al ICMI.

El objetivo principal del CIAEM ha sido integrar a los educadores de las Américas para potenciar la Educación Matemática, pero, en especial, para propiciar el desarrollo de los países de América Latina. El CIAEM ha sido un puente entre los educadores matemáticos del Norte y del Sur, y su vocación es hoy cada vez más internacionalista.

**Las CIAEM ponen su énfasis en la calidad académica y científica de los eventos, en la consignación de resultados de investigación y de propuestas serias para mejorar la Educación Matemática.**

Desde su creación en 1961, han ocupado la presidencia del CIAEM las siguientes personas: Marshall Stone (1961-1972), Luis Santaló (1972-1979), Ubiratan D'Ambrosio (1979-1987), Eduardo Luna (1987-1995), Fidel Oteiza (1995-1999), Carlos Vasco (1999-2003), Salett Biembengut (2003-2007) y Ángel Ruiz (2007-2011).

## CONFERENCIAS ANTERIORES

La primera *Conferencia Interamericana de Educación Matemática* se realizó en la ciudad de Bogotá, Colombia, en diciembre de 1961. Allí se creó el primer Comité Ejecutivo del CIAEM. Pocos años después, en diciembre de 1966, en Lima, Perú, se realizó la segunda *Conferencia Interamericana de Educación Matemática*.



Esas primeras Conferencias provocaron un movimiento fructífero para la Educación Matemática de las Américas, a pesar de las dificultades geográficas, de comunicación y, principalmente, económicas. Desde entonces, las Conferencias se suceden regularmente un año antes de los ICME: Bahía Blanca, Argentina, noviembre 1972; Caracas, Venezuela, diciembre 1975; Campinas-SP, Brasil, febrero 1979; Guadalajara, México, noviembre 1985; Santo Domingo, República Dominicana, julio de 1987; Miami, EUA, agosto 1991; Santiago, Chile, agosto 1995; Maldonado, Uruguay, agosto 1999; Blumenau, Brasil, agosto 2003; y Querétaro, México, julio 2007.

## SOBRE LA UNIVERSIDAD Y LA CIUDAD SEDE DEL EVENTO

La Universidad Federal de Pernambuco (UFPE) es considerada una de las mejores instituciones de enseñanza superior del Brasil. En la UFPE funcionan decenas de carreras de graduación presenciales – incluyendo las de formación de profesores que enseñan Matemática – y más de cien carreras de posgrado – algunas con enfoque en la investigación en Educación Matemática.

En particular, en el área de la Educación Matemática, la UFPE se ha destacado por tener diversos grupos que desarrollan investigación en el área y que trabajan en la formación inicial y continua de profesores que enseñan Matemática. Recientemente, la UFPE implementó un Programa de Posgrado – Maestría, directamente vinculada a la Educación Matemática y Tecnológica – EDUMATEC.

La ciudad de Recife – localizada en el noreste brasileño – es conocida por su población hospitalaria, temperatura agradable (media de 28°C), excelente red hotelera, infraestructura para realizar eventos internacionales y una gran variedad de atracciones turísticas.

