

NOTICIAS Y EVENTOS

EVENTOS

Nacionales

Congreso Nacional de Matemáticas (Bogotá, Agosto 14, 19)

Convocado por la Sociedad Colombiana de Matemáticas, la Escuela Regional de Matemáticas, la Academia Colombiana de Ciencias Exactas y con el apoyo de las Universidades de los Andes, Antonio Nariño, Distrital, Javeriana, Nacional de Colombia, Sergio Arboleda, la Escuela Colombiana de Ingeniería y la Fundación Konrad Lorenz se realizó en Bogotá, entre el 14 y el 19 de Agosto de este año, el Congreso Nacional de Matemáticas 2000, trece años después de haberse realizado el último Congreso Nacional en Colombia. El congreso agrupó más de 30 invitados internacionales y más de 800 profesores colombianos.

Actividades generales

Conferencia inaugural

- *Experiencia interna y quehacer matemático.*
Carlos Vasco. Profesor visitante en Harvard.

Conferencia de clausura

- *La historia oculta de los congresos nacionales de matemáticas.* Yu Takeuchi. Universidad Nacional.

Mesas redondas

- *El papel de la Sociedad Colombiana de Matemáticas en el siglo XXI.*
- *Educación matemática y la práctica de las matemáticas.*

Conferencias magistrales

Se realizaron 18 conferencias magistrales a cargo de profesores nacionales e internacionales.

Como parte de la ceremonia de clausura, la Universidad Javeriana otorgó el doctorado Honoris Causa a los profesores Yu Takeuchi y Carlos Federici. A su vez la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y la Academia de Ciencias del Tercer Mundo premiaron al joven investigador colombiano Andrés Villaveces Niño por su trabajo en lógica matemática (Teoría de Modelos).

Actividades por simposios

El Congreso se estructuró en simposios que funcionaron en las diversas universidades que dieran apoyo al Congreso. La sede principal fue la Universidad Javeriana donde sesionó el simposio de Educación, Historia y Epistemología de las Matemáticas, al igual que las conferencias generales, de apertura y de clausura del Congreso. Los siguientes datos, extractados de la última programación que circuló del Congreso, dan una idea de su magnitud.

1. Simposio en Educación Historia y Epistemología de la Matemática (Sede: Universidad Javeriana)

Conferencias: 30. **Cursos y Talleres:** 15. **conferencias cortas:** 19. **Invitados internacionales:** Michel Paty (CNRS, Francia), Ricardo Cantoral (CINVESTAV, México), Carlos Alvarez (UNAM-IDEP, México), Rosa María Farfán

(CINVESTAV, México), Alexei Ponomarev (Universidad Antonio Nariño), Rosina Hing Cortón - Aida María Torres Alfonso (UCLV, Cuba), José Nieto (Universidad Montreal), Titu Andreescu (Olimpiadas Matemáticas, EEUU), Luis Fernando Cáceres (Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagües).

2. Simposio de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico (Sede: Universidad Nacional)

Conferencias: 32. **Invitados internacionales:** Alfonso Castro (Universidad de Texas, San Antonio, USA), Kenji Nishihara (Waseda University, Japón), Jaime Navarro (UAM, México).

3. Simposio de Geometría Diferencial, Sistemas Dinámicos y Teoría de la Calibración (Sede: Universidad Distrital Francisco José de Caldas)

Conferencias: 13. **Cursillos:** 4. **Invitados internacionales:** Alberto Medina (Université Montpellier II, Mathématiques, Francia), Ronaldo Alves G. (IME/UFG, Brasil), S. G. Scott (King's College, Londres)

4. Simposio de Estadística, Probabilidad y Aplicaciones (Sede: Fundación Konrad Lorenz)

Conferencias: 14. **Talleres:** 3. **Invitado internacional:** Rafael Bello (Universidad Central de las Villas, Cuba).

5. Simposio de Lógica y Teoría de Categorías (Sede: Universidad de los Andes)

Conferencias: 15. **Invitado internacional:** Enrique Casanovas (Universidad de Barcelona, España).

6. Simposio de Variable Compleja y Funciones Especiales (Sede: Escuela Colombiana de Ingeniería)

Conferencias: 10. **Invitados internacionales:** David Min-da (Universidad de Cincinnati, USA), Martín Chuaqui (Universidad Católica de Chile), Francisco Marcellán (Universidad Carlos III de Madrid, España).

7. **Simposio de Topología y sus Aplicaciones** (Sede: Universidad Sergio Arboleda)

Conferencias: 11. **Invitados internacionales:** Tom Gilsdorf (USA), Taras Radul.

8. **Simposio de Algebra, Teoría de Números y Computación** (Sede: Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales)

Conferencias: 10. **Cursillos:** 7. **Invitados internacionales:** Max Garzón (The University of Memphis, USA), Barry Trager (IBM Research Group), Klaus Madlener (Karlsruhe Universität, Alemania).

9. **Simposio Uso de la Tecnología en la Enseñanza Universitaria y Universidad Virtual** (Sede: Universidad Antonio Nariño)

Conferencias: 9. **Talleres y cursos:** 12. **Mesas Redondas:** 1 **Invitado internacional:** Douglas Meade (University of South Carolina, USA).