

14^o ENCUENTRO COLOMBIANO de matemática Educativa

Lugar: Barranquilla, Colombia
Fecha: Octubre 9, 10 y 11 de 2013
Sede: Universidad del Atlántico
Km 7 Antigua vía Puerto Colombia

Información:
Asociación Colombiana de Matemática Educativa:
Gilberto Obando Zapata
presidencia@asocolme.org
Sitio web: www.asocolme.org
Universidad del Atlántico:
Armando Aroca Araújo
armandoaroca@mail.uniatlantico.edu.co





FOTOGRAFIA Armando Aroca Araujo

14^o Encuentro Colombiano de Matemática Educativa

Lugar: Barranquilla, Colombia
 Fecha: Octubre 9, 10 y 11 de 2013
 Sede: Universidad del Atlántico
 Km 7 Antigua vía Puerto Colombia



DESCRIPCIÓN

El Encuentro Colombiano de Matemática Educativa es un evento anual que se organiza desde el año 1999, correspondiendo al 2013 la versión 14 del mismo. Las versiones anteriores se han realizado en diferentes regiones del país, con el apoyo de las universidades de la región. Este año el evento tiene como sede la Universidad del Atlántico (Barranquilla) y cuenta con el apoyo de las Universidades de Antioquia, Distrital Francisco José de Caldas, del Quindío, Pedagógica Nacional y de Nariño.

La temática seleccionada para esta décima cuarta versión pretende contribuir a la discusión sobre las diferentes interrelaciones que se tejen entre la educación matemática y la cultura, en el necesario vínculo entre la formación matemática de los individuos y el reconocimiento a la diversidad (en cultura, en condiciones sociales de vida, en situación de riesgo, etc.), a la formación de ciudadanía, y en general, a la enculturación matemática de las(os) colombianas(os). El creciente número de investigadores y resultados de investigación a nivel nacional e internacional evidencia la importancia de factores socio-culturales en el desempeño escolar de los estudiantes, así como de la necesidad de una educación matemática para la construcción de la sociedad, la democracia y la ciudadanía, no solamente para la transmisión eficaz de una serie de contenidos disciplinares definidos para la escuela.

OBJETIVOS DEL EVENTO

Poner en escena las discusiones que desde la academia, las instituciones escolares y las políticas gubernamentales se vienen promoviendo en el país sobre la educación matemática, la diversidad, la multiculturalidad y la ciudadanía.

Discutir y Analizar los procesos de formación matemática de niños(as), jóvenes y adultos en Colombia considerando las tendencias nacionales e internacionales pero, sobre todo, atendiendo a nuestras realidades y apuntando a nuestras utopías.



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN INVITADOS

- Didáctica de La Matemática, Universidad Pedagógica Nacional • Educación Matemática - UNICAUCA, Universidad del Cauca • EDUMAT UIS, Universidad Industrial de Santander
- Estudios metodológicos para la enseñanza de la matemática y el uso de las nuevas tecnologías, Universidad Tecnológica de Pereira • Grupo de Álgebra, Universidad Pedagógica Nacional • Grupo de Investigación Interdisciplinaria en Pedagogía del Lenguaje y las Matemáticas, Universidad Distrital • Matemática, Educación y Sociedad-MES, Universidad de Antioquia • Matemáticas Escolares U.D. - MESCUD, Universidad Distrital “Francisco José de Caldas” • Cognición y Educación, Universidad del Norte • Grupo de Investigación Matemática, Universidad del Quindío • Grupo de Investigación en Pensamiento Matemático y Comunicación, Universidad Tecnológica De Pereira • Grupo PEMA, Universidad de Sucre • Grupo de Educación en Ciencias Experimentales y Matemáticas - GECEM, Universidad de Antioquia • Grupo de Investigación en Matemáticas y Educación Matemática GESCAS, Universidad de Nariño • Grupo de Investigación Horizontes en Educación Matemática, Universidad del Atlántico • Semillero Diversidad Matemática, Universidad del Atlántico.

PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA DEL EVENTO

Cursos cortos:

En los cursos un especialista invitado por el Comité Organizador interactúa con los participantes, en pequeños grupos y bajo diferentes modalidades de trabajo: exposiciones, discusiones, plenarios, actividades prácticas.

Conferencias paralelas:

Maestros o investigadores en el área de la Educación Matemática, invitados por el Comité Organizador, presentan sus planteamientos fruto de su trabajo de investigación o práctica docente en relación con la temática central del evento. Se programan 3 o 4 conferencias en paralelo.

Conferencias plenarios:

Un especialista nacional o internacional, invitado por el Comité Organizador, presenta a toda la comunidad participante sus planteamientos en relación con la temática central del evento. Esta actividad se realiza sin otras actividades académicas alternas.

Talleres:

Los participantes del encuentro podrán interactuar en pequeños grupos, bajo la orientación de un docente o investigador en el área de educación matemática, en la metodología de taller, a partir de actividades o cuestiones relevantes en relación con un tema de interés para el desarrollo del evento.

Comunicaciones breves:

En un bloque de 90 minutos, se agrupan por afinidad temática 3 presentaciones cortas, de 20 minutos cada una, en donde cada ponente reporta sus avances o resultados de investigación. La exposición va seguida de 10 minutos para las reacciones del público participante y del coordinador del grupo temático al cual pertenece la comunicación.

Experiencias de aula:

Presentaciones cortas, de 30 minutos cada una, en donde un ponente presenta una experiencia de aula o una innovación pedagógica, bien sea terminada o en desarrollo. La exposición va seguida de 15 minutos para un diálogo con el público participante, en particular, con el coordinador del grupo temático al cual pertenece la experiencia de aula.

Pósteres:

Presentación mediante afiche, cartel o ayuda audiovisual de resultados o avances de una innovación pedagógica o de un trabajo de investigación. Se ofrece un espacio en el que los ponentes pueden interactuar, de manera más informal, con los asistentes al encuentro. Los pósteres se agrupan en temáticas afines, y un experto invitado al evento actuará como comentador de los mismos.

INSCRIPCIONES

TIPO DE INSCRIPCIÓN

Profesionales no miembros de ASOCOLME	\$ 220.000	\$ 250.000
Miembros de ASOCOLME	\$ 118.000	
Miembros de ASOCOLME	\$ 130.000	
Estudiantes de posgrado	\$ 120.000	\$ 150.000
Estudiantes de posgrado (con ponencia)	\$ 120.000	

DESCUENTOS:

- * Para grupos entre 2 y 4 participantes: 5% de descuento. Si el grupo es de 5 o más participantes: 10% de descuento. Válido sólo para consignaciones realizadas antes del 20 de agosto de 2013, y pagos realizados en una sola consignación por todo el grupo.
- * El descuento como miembro de ASOCOLME (Asociado) sólo se aplica para consignaciones realizadas hasta el 20 de agosto de 2013. Inscribirse en la web como nuevo miembro y adjuntar consignación.
- * Los profesionales o estudiantes, con ponencia aprobada, deben realizar la consignación a más tardar el 20 de septiembre de 2013.

VALOR DE LA INSCRIPCIÓN

Hasta el 20 de Sept.	Después del 20 de Sept.	
Profesionales no miembros de ASOCOLME	\$ 220.000	\$ 250.000
Miembros de ASOCOLME	\$ 118.000	
Miembros de ASOCOLME	\$ 130.000	
Estudiantes de posgrado	\$ 120.000	\$ 150.000
Estudiantes de posgrado (con ponencia)	\$ 120.000	

Armando Aroca Araujo
 Profesor de la Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad del Atlántico.
 armandoaroca@mail.uniatlantico.edu.co, comiteeditorial@etnomatematica.org

Gilberto de Jesús Obando Zapata
 Presidente Asociación Colombiana de Matemática Educativa
 Docente Universidad de Antioquia.

ORGANIZAN:
 Asociación Colombiana de Matemática Educativa ASOCOLME y Universidad del Atlántico.

CON EL APOYO DE: Ciencias, Universidad de Antioquia, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Universidad del Quindío, Universidad Pedagógica Nacional, Universidad de Nariño, Red Latinoamericana de Etnomatemática, Red de Educación Matemática de América Central y el Caribe, Red Colombiana de Formadores de Profesores de Matemáticas, Red Colombiana de Modelación en Educación Matemática.

VIDECONFERENCIAS- INVITADOS INTERNACIONALES

Mozambicanos y de Etnociencia.
 Director del CEMEC/Centro de Estudios
 Universidad Pedagógica de Mocambique y
 Universidad Autónoma de Barcelona, España.
 Luis Radford
 Université Laurentienne, Ontario, Canada.

CONFERENCISTAS INTERNACIONALES

Walter Fernando Castro
 Sandra Evelyn Parada Rico
 Pedro Javier Rojas Garzón
 Olga Lucía León Corredor
 Luz Stella López Silva
 Martín Acosta Gempeler
 Jorge Fiallo Leal
 Hilbert Blanco Alvarez
 Gloria García Oliveros
 Eliecer Aldana Bermúdez
 Dora Inés Calderón
 Diana Victoria Jaramillo Quiceno

Universidad de Antioquia
 Universidad Distrital Francisco José de Caldas
 Universidad del Quindío
 Universidad Pedagógica Nacional
 Universidad de Nariño
 Universidad Industrial de Santander
 Universidad Distrital Francisco José de Caldas
 Universidad del Norte
 Universidad Distrital Francisco José de Caldas
 Universidad Industrial de Santander
 Universidad de Antioquia

CONFERENCISTAS NACIONALES