

## Presentación

La Escuela Nacional de Historia y Educación Matemática es un evento académico para la discusión y difusión de investigaciones, reflexiones y propuestas en torno a cuestiones de orden histórico, filosófico y educativo, transversales a los problemas de las matemáticas en su versión profesional, escolar y cultural. En este sentido se convoca a historiadores, filósofos, matemáticos, profesores de matemáticas y educadores matemáticos para que hagan de este espacio un lugar que permita compartir experiencias académicas con pares nacionales e invitados extranjeros.

Para esta quinta versión se ha propuesto como tema central la Historia de las

Matemáticas en contextos culturales diversos, manteniendo la temática general de Historia y Educación Matemática. La elección del tema central atiende a varios factores, entre otros a: la necesidad que tiene las culturas no hegemónicas y los países en desarrollo de cimentar su identidad en los desarrollos académicos producidos por sus propias gentes, el surgimiento de nuevas facetas y objetos para la Historia de las Matemáticas al incorporar la historia de la enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas o la historia de las matemáticas desarrolladas por culturas no académicas, la existencia de investigaciones en torno a la Historia de las Matemáticas en países con aparentemente poca tradición y producción matemática, o la necesidad de mejorar la formación en el conocimiento histórico de quienes tienen la responsabilidad social de difundir y educar en las culturas matemáticas.

## Temas centrales del evento

- ❖ La Historia y Filosofía de las Matemáticas.
- ❖ La Historia de las Matemáticas en países latinoamericanos.
- ❖ La Historia de la enseñanza de las Matemáticas.
- ❖ La Historia de las Matemáticas en contextos culturales.
- ❖ La Historia de las Matemáticas en la formación de docentes.
- ❖ La Historia de las Matemáticas en la enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas.
- ❖ La Historia en la investigación en Educación Matemática.

## Invitados

Gert Schubring

Universities of Bielefeld & Rio de Janeiro

Alejandro Garcíadiego

Universidad Nacional Autónoma de México

Sergio Nobre

Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"

Kathleen Clark

Florida State University

Analia Bergé

Université du Québec à Rimouski UQAR

Carlos Augusto Di Prisco

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas  
Universidad de los Andes (Colombia)

Luis Carlos Arboleda Aparicio

Universidad del Valle

Carlos Eduardo Vasco Uribe

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Alberto Campos

Universidad Nacional de Colombia

Carlos Alberto Cardona Suárez

Universidad del Rosario

Iván Castro Chadid

Pontificia Universidad Javeriana

Universidad Nacional de Colombia

Ernesto Acosta Gempeler

Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

# ENHEM 5

**Bogotá, 4 a 6 de noviembre de 2015**

**QUINTA ESCUELA NACIONAL DE HISTORIA Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA ENHEM 5**  
 Noviembre 4 a 6 de 2015  
 Historia de las matemáticas en ambientes culturales diversos

Sede del evento: Universidad Externado de Colombia

INFORMES:  
 UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA  
 Calle 17 N° 17-39, Bogotá, Colombia  
 Pbx (011) 341 9900 / 353 7000 / 342 0288  
 DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS  
 dptomatematicas@uexternado.edu.co  
 Externado

COMITÉ ORGANIZADOR:  
 UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA  
 UNIVERSIDAD DEL VALLE  
 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL  
 UNIVERSIDAD DEL CAUCA  
 RED LATINOAMERICANA DE ETNOMATEMÁTICA

**Escuela Nacional de Historia y Educación Matemática**  
 Cuarta ENHEM 4  
 AXIOMÁTICAS, ESTRUCTURALISMOS Y ACTIVIDAD MATEMÁTICA

**Escuela Nacional de Historia y Educación Matemática**  
 Tercera ENHEM 3  
 Tercer Simposio de Actualización y Estructuramiento en Matemáticas

**Escuela Nacional de Historia y Educación Matemática**  
 Segunda ENHEM 2  
 La Organización de los Números Reales

**Escuela Nacional de Historia y Educación Matemática**  
 Primera ENHEM 1  
 La Constitución Matemática de los Números Reales

## Costos de inscripción

Del 1 de septiembre hasta el 26 de octubre

Del 27 de octubre hasta el 4 de noviembre

Ponente o Conferencista	\$72.000	\$80.000
Estudiante Pregrado	\$72.000	\$80.000
Estudiante Postgrado	\$108.000	\$120.000
Profesor de Educación Media y Básica	\$135.000	\$150.000
Profesor Universitario	\$180.000	\$200.000
Particulares	\$225.000	\$250.000
Grupo de 10 estudiantes	\$630.000	\$700.000
Grupo de 5 profesores	\$585.000	\$650.000

## Actividades académicas

- Cinco conferencias plenarios.
- Seis cursos.
- Seis conferencias de invitados nacionales.
- Veinticuatro conferencias de expertos latinoamericanos
- Cuarenta y cinco comunicaciones cortas.
- Un panel de expertos en Historia y Educación Matemática.

## Informes

Universidad Externado de Colombia

✉ dptomatematicas@uexternado.edu.co

☎ (571) 341 9900 / 353 7000 / 342 0288 Ext. 3051

Universidad del Valle

✉ enhem@correounivalle.edu.co

☎ (572) 3212100 Ext. 3098

🌐 <http://enhem5.correounivalle.edu.co/>



Universidad Externado de Colombia

