

Encuentro de sociedades de
matemáticas de Colombia y México

Organiza:



ENCUENTRO DE SOCIEDADES DE MATEMÁTICAS DE COLOMBIA Y MÉXICO

Organiza:

Sociedad Colombiana de Matemáticas
Sociedad Matemática Mexicana

Fecha del evento:

Mayo 30 a Junio 2 de 2018

Universidad del Norte

Barranquilla

www.scm.org.co/encuentro-scm-smm/

SOBRE EL EVENTO

El encuentro tiene como propósito propiciar la colaboración y el intercambio académico entre los investigadores en matemáticas de Colombia y México y de fortalecer las asociaciones existentes entre instituciones e investigadores de los dos países. Es organizado por la Sociedad Colombiana de Matemáticas y la Sociedad Matemática Mexicana por medio de comisiones nombradas para este fin por parte de sus respectivos Consejos Directivos.

El programa del Encuentro incluirá presentaciones de expositores plenaristas, dos cursos y sesiones temáticas propuestas por los académicos de ambos países.

Encuentro de sociedades de matemáticas de Colombia y México

Organiza:



COMITÉ CIENTÍFICO

- Renato Iturriaga (CIMAT, México)
- Daniel Juan Pineda (Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM, México)
- Gelasio Salazar (Presidente SMM, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México)
- José Seade (Instituto de Matemáticas, UNAM, México)
- Luz de Teresa (Instituto de Matemáticas, UNAM, México)
- Federico Ardila (San Francisco State University, USA)
- Hernán Giraldo (Universidad de Antioquia, Colombia)
- Doris Hinestroza (Vicepresidente SCM, Universidad del Valle, Colombia)
- Florent Schaffhauser (Universidad de los Andes, Colombia)
- Bernardo Uribe (Presidente SCM, Universidad del Norte, Colombia)
- Fernando Zalamea (Universidad Nacional de Colombia)

PLENARISTAS

- Javier de la Cruz (Universidad del Norte, Colombia)
- Rita Jiménez (Instituto de Matemáticas, UNAM, México)
- Ernesto Lupercio (CINVESTAV, México)
- Juan Carlos Muñoz (Universidad del Valle, Colombia)
- Angélica Osorno (Reed College, Estados Unidos)
- Juan Carlos Pardo (CIMAT, México)
- Alexander Quintero (Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, Colombia)
- Ferrán Valdez (Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM, México)

CURSILLITAS

- Carolina Benedetti (Universidad de los Andes, Colombia)
- Daniel Labardini (Instituto de Matemáticas, UNAM, México)

SESIONES TEMÁTICAS

1. ASPECTOS GEOMÉTRICOS DE LA TEORÍA DE YANG-MILLS

Organizadores:

- Alexander Quintero, Universidad Nacional de Colombia
- Sergio A. Holguín, CONACYT – UNAM
- Rafael Herrera Guzmán, CIMAT

2. GEOMETRÍA ALGEBRAICA REAL Y TROPICAL

Organizadores:

- Lucía López de Medrano Álvarez, UCIM – UNAM
- Florent Schaffhauser, Universidad de los Andes

3. LÓGICA INFINITARIA Y TEORÍA DE COMBINATORIA DE CONJUNTOS

Organizadores:

- Andrés Villaveces, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá
- Luis Miguel Villegas, Universidad Autónoma Metropolitana UAM-I

4. MODULI Y STACKS

Organizadores:

- Pedro Hernández Rizzo, Universidad de Antioquia
- Diego Acosta A, Universidad de Antioquia
- Pedro Luis del Ángel, CIMAT

5. CONTROL Y PROBLEMAS INVERSOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES

Organizadores:

- Ivonne Rivas Triviño, Universidad del Valle
- Luz de Teresa, UNAM

6. TEORÍA DE GRÁFICAS (GRAFOS)

Organizadores:

- Juan Rada, Universidad de Antioquia
- Gabriela Araujo-Pardo, Universidad Nacional Autónoma de México

Encuentro de sociedades de matemáticas de Colombia y México

Organiza:



7. TEORÍA DE NÚMEROS COMBINATORIA

Organizadores:

- Amanda Montejano Cantoral, Universidad Nacional Autónoma de México
- Carlos Alberto Trujillo Solarte, Universidad del Cauca

8. TEORÍA DE NÚMEROS Y APLICACIONES

Organizadores:

- Jhon Jairo Bravo Grijalba, Universidad del Cauca
- Edwin León Cardenal, Conacyt – CIMAT
- Guillermo Mantilla Soler, Universidad de los Andes
- Felipe Zaldívar Cruz, Universidad Autónoma Metropolitana

9. TEORÍA ESPECTRAL

Organizadores:

- Rafael del Río, UNAM
- Monika Winklmeier, Universidad de los Andes

10. TOPOLOGÍA ALGEBRAICA

Organizadores:

- José Cantarero, CONACYT – CIMAT
- Mario Velásquez, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá

11. DIFFERENTIAL EQUATIONS AND GEOMETRIC STRUCTURES

Organizadores:

- Jean Carlos Cortissoz, Universidad de los Andes
- Mikhail Malakhaltsev, Universidad de los Andes
- Jesús Muciño Raymundo, UNAM
- Carlos Segovia, UNAM

12. TEORÍA DE CONJUNTOS

Organizadores:

- Carlos Di Prisco, Universidad de los Andes
- Michael Hrusak, Universidad Nacional Autónoma de México

Encuentro de sociedades de matemáticas de Colombia y México

Organiza:



13. ALGEBRA CONMUTATIVA, GEOMETRIA ARITMETICA Y ALGEBRAICA

Organizadores:

- Luis Nuñez, CIMAT
- Yamidt Bermudez, Universidad del Valle

14. APLICACIONES DE TOPOLOGÍA ALGEBRAICA AL ANÁLISIS DE DATOS

Organizadores:

- Andrés Ángel, Universidad de los Andes
- José Perea, Michigan State University
- Víctor Pérez-Abreu, CIMAT

INSCRIPCIÓN Y REGISTRO

Para inscribirse al Encuentro de sociedades de matemáticas de Colombia y México debe enviar un correo electrónico a direccion_ejecutiva@scm.org.co con asunto Inscripción Encuentro SCM-SMM y los siguientes datos:

- Nombre completo
- Institución
- País
- Actividad (Est. de pregrado., est. de Posgrado, docente de colegio, docente/investigador universitario u otro)

VALORES DE INSCRIPCIÓN

El evento es gratuito para los socios de la Sociedad Colombiana de Matemáticas y de la Sociedad Matemática Mexicana.

Para quienes no sean socios de alguna de las sociedades la inscripción tiene un valor de \$282.000 COP, los cuales deben ser cancelados antes del FECHA POR DEFINIR. No se recibirán pagos durante el evento.

Encuentro de sociedades de matemáticas de Colombia y México

Organiza:



CONTACTO

NATHALY OTERO

Directora Ejecutiva

Sociedad Colombiana de Matemáticas

e-mail: direccion_ejecutiva@scm.org.co

Cel: +57 3176802749