

## Noticias

### 1. Premios de Matemáticas 2017.

- a) Premio Nacional de Matemáticas: Otorgado a JOSÉ OSWALDO LEZAMA, profesor titular del Departamento de Matemáticas de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. Su investigación matemática es en las áreas de álgebra conmutativa y álgebra homológica.
- b) Premio José Celestino Mutis: Otorgado a ALBERTO CAMPOS, profesor pensionado del Departamento de Matemáticas de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. Sus áreas de trabajo son la enseñanza de la geometría y la relación entre ecuaciones diferenciales y grupos de Lie.
- c) Premio José Fernando Escobar: Otorgado a MAURICIO FERNANDO VELASCO, profesor del Departamento de Matemáticas de la Universidad de los Andes en Bogotá. Sus áreas de trabajo son la geometría algebraica, la combinatoria y la optimización.

El Premio Nacional de Matemáticas se ha entregado en once oportunidades desde 1989, cuando fue otorgado a YU TAKEUCHI, profesor del Departamento de Matemáticas de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.

El Premio José Celestino Mutis se ha entregado cuatro veces desde 2011. El primer galardonado fue el profesor JESÚS HERNANDO PÉREZ, del Departamento de Matemáticas de la Universidad Sergio Arboleda en Bogotá.

El Premio José Fernando Escobar se entregó en esta oportunidad por primera vez.

Más información sobre los premios otorgados por la Sociedad Colombiana de Matemáticas puede encontrarse en

<http://scm.org.co>

- ### 2. 150 años de la Universidad Nacional de Colombia. Celebramos este cumpleaños con mucho entusiasmo y agradecimiento, pues, aparte de los muchos avances en prácticamente todos los campos del conocimiento, es indudable que la Universidad Nacional es la cuna de la matemática en Colombia. También la Universidad fue decisiva a la hora de establecer revistas matemáticas en Colombia en asociación con la Sociedad Colombiana de Matemáticas. Aun hoy la Universidad conserva la responsabilidad de editar la Revista Colombiana de Matemáticas. Auguramos muchos años más de éxitos a la Universidad Nacional de Colombia.

## Eventos

1. XXI Congreso Colombiano de Matemáticas, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 5 a 9 de junio de 2017. Organizado por la Sociedad Colombiana de Matemáticas en asocio con instituciones académicas del país. Es el principal congreso de matemáticas de Colombia y en este año fue uno de los eventos organizados en la Universidad Nacional para celebrar 150 años de fundada. Uno de los momentos más importantes del congreso es la entrega de premios a matemáticos colombianos destacados. La nota sobre los premios de matemáticas aparece en la sección Premios de Matemáticas 2017.
2. Jornadas de geometría diferencial algebraica, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, 20 a 24 de noviembre de 2017. La organización de estas jornadas es tarea conjunta de las Universidades Nacional de Colombia, sede Medellín, la Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia y la Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. Las actividades de las jornadas incluyen cursillos orientados a estudiantes avanzados de pregrado y posgrado y presentaciones sobre temas recientes de investigación en Geometría orientadas a investigadores y estudiantes.

<https://matematicas.uniandes.edu.co/eventos/2017/foliaciones/>

3. ICAMI 2017 International Conference on Applied Mathematics and Informatics, Isla de San Andrés, Colombia, noviembre 26 a diciembre 1 de 2017. Es el tercero de la serie de eventos con este nombre y continúa la tradición iniciada por el profesor J URGEN GUDDAT de Humboldt University, Berlín, quien organizó eventos de esta índole en sitios del mar Caribe entre 1985 y 2008.

<http://www.icami2017.org/>

4. Matemáticas por estudiantes, Universidad de los Andes, Bogotá, 28 de noviembre a 1 de diciembre de 2017. Dirigido a estudiantes y profesores de matemáticas. Hay cursillos, conferencias y una sesión de afiches.

<https://matematicas.uniandes.edu.co/eventos/2017/matematicas-por-estudiantes/>

5. Primera mesa de trabajo de la comisión de educación matemática de la Sociedad Colombiana de Matemáticas, Universidad del Norte, Barranquilla, noviembre 30 y diciembre 1 de 2017. Esta mesa de trabajo tiene como propósito analizar desde diversos puntos de vista el perfil del docente de matemáticas en educación preescolar, básica y media con miras a la construcción colectiva de un ideal del docente de matemáticas en Colombia articulado con las competencias docentes desde la política pública, la bibliografía pertinente, la realidad del país, y los principios de trabajo de la Comisión.

<http://scm.org.co/i-mesa-de-trabajo-de-la-comision-de-educacion-matematica/>

6. Tercera escuela de invierno de matemáticas, Instituto de Matemáticas de la UNAM, Oaxaca, México, 18 al 22 de diciembre de 2017. La Escuela es dirigida a estudiantes de matemáticas e incluye cursos cortos y conferencias.

<http://www.matem.unam.mx/escuelaoax/>

7. Segundo encuentro de mujeres matemáticas de América Latina, Auditorio del CECS, Valdivia, Chile, 22 a 26 de enero de 2018. Habrá ponencias de matemáticas y de temas relacionados con género y ciencias. Entre los objetivos está alentar a estudiantes en general y a las estudiantes mujeres en particular, a proseguir carreras relacionadas con matemáticas.

<http://rsu.usach.cl/actividades/ii-encuentro-de-mujeres-matematicas-de-america-latina>

8. Encuentro de sociedades matemáticas de Colombia y México, Universidad del Norte, Barranquilla, mayo 30 a junio 2 de 2018.

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.

<http://scm.org.co/encuentro-scm-smm/>

9. ECCO 2018 Sexto encuentro colombiano de combinatoria, Universidad del Norte, Barranquilla, junio 5 a 16 de 2018. El objetivo es juntar matemáticos jóvenes de la región con investigadores y expertos en varios campos de la combinatoria y sus aplicaciones.

<http://ecco2018.combinatoria.co/>

10. Cimpa Medellín 2018. Geometric and homological methods in the representation theory of associative algebras and their applications. Consta de ponencias con resultados de investigación y cinco cursos de 12 horas de duración cada uno.

<http://altenua.udea.edu.co/CIMPA2018Medellin/>

11. ALTENCOA8-2018 Algebra, teoría de números, combinatoria, aplicaciones y educación matemática. Universidad del Cauca, Popayán, 23 al 27 de julio de 2018. Este es el octavo evento ALTENCOA y en esta oportunidad el organizador principal es el grupo de álgebra, teoría de números y aplicaciones (ALTENUA).

<https://www.unicauca.edu.co/altencoas8-2018/>

12. International Congress of Mathematicians, Centro de Convenciones Riocentro, Rio de Janeiro, Brasil, 1 a 9 de agosto de 2018. Algunos de los mejores investigadores

en Matemáticas y áreas relacionadas se reúnen para compartir su conocimiento y participar en las diversas actividades que incluyen entrega de premios y ponencias técnicas o divulgativas. Los participantes tienen además la oportunidad de disfrutar del barrio Barra da Tijuca en el que está situado Riocentro, que está lleno de atracciones como playas, lagunas, montañas y mucho más. El Congreso Internacional de Matemáticos se está realizando desde 1897 pero esta es la primera vez que se realiza en Latinoamérica y la primera vez que se realiza en una ciudad del hemisferio sur.

<http://www.icm2018.org/portal/en/home/>