

SCMC

Sociedad Cubana de Matemática y Computación

Luis Ramiro Piñeiro Díaz

¿Qué es y qué hace la SCMC?

Al amparo de la Ley N° 1320 del 26 de noviembre de 1976, se constituye en 1978 una asociación científica de carácter nacional que se denominó **Sociedad Cubana de Matemática**, y que posteriormente, en su III Congreso celebrado en el año 1988, acuerda nombrarse **Sociedad Cubana de Matemática y Computación**, siendo sus siglas SCMC.

Objetivos de SCMC

Entre los objetivos de la Sociedad se encuentran:

- Promover el desarrollo de la Matemática y de la Computación en Cuba.
- Propiciar una estrecha vinculación entre los profesionales de ambas especialidades, con el propósito de viabilizar un intercambio dinámico en la actividad nacional.
- Cooperar en la definición y solución a nivel nacional, de la problemática del desarrollo de estas disciplinas.
- Contribuir a mejorar la calidad de la enseñanza de la Matemática y la Computación en Cuba, conscientes de que la misma puede provocar en unos el gusto por esta ciencia o el rechazo y el miedo en otros.

Actividades de la SCMC

La SCMC trabaja estrechamente vinculada, para el desarrollo de sus actividades, con los Ministerios de Educación (MINED) y Educación Superior (MES) pues realizamos muchas actividades con los niños y jóvenes de los distintos niveles de enseñanza y sus maestros y profesores. El objetivo fundamental de estas actividades es despertar en ellos el interés por la matemática y su enseñanza, así como la comprensión de la profesión del matemático. Hacemos:

- Actividades de orientación vocacional.
- Puertas Abiertas (visita a las universidades y centros donde laboran los matemáticos)
- Círculos de interés.
- Concursos, talleres y encuentros de conocimiento en los distintos niveles de enseñanza. Como la Olimpiada Nacional Universitaria de Matemática para estudiantes de todas las carreras universitarias.
- Entrenamientos.

- Participamos en la Comisión Nacional de Matemática que se encarga del perfeccionamiento de los planes de estudios de esta disciplina, de la formación de profesores y de su preparación metodológica.
- Diplomado de Enseñanza de la Matemática para profesores de la Enseñanza Media.
- Concurso Nacional de profesores de Matemática.
- Otorgamos el Premio Nacional “Raimundo Reguera” para reconocer a aquellos profesores de mucho prestigio por su labor educativa en la enseñanza de la matemática.
- Promovemos el intercambio de experiencias y conocimientos con especialistas de otros países, a través de la colaboración con otras sociedades científicas y en especial con las de los países iberoamericanos.
- La Sociedad organiza o auspicia varios eventos científicos: FIMAT XXI, DULCE MARÍA ESCALONA, DIDACTICA DE LAS CIENCIAS, COMPUMAT y las JCE (Jornadas científicas estudiantiles)
- Entre nuestras prioridades está la de organizar sesiones científicas especializadas que contribuyan a divulgar el avance científico alcanzado y constituyan un estímulo para los investigadores. Por ejemplo, tenemos una en Enseñanza de la Matemática.
- Editamos el Boletín de la Sociedad y la Revista Ciencias Matemáticas.
- Realizamos múltiples actividades para la divulgación a nivel social amplio a través de la prensa escrita, radial y televisiva.
- Seminario “Matemática Viva”. Se programa cada mes una sesión con un centro distinto donde los matemáticos realizan su profesión, por ejemplo: CENATAV, CITI, Meteorología, CITMA, ICIMAF, Neurociencias, Banco Nacional de Cuba, etc. Su objetivo es mostrar la importancia de la labor del matemático en un lenguaje coloquial, sin fórmulas, ni ecuaciones.
- Seminario “Cultura Matemática”. En los 17 años del Seminario hemos conversado sobre temas recreativos, premios a matemáticos, temas históricos y otros de actualidad como problemas abiertos, aplicaciones importantes, etc.
- Hemos promovido la creación de libros de divulgación:
 - 2001. Los Bernoulli. Geómetras y viajeros. Ed. Nivola. Madrid;
 - 2003. Kolmogórov. El zar del azar. Ed. Nivola. Madrid;
 - 2005. Abel. El romántico nórdico. Ed. Nivola. Madrid;
 - 2007. Las Funciones. Un paseo por su historia. Ed. Nivola. Madrid;
 - 2009. Goldbach. Una conjetura indomable Ed. Nivola. Madrid;
 - 2009. Números y Figuras en la Historia. Tabloides. Editora Política. La Habana;
 - 2010. El entrañable encanto de las matemáticas. Ed. Félix Varela. La Habana;
 - 2012. Dedekind. El arquitecto de los números. Ed. Nivola. Madrid;
 - 2012. Paseo por el universo de los números. Ed. Academia. La Habana.

- Concurso Por la Cultura Matemática para alumnos de primaria, secundaria y media superior (por niveles de enseñanza) donde se compite en pintura, música, composiciones, poesías, etc.

Luis Ramiro Piñeiro Díaz
Presidente de la SCMC

