La Sociedad Cubana de Matemática y Computación convoca a participar en el XVIII Congreso Internacional COMPUMAT 2023 a efectuarse del 21 al 24 de noviembre de 2023 de manera virtual.

El COMPUMAT es un evento bianual de investigadores, profesionales de la Matemática y la Computación, profesores, estudiantes de pregrado y postgrado y todos los interesados en el desarrollo de estas ciencias, sus enseñanzas y sus aplicaciones. El Congreso constituye un espacio para la divulgación de los resultados de las investigaciones desarrolladas, para el intercambio de experiencias y reflexiones en torno a la actividad científica y formativa en dichos campos y para la promoción de la cooperación entre instituciones nacionales y extranjeras.

En el marco del Congreso se desarrollarán los siguientes talleres científicos:

- > XI TALLER CIENTÍFICO ESTUDIANTIL DE MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN
- > X TALLER DE MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN EN LA SALUD
- > VIII TALLER DE CRIPTOGRAFÍA ACADÉMICA

TEMÁTICAS DE LOS TRABAJOS

Los temas a discutir incluyen, pero no se limitan, las siguientes áreas del conocimiento de la Matemática, la Computación y la Enseñanza de estas ciencias:

- ➤ Matemática Discreta y Computacional
- ➤ Investigación de Operaciones
- ➤ Estadística y Probabilidades
- > Análisis Numérico y Algoritmos
- ➤ Álgebra, Geometría
- ➤ Análisis y sus generalizaciones
- > Ecuaciones Diferenciales e Integrales
- ➤ Reconocimiento de Patrones
- > Computación Gráfica
- ➤ Enseñanza de la Matemática y la Computación
- > Programación e Ingeniería de Software
- ➤ Desarrollo de aplicaciones

- ➤ Modelos, Herramientas y Programación para la WEB
- ➤ Sistemas Educativos
- > Educación a Distancia
- > Inteligencia Artificial
- ➤ Historia y Filosofía de la Matemática y la Computación
- > Bioinformática y Biomatemática
- ➤ Mecánica-Matemática
- > Sistemas Complejos y sus aplicaciones
- > Análisis de Señales
- ➤ Criptografía

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN:

- ➤ Conferencias especiales y plenarias (por invitación)
- > Comunicaciones de investigaciones
- ➤ Póster

IDIOMAS OFICIALES: Español e Inglés

FECHAS IMPORTANTES: Los trabajos y propuestas deben enviarse al Comité Organizador a partir del **15 de junio de 2023** y hasta el **15 de septiembre de 2023**. La aprobación de los mismos será informada a los autores antes del **27 de octubre de 2021**.

DESCRIPCIÓN DE LAS MODALIDADES:

En esta edición del Congreso, algunas modalidades se adaptarán a los requerimientos de la forma virtual de realización. Los detalles se irán conociendo más adelante.

Conferencias especiales y plenarias: Las conferencias especiales y plenarias son planificadas por el Comité Organizador que elije temáticas de gran interés y actualidad e invita a especialistas de reconocido prestigio. La información se divulgará con antelación al comienzo del Congreso.

Comunicaciones de investigación: En esta modalidad se presentan informes finales o parciales acerca de los resultados de una investigación en torno a un objeto de estudio o problemática relacionada con alguna de las temáticas del evento. Los trabajos aceptados se exponen en comisiones organizadas por temáticas y serán publicados en las memorias del Congreso.

Normas de la presentación de comunicaciones de investigación

Las instrucciones para preparar su artículo y enviarlo a consideración del Comité Científico están detalladas en el documento: INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN COMPUMAT 2023.

Póster: En esta modalidad se presentan recursos audiovisuales en formato jpg, png o jpeg, mediante los cuales los expositores podrán mostrar los resultados parciales de investigaciones en proceso o finales de investigaciones concluidas.

Normas de la presentación de carteles

La propuesta de cartel (póster) se enviará en forma de artículo, con formato similar a la comunicación de investigación, pues los trabajos aceptados serán publicados en las memorias del Congreso. Al enviar la propuesta debe especificar que desea presentar en la modalidad de cartel o póster. Una vez aceptada la propuesta de cartel, los autores deberán elaborar un recurso visual atractivo que ilustre su trabajo para que sea expuesto durante el evento. Los autores dispondrán de un tiempo máximo para la presentación de cada cartel de 5 minutos y en la medida de lo posible se asignará un tiempo para que estén en línea y puedan responder preguntas de los interesados.

Especificaciones de los carteles

Tamaño carta (21.59 cm de alto por 27.94 cm de ancho). La tipografía es libre, con un tamaño ideal para que sea legible. Se recomienda que la información visual sea la predominante, con un uso mínimo de texto.

Se puede emplear cualquier tipo de software de diseño, pero la presentación debe ser en un único archivo en formato jpg, png o jpeg. Dado que se trata de un recurso visual, para enriquecer el cartel se recomienda claridad en la distribución del texto y los dibujos, y el cuidado en el tamaño de la tipografía elegida y los gráficos empleados, así como en la elección y la combinación de los colores y la calidad de la impresión.

Envío de trabajos

El trabajo se envía a través de la dirección de correo: **compumat.scmc@gmail.com** poniendo en el asunto: nombre y apellidos del autor; en el texto del correo debe precisar la temática del trabajo, la modalidad de participación y nombre y apellidos del autor, con vistas a facilitar su evaluación y ubicación en la sesión científica correspondiente. La revisión de los trabajos se hará por pares a ciegas y su aceptación estará sujeta a la evaluación del Comité Científico.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

Profesionales extranjeros: 75 EUR

Estudiantes de pregrado extranjeros: 30 EUR

Profesionales nacionales: 500 CUP

Estudiantes de pregrado nacionales: 250 CUP

Incluye: certificado de participación y publicación en las memorias del evento (en formato

digital).

FORMAS DE PAGO: En línea a través de una pasarela que será divulgada más adelante para los extranjeros y los nacionales podrán usar transfermóvil o por transferencia.

Comité Organizador: Dr. Luis Ramiro Piñeiro Díaz (Presidente)

Miembros:

Dra. Roxana Cabrera Puig

Dr. Miguel Cruz Ramírez

Dra. Georgina Díaz Fernández

Dra. Miraida Ferras Ferras

Dr. Ridelio Miranda Pérez

Dr. Serdaniel Nieves Pupo

Dra. Olga Lidia Pérez González

Dr. Alejandro Piad Morffis

Dr. Raúl Urquiaga Rodríguez

Genry Pérez Rodríguez

Ramón Baños Iserne

Comité Científico: Dr. Luis Ramiro Piñeiro Díaz (Presidente)

Miembros:

Dra. Sira Allende Alonso

Dra. Gemaygzel Bouza Allende

Dra. Roxana Cabrera Puig

Dr. Miguel Cruz Ramírez

Dra. Georgina Díaz Fernández

Dra. Miraida Ferras Ferras

Dra. Lucina García Hernández

Dr. Raúl Guinovart Díaz

Dr. Fidel Hernández Advíncula

Dra. Angela León Mecías

Dr. Ridelio Miranda Pérez

Dr. Serdaniel Nieves Pupo

Dra. Teresa Pagés López

Dra. Olga Lidia Pérez González

Dr. Alejandro Piad Morffis

Dr. Raúl Urquiaga Rodríguez

MSc. Valentina Badía Albanés

MSc. Joanna Campbell Amos

MSc. Juan Pablo Consuegra Ayala

MSc. Carmen Fernández Montoto

MSc. Yanet García Serrano

MSc. Raúl Gramatges Triana