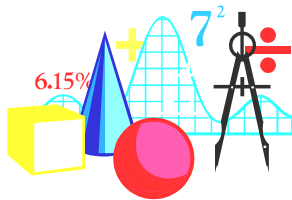


**UNIVERSIDAD DE
MATANZAS**

Facultad de Educación



MATECOMPU 2017
XIX Evento Internacional
“La Matemática, la Estadística y
la Computación: aplicaciones y
enseñanza” Del 14 al 18 de
noviembre de 2017



La Facultad de Educación de la Universidad de Matanzas convoca al **XIX Evento Internacional “La Matemática, la Estadística y la Computación: enseñanza y aplicaciones” MATECOMPU 2017** que se realizará en Varadero, Cuba, del 14 al 18 de noviembre del 2017. El mismo abre espacios para compartir saberes pedagógicos, formación de profesionales y resultados científicos que reflejan el quehacer científico de investigadores, educadores y estudiantes que enseñan y aprenden estas asignaturas de los currículos de los diferentes niveles educativos, en el contexto del siglo XXI.

LEMA central **“RENOVAR E INNOVAR”** las estrategias para aprender, enseñar y aplicar **la Matemática, la Estadística y la Computación** en diferentes contextos, apoyándose en la investigación científica.”

SE ASPIRA A:

- Socializar experiencias pedagógicas y resultados científicos sobre estrategias para aprender, enseñar y aplicar la Matemática, la Estadística y la Computación potenciando el desarrollo del pensamiento en general y el matemático en particular.
- Mostrar resultados y experiencias para favorecer la independencia en la apropiación del conocimiento (aprender a aprender) estimulando la visualización, la intuición y el empleo de recursos informáticos dentro y fuera de la clase.
- Divulgar potencialidades de las tecnologías de la información y comunicación hacia la aplicación de la Matemática, la Estadística y la Computación.
- Debatir sobre la enseñanza de la Matemática, la Estadística y la Computación en la formación de profesionales para ser aplicadas en la investigación y en la modelización de diferentes áreas del conocimiento en la contemporaneidad.
- Intercambiar sobre la formación inicial y permanente de los docentes en Educación Matemática y Computación.
- Propiciar debates científicos y académicos entre los investigadores y educadores participantes.

LOS RESULTADOS EN LAS SESIONES DEL EVENTO PUEDEN SER PRESENTADOS MEDIANTE

- | | |
|----------------|---|
| ✚ Ponencias | ✚ Conversatorio |
| ✚ Poster | ✚ Presentación de Libros |
| ✚ Conferencias | ✚ Exposición de medios didácticos para la enseñanza |
| ✚ Talleres | ✚ Tesis doctorales en proceso de elaboración |
| ✚ Cursos | ✚ Resultados de proyectos de investigación (en proceso, culminados y en introducción) |
| ✚ Mesa redonda | |

LAS ÁREAS TEMÁTICAS SON:

- Estrategias para aprender, enseñar y aplicar la Matemática, la Estadística y la Computación, potenciando el desarrollo del pensamiento en general y el matemático en particular, desde el trabajo con problemas y la atención a estilos diversos de aprendizaje.
- La visualización, la intuición y el empleo de recursos informáticos para estimular la independencia en la apropiación (aprender a aprender) y aplicación del conocimiento de la Matemática, la Estadística y la Computación.
- Etnomatemática e Historia de la Matemática como recursos en el proceso de aprender.
- Matemáticas Aplicadas. Teoría de Aproximación, Teoría de Grafos y Optimización.
- Modelos de ingeniería y energía, robótica, recuperación de imagen, reconocimiento de patrones, aplicaciones en las ciencias humanísticas, técnicas, económicas y naturales.
- La aplicación de la Matemática, la Estadística y la Computación en la investigación. La introducción de resultados científicos en diferentes contextos y niveles educativos.
- La Matemática, la Estadística y la Computación en el curriculum de la formación inicial y permanente de profesionales en ciencias humanísticas, técnicas y naturales y en docentes de Educación Matemática y Computación.

NORMAS DE PRESENTACIÓN

- El informe escrito de los trabajos serán aceptados **en idioma español, portugués e inglés** (ponencias, conferencias, talleres, cursos, presentación de libros y otros) se estructurará en introducción, desarrollo y conclusiones, escrito con extensión (.doc). El informe tendrá una extensión entre 10 y 15 páginas en papel A₄. Cada página se numera en orden consecutivo utilizando el centrado inferior, sin encerrar la hoja en ningún tipo de marco.

- La fuente tipográfica es Arial a 12 puntos, interlineado de 1,5, con márgenes de 2,5 cm por todos los bordes, incluyendo las notas y referencias bibliográficas. Se escribirá sin sangría y el espaciado entre párrafos es de 0 puntos. El uso de viñetas se reducirá al mínimo imprescindible (solo el punto).
- Se incluirán gráficos y tablas solo de manera excepcional. En caso que lo requiera se utilizará el Sistema Internacional de Unidades.
- El informe escrito se encabeza por el título en mayúsculas sostenidas y negrita –en español e inglés-, después se escribirá el nombre y apellidos del autor o autores –no debe exceder de dos autores-, institución a la que pertenece y el e mail de cada autor.
- La primera nota –escrita al pie de página- se dedicará a especificar de forma breve los datos fundamentales del autor(es), con la información siguiente: títulos académicos y científicos, institución donde se desempeña y país, así como responsabilidades y labor que realiza.
- El trabajo irá precedido de un resumen en español e inglés, en portugués y español o en inglés y español, no superior a 100 palabras cada uno. El resumen debe contener, de forma concisa y con precisión, el tema que se aborda, el objetivo o los objetivos del trabajo, los métodos empleados, así como los principales resultados que se presentan. Después de cada resumen se añadirán las palabras clave en español e inglés, en portugués y español, o en inglés y español.
- Las citas o referencias bibliográficas (no bibliografía) se ajustarán a las normas de presentación de la *American Psychological Association (APA)* en su 5ta edición.

Si el informe escrito no cumple estas normas tipográficas será rechazado por el comité de revisión.

FECHAS IMPORTANTES

La fecha de recepción de los trabajos en extenso ajustado a las normas, para su publicación en las memorias, debe enviarse a la comisión organizadora antes del 3 de octubre de 2017. La evaluación se hará entre el 3 y el 31 de octubre de 2017

INSCRIPCIÓN

La cuota de inscripción de los participantes cubre el módulo de acreditación, programa científico, participación en las actividades del evento (sesiones de trabajo, actividades sociales de apertura y clausura, conferencias magistrales, certificado de asistencia y de autor en caso de presentar trabajo)

Delegado extranjeros	100.00 CUC
Estudiantes de Pregrado	80.00 CUC*
Delegado nacionales	100.00 CUP

***Los estudiantes de pregrado deben presentar carta oficial de su Institución Educativa para acreditar su condición al Comité Organizador.**

TRÁMITES DE INSCRIPCIÓN E INFORMACIÓN

Contacte a los e-mail del Comité Organizador, enviando: nombres y apellidos, institución en la que labora o estudia, país, modalidad de participación y e-mail, para incluirlo en la base de datos del evento y recibir carta de invitación y toda la información que se genere. Cualquier otro trámite, solicitud de documentos y envío de trabajos para su revisión y aprobación debe hacerlo por estas direcciones.

COORDINADOR GENERAL MSc. Bernardino Alfredo Almeida Carazo,
bernardino.carazo@umcc.cu, raydel.valladares@umcc.cu
eventomatecompu@gmail.com

SEDE DEL EVENTO

Hotel Acuazul, Varadero, bella instalación hotelera, con tradición en la organización de eventos. Excelente atención al cliente y muy próxima a la playa con arena blanca y fina.

ALOJAMIENTO

Contactar con la agencia de viaje CUBATUR EVENTOS, receptivo oficial del evento al e-mail carelys.rodriguez@central.cbt.tur.cu, ventas9@gira.co.cu con Carelys Ruz Rodríguez Especialista Comercial de la Agencia, Departamento de Eventos. Calle 15 No. 410 entre F y G, Vedado, La Habana. Teléf: (537)7-8355095, 7-8364037 <http://www.cubatur.cu>