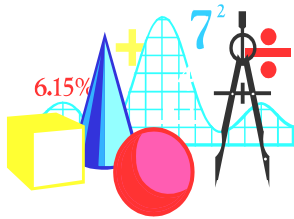


**UNIVERSIDAD DE  
MATANZAS**  
Facultad de Ciencias  
Pedagógicas



**MATECOMPU 2016**  
**XVIII Evento  
Internacional**  
“La Matemática, la Estadística y la  
Computación: su enseñanza y  
aplicaciones”

Del 15 al 19 de noviembre de 2016














La Facultad de Ciencias Pedagógicas de la Universidad de Matanzas desarrolla el **XVIII Evento Internacional MATECOMPU 2016**, en Varadero, Cuba, del 15 al 19 de noviembre, referente a: “La Matemática, la Estadística y la Computación: su enseñanza y aplicaciones.” Se le convoca a investigadores, educadores y estudiantes para compartir saberes y resultados científicos de los diferentes niveles educativos, que reflejan el quehacer pedagógico 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 resultados científicos y experiencias de investigadores y educadores en el ámbito del aprendizaje, la enseñanza y las aplicaciones de la Matemática, la Estadística y la Computación en los diferentes niveles educativos y en la formación inicial y permanente de profesionales.

## **LOS RESULTADOS CIENTÍFICOS Y EXPERIENCIAS SE PUEDEN SOCIALIZAR EN**

-  Ponencias
-  Carteles
-  Conferencias
-  Talleres
-  Cursos cortos
-  Mesa redonda
-  Conversatorio
-  Presentación de libros concluidos
-  Exposición de medios didácticos
-  Tesis doctorales en ejecución.
-  Resultados de proyectos de investigación (en proceso, culminados y en introducción)

## ÁREAS TEMÁTICAS

- 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 la diversidad de estilos 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 DEL INFORME ESCRITO

Para facilitar su análisis, así como el proceso de elaboración de las memorias, el informe escrito (de las ponencias, conferencias, talleres, cursos, presentación de libros y otros) debe presentar las siguientes características:

- Se estructura en introducción, desarrollo y conclusiones, escrito con extensión (.doc). Su extensión será de 10 a 15 páginas en papel A<sub>4</sub>. Cada página se numera en orden consecutivo usando 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. No resaltar expresiones o palabras con negritas, cursivas o subrayados.
- 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 insertarán al pie de página las notas aclaratorias, reduciéndose al mínimo.
- Se incluirán gráficos y tablas solo de manera excepcional. En caso que lo requiera se utilizará el Sistema Internacional de Unidades.
- El informe puede escribirse en idioma español (idioma oficial), en portugués o en inglés, se encabeza por el título en mayúsculas sostenidas y negrita –en español e inglés, en portugués y español, o en inglés y español. A continuación se escribirán los nombres y apellidos del autor o autores –no debe exceder de dos autores-, institución a la que pertenecen 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), señalando calificación académica y grado científico.
- 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**. Asimismo, 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.

**La comisión de arbitraje y revisión rechazará el informe escrito que no se ajuste a estas normas tipográficas.**

### **FECHAS IMPORTANTES**

Se deberá enviar directamente el informe escrito al Comité Organizador antes del 3 de octubre del 2016 para garantizar su publicación en las memorias del evento. Se realizará además, una selección de algunas ponencias para publicar en la Revista "Atenas" de la Facultad de Ciencias Pedagógicas de la Universidad de Matanzas.

La evaluación se hará entre el 3 y el 31 de octubre de 2016

### **TRÁMITES DE INSCRIPCIÓN E INFOMACIÓN**

La solicitud de inscripción deberá ser enviada antes del 31 de octubre del 2016, lo que le permitirá ser incluido en la base de datos y recibir carta de invitación si la requiere y toda la información que se genere al respecto.

El envío de trabajos para su revisión y aprobación, debe ser remitida a uno de los e mail del Comité Organizador, precisando: nombre y apellidos, institución en la que labora, país, modalidad de participación y email.

COORDINADOR GENERAL MSc. Bernardino A. Almeida Carazo,  
[raydel.valladares@umcc.cu](mailto:raydel.valladares@umcc.cu), [bernardino.carazo@umcc.cu](mailto:bernardino.carazo@umcc.cu),  
[eventomatecompu@gmail.com](mailto:eventomatecompu@gmail.com).

**Página del. evento: [http://gama.uc3m.es/matecompu 2016](http://gama.uc3m.es/matecompu2016)**

**[www.facebook.com/UniversidadMatanzasOficial](http://www.facebook.com/UniversidadMatanzasOficial)  
[twitter.com/universidad-um](https://twitter.com/universidad-um)**

### **INSCRIPCIÓN**

La cuota de inscripción para los participantes extranjeros es de \$100 Pesos Convertibles Cubanos (CUC) y para los participantes nacionales es de \$ 100 (CUP), incluye la admisión a las sesiones del evento, la matrícula en uno de los cursos, materiales digitados y constancia de participación. Los pagos se realizarán en efectivo al arribar a la sede del evento. Se podrá participar en calidad de ponentes u observadores y traer acompañantes.

### **SEDE DEL EVENTO**

Se desarrollará en el Hotel Acuazul, Playa de Varadero, bella instalación hotelera, con tradición en la organización de eventos. Se distingue por la amable atención al cliente y la privilegiada ubicación próxima a la playa, reconocida por su arena blanca y fina.

### **ALOJAMIENTO**

Los interesados deben contactar con la agencia de viaje CUBATUR EVENTOS, receptor oficial del evento al email [arlene.alvarez@central.cbt.tur.cu](mailto:arlene.alvarez@central.cbt.tur.cu), [ventas9@qira.co.cu](mailto:ventas9@qira.co.cu)

La persona encargada es: Ing. Arlene Álvarez  
Especialista Comercial Empresa Eventos e Incentivos  
Agencia de Viajes Cubatur Calle 15 #410 entre F y G,  
Vedado, Plaza. Teléf: (537) 8355095; 8364037