



TERCER AVISO

La comunidad de la Unidad Académica de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Zacatecas, la Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática A.C. (AMIUTEM) e Instituciones participantes

Convocan

a académicos y estudiantes de los diferentes niveles educativos y a todos los interesados en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y los avances tecnológicos en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas, al:

Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas 2015 y a la 6ª Conferencia Norteamericana de Geogebra

Que se celebrarán en las instalaciones de la Unidad Académica de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAM-UAZ) los días **24, 25 y 26 de Septiembre de 2015**.

La comunidad académica de la UAM-UAZ se complace de que en esta ocasión ambos eventos se realicen en la región centro de Zacatecas, que se enriquece con la participación de la Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de la Tecnología en Educación Matemática A.C. (AMIUTEM), grupo de profesores e investigadores emprendedores que tiene como uno de sus propósitos sociales, la búsqueda de acciones e intereses para conjuntar a los investigadores y de los profesores interesados en la integración de la tecnología a la Educación Matemática, con el fin de fomentar la investigación de calidad, promover la actualización y el perfeccionamiento para el desarrollo científico, tecnológico y social del país.

AMIUTEM organiza anualmente el “Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas” (SNTCEAM), evento que se ha realizado con éxito en diversas instituciones de educación superior del país:

1. Universidad Autónoma del Estado de Morelos

2. Universidad de Sonora
3. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
4. Universidad de Guadalajara
5. Universidad Autónoma de Querétaro
6. Universidad Autónoma de Nuevo León
7. Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán
8. Universidad Autónoma de San Luis Potosí

El evento científico-académico ofrece a investigadores, profesores y estudiantes un espacio de reflexión y análisis sobre distintas alternativas para la enseñanza de las matemáticas en ambientes para aprendizaje enriquecidos con las TIC, con la finalidad de dar a conocer sus resultados, compartir experiencias e intercambiar información, en el ámbito de la matemática educativa.

Sede:

- ✓ Unidad Académica de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

Propósitos del evento:

- Reflexionar acerca del papel de la tecnología en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.
- Presentar propuestas didácticas y metodológicas con uso de tecnología para favorecer el aprendizaje de la disciplina y ciencias afines.
- Dar a conocer resultados de investigación acerca del uso de tecnología en el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas.
- Intercambiar experiencias con relación al aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas con apoyo de tecnología.

Actividades:

- ✓ Conferencias Plenarias
 - Fernando Hitt Espinosa – México
 - Agustín de Albornos – España
 - Leticia Adriana Ramírez Hernández – México
- ✓ Conferencias Especiales del Seminario
 - Ricardo Ulloa Azpeitia– Universidad de Guadalajara, México
 - Judith Hernández, Mónica Torres y Elvira Borjón – Universidad Autónoma de Zacatecas, México
 - Alicia López Betancourt – Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED), México
- ✓ Conferencias Especiales de Geogebra
 - José Luis Soto Munguía y Ana Guadalupe del Castillo Bojórquez – Universidad de Sonora, México
 - Pendiente
 - Pendiente
- ✓ Mesa redonda:
 - ¿El uso de las tecnologías ha impactado en la enseñanza de las matemáticas?



Víctor Manuel Pérez Torres, Fernando Hitt Espinosa y Esnel Pérez Hernández. Moderador:
Armando López Zamudio

✓ Talleres

- Ricardo Ulloa Azpeitia. *Diseño y evaluación de OPAS.*
- Rafael Pantoja Rangel Jaime L. Arrieta Vera, Otoniel Leal Medina, Rosaura Ferreyra Olvera. *Prácticas de modelación de situaciones problema de la vida cotidiana y su incorporación al aula: Objetos en movimiento y sólidos de revolución.*
- Armando López Zamudio. *Estadística desde el sistema TI Navigator y las calculadoras TI Nspire CX CAS.*
- Plácido Hernández Sánchez. Un acercamiento histórico socioepistemológico a la noción de Fractal con *Cabri.*
- Iván López Flores. *C-Imaz: Herramienta para la modelación en el aula.*

✓ Ponencias

- Propuestas enviadas por interesados y aceptadas por el comité científico del evento

Cronograma General:

Jueves 24	Viernes 25	Sábado 26
Registro y entrega de materiales	Registro	Ponencias
Inauguración	Ponencias	Receso
Receso	Receso	Conferencia Plenaria
Conferencia Plenaria	Conferencia Plenaria	Mesa de discusión
Ponencias	Ponencias	Conferencia Especial
Conferencia Especial	Conferencia Especial	Clausura
Ponencias	Ponencias	
Comida	Comida	
Talleres	Talleres	

Sitios web del evento:

1. <http://matematicas.reduaz.mx/web/eventos/2015/amiutem/>
2. <http://www.amiutem.edu.mx>

Registro de participantes y envío de propuestas:

1. Los interesados en asistir al evento deberán realizar su registro electrónico en la dirección <http://matematicas.reduaz.mx/web/eventos/2015/amiutem/>, indicando el tipo de participación como “asistente”.
2. Los interesados en presentar ponencias, deberán realizar su registro electrónico en la dirección <http://matematicas.reduaz.mx/web/eventos/2015/amiutem/>, indicando el tipo de participación como “ponente” y adjuntar un archivo en formato editable de Word (.doc y .docx) para ser evaluado por el Comité Académico del evento. Se extiende el plazo para el envío hasta el **25 de agosto de 2015.**

Notas



El sistema le presentará la información capturada, para que usted la confirme. Asegúrese que su información sea escrita correctamente pues ésta será tomada para la realización de gafetes y constancias de participación.

Al momento de su registro en el evento, los asistentes deberán presentar el comprobante de pago y el correo electrónico registrado para poder recibir los materiales correspondientes.

Fechas importantes:

- Fecha límite de recepción de propuestas: **25 de Agosto de 2015**
- Fecha límite para emitir el dictamen de trabajo aceptado: **31 de agosto de 2015**
- Inscripciones: Vía web en la página <http://matematicas.reduaz.mx/web/eventos/2015/amiutem/> a partir de la publicación del presente y hasta el 25 de septiembre de 2015.

Costos:

- **Inscripción:**

	Estudiantes	General
Hasta el 31 de agosto de 2015	\$700.00	\$1,000.00
A partir del 1 de septiembre de 2015	\$900.00	\$1,300.00

La cuota de inscripción incluye materiales del evento, constancia de participación, transporte del hotel a la Unidad Académica de Matemáticas y las comidas de jueves 24 y viernes 25 de septiembre de 2015.

Pago de inscripción: realizar el depósito en la siguiente Cuenta Bancaria:

Banco: BBVA-Bancomer,

Núm. de cuenta: 01-800-4160-2

Titular: Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática A.C.

- **Hoteles:**

Hotel Don Miguel (Hotel sede) www.donmiguel.com.mx

Tarifas para participantes del evento:

Tipo de habitación	Costo
Sencilla/doble	\$649.00
Triple	\$799.00
Cuádruple	\$949.00
Hospedaje con desayuno americano incluido	
Sencilla	\$748.00
Doble	\$847.00
Triple	\$1,096.00
Cuádruple	\$1,345.00

La reservación del hotel se realizará por parte del interesado.



Notas importantes:

- Posterior al Seminario, los ponentes podrán enviar los trabajos aceptados y presentados en el evento para su evaluación y posible publicación en el libro y/o Revista **USO DE TECNOLOGÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA. INVESTIGACIONES Y PROPUESTAS 2015**. En el sitio oficial se encuentra el formato para los artículos en extenso.
- **Límite en las participaciones:** Una persona podrá participar como autor o coautor a lo más en tres ponencias.
- **Restricción del formato:** El formato solicitado deberá ser respetado. El Comité Organizador se reserva el derecho de no evaluar trabajos que no tengan el formato solicitado, por lo que se recomienda con énfasis utilizar la plantilla proporcionada en la página web del evento.
- **Registro de los ponentes:** Una vez que las propuestas sean aceptadas, al menos un ponente diferente por cada propuesta deberá realizar el proceso pago de inscripción a más tardar el día **11 de septiembre de 2015**, de lo contrario la propuesta no se considerará en el programa del evento.
- **Transporte.** Habrá transporte del hotel sede a las instalaciones universitarias
- Para que los resúmenes aparezcan en las memorias y se tenga derecho a constancia, los autores deberán enviar escaneado el comprobante de su pago antes del día 11 de Septiembre, al correolosornio@uaem.mx

Formato de las ponencias:

- **Documento:** Las propuestas serán enviadas como resúmenes en Word (97-2003) y en el formato indicado en la plantilla correspondiente, que contengan información suficiente para su evaluación. Se recomienda que los autores incluyan aspectos relevantes de las propuestas a fin de que la evaluación sea lo más adecuada posible, pero siempre respetando la extensión solicitada.
- **Extensión:** Las propuestas enviadas deben tener de extensión mínimo dos página y máximo tres. Se incluyen los cuadros, figuras, bibliografía, etc.
- **Formato de las hojas:** Tamaño carta: 21.59 cm x 27.94 cm.
- **Márgenes:** Márgenes superior e inferior: 2.5 cm. Márgenes izquierdo y derecho: 3 cm.
- **Tipo de letra y espaciado:** Tipo Times NewRoman. Interlineado sencillo, sin sangrías a la izquierda, derecha y especial, el espaciado anterior de 0 puntos y el posterior de 6 puntos (sin renglones en blanco entre párrafos).
- **Estructura de las propuestas:**
 - **Primer renglón:** Título de trabajo en tamaño 14 puntos, en negrillas, mayúsculas y párrafo centrado.
 - **Segundo renglón:** Nombres de los autores empezando con sus nombres de pila, separados con comas, en tamaño 12 puntos, párrafo centrado y con el autor que presentará el trabajo subrayado.
 - **Tercer renglón:** Institución(es) a la(s) que pertenece(n) los autores, indicando el país. Tamaño 11 puntos y párrafo centrado.
 - **Cuarto renglón:** Correos electrónicos de los autores en el mismo orden que la lista de autores, en tamaño 11 puntos, en cursivas y centrado.
 - **Quinto renglón:** Nivel educativo y categoría en la cual se encuadra el trabajo, en tamaño 12 puntos.
 - **Sexto renglón:** Palabras clave (hasta cinco), en tamaño 11 puntos y párrafo centrado.
 - **Séptimo renglón:** Espacio en blanco.
 - **A partir del octavo renglón:** Resumen en tamaño 12 puntos, párrafos con interlineado sencillo y alineación justificada, y con espaciado posterior de 6 puntos (sin renglones en blanco entre párrafos).



- **Referencias:** Las referencias y bibliografía deben aparecer de acuerdo con el estándar de la American Psychological Association (APA). Se puede consultar el documento http://www.suagm.edu/umet/biblioteca/pdf/guia_apa_6ta.pdf.
- **Figuras y gráficas:** Las figuras y las gráficas deben estar insertas en el texto. En todos los casos deben ser legibles. En la medida de lo posible deben ser en blanco y negro, evitando colores o grises (se puede probar a fotocopiar el original para percibir el resultado).
- **Nombre de los archivos:** Los archivos deben ser guardados en formato **DOC o DOCX** (documento de Word) con un nombre que haga referencia a la identidad del primer autor. Por ejemplo, una propuesta presentada por **López Rendón Miriam y Pérez Campos José Luis** deberá llamarse **LopezRM.doc**. Archivos en formato PDF no se aceptarán por razones de edición.

COMITÉS AMIUTEM 2015

- **Directiva de la AMIUTEM:**

Dr. José Carlos Cortés Zavala	Presidente
Dr. Rafael Pantoja Rangel	Vicepresidente
Dr. Esnel Pérez Hernández	Secretario
Dra. Graciela Eréndira Núñez Palenius	Secretaria de Actas
Dra. Laura Oliva Osornio Alcaraz	Tesorera
Dr. Ricardo Ulloa Azpeitia	Vocal
Dra. María de Lourdes Guerrero Magaña	Vocal
M.C. Armando López Zamudio	Vocal
Dr. Víctor Larios Osorio	Vocal

- **Comité Científico del Evento**

Dr. Gonzalo Zubieta Badillo	Cinvestav-Dpto. de Matemática Educativa
Dra. Teresa Rojano Ceballos	Cinvestav-Dpto. de Matemática Educativa
Dr. Víctor Larios Osorio	Universidad Autónoma de Querétaro
Dra. Laura Oliva Osornio Alcaraz	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Dr. Alexander Yakhno	Universidad de Guadalajara
Dr. Ricardo Ulloa Azpeitia	Universidad de Guadalajara
Dra. Elena Nesterova	Universidad de Guadalajara
Dr. Esnel Pérez Hernández	AMIUTEM
Dr. Fernando Hitt Espinosa	Universidad de Québec en Montreal
M.C. Armando López Zamudio	CBTis 94
Dr. José Carlos Cortés Zavala	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Dra. María de Lourdes Guerrero Magaña	AMIUTEM
Dra. Graciela Eréndira Núñez Palenius	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Dra. Lilia López Vera	Universidad Autónoma de Nuevo León
Dr. Jaime Arrieta Vera	Universidad Autónoma de Guerrero
Dra. Alicia López Betancourt	Universidad Juárez del Estado de Durango
Dr. Santiago Inzunza Cazares	Universidad Autónoma de Sinaloa
Dra. Lorena Jiménez Sandoval	Universidad Autónoma de Zacatecas
Dr. Plácido Hernández Sánchez	Universidad Autónoma de Zacatecas
Dra. Leticia Sosa Guerrero	Universidad Autónoma de Zacatecas

MATI. Mónica del Rocío Torres Ibarra
M. en M. Elvira Borjón Robles

Universidad Autónoma de Zacatecas
Universidad Autónoma de Zacatecas

- **Comité Organizador Local**

M en M Elvira Borjón Robles
Dra. Judith A. Hernández Sánchez
Dr. Plácido Hernández Sánchez
Dr. José Iván López Flores
Dra. Lorena Jiménez Sandoval
M en C Carolina Carrillo García

MATI Mónica del Rocío Torres Ibarra
M. en C. Nancy Janeth Calvillo Guevara
Dra. Leticia Adriana Ramírez Hernández
Dra. Leticia Sosa Guerrero
Dr. Eduardo Carlos Solís Briceño
Estudiantes de Maestría en Matemática Educativa

