

# 12° Encuentro Internacional sobre la Enseñanza del Cálculo, Ciencias y Matemáticas



---

## Convocatoria

---

**Evento Virtual del 20 al 24 de septiembre del 2021, bajo las siguientes bases:**

**1. Dirigido a:**

Investigadores en Matemática Educativa y en Enseñanza de las Ciencias; Profesores de Matemáticas o Ciencias del Nivel Medio, Medio Superior y Superior; estudiantes de licenciatura y posgrado relacionados con la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas o de las ciencias y en general a todos los interesados en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas y las ciencias.

**2. Sede:**

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, en el marco de la 27ma Semana de Ingeniería y Tecnología.

**3. Actividades:**

Conferencias Magistrales. Por invitación exclusiva del comité a investigadores internacionales.

Conferencias Especiales. Por invitación exclusiva del comité

Talleres. Por invitación exclusiva del comité, a llevarse a cabo los días 20 y 21 de septiembre



Ponencias (Reportes, Avances o Experiencias). Sujetos al envío, evaluación y aceptación del trabajo.

#### **4. Ejes Temáticos:**

Enseñanza y aprendizaje de las matemáticas y las ciencias, preferentemente en temas del cálculo diferencial e integral.

5. **Calendario:** Inscripciones a partir de la publicación de la convocatoria

#### **6. Inscripción:**

- Asistentes \$600 M. N.
- Ponentes \$850 M. N.
- Datos bancarios: Beneficiario: RED MEXICANA DE INVESTIGADORES EN TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN LA EDUCACIÓN REMITEE A.C

Banco: BBVA Bancomer

No. Cuenta: 0110793558

Clabe Interbancaria: 012020001107935582

Para validar los depósitos y solicitar factura se requerirá que se envíe copia del comprobante de transferencia al correo: [remitee@remiam.org](mailto:remitee@remiam.org)

- Para pagos al extranjero por medio de paypal, favor de enviar correo a la dirección [remitee@remiam.org](mailto:remitee@remiam.org)

#### **7. Envío de ponencias:**

Los trabajos propuestos deben corresponder a

- Reportes de Investigación, investigaciones terminadas
- Avances de investigación, investigaciones que se encuentren en desarrollo
- Experiencias didácticas, experiencias ya realizadas en el aula

Todas deberán estar relacionadas con los ejes temáticos establecidos en la presente convocatoria.

La información de los autores y las propuestas deberán ser subidos en la siguiente liga: <https://forms.gle/kAaGz6emaQxfAiQk8> .



No se considerarán trabajos que no hayan sido enviados por este medio.

En la plataforma se les pedirá información sobre los autores de la ponencia y será utilizada para la realización del programa y las constancias, por lo que se les pide ser cuidadosos en el llenado, sobre todo en el correo del primer autor quien será el autor de contacto y al que se le enviarán las notificaciones y avisos sobre el trabajo enviado.

Para el envío será necesario subir dos archivos en formato PDF (la plataforma no acepta otros formatos).

Primer archivo titulado **Resumen** que incluya los siguientes datos:

- Título del trabajo
- Autores separados por comas
- Instituciones de procedencia separados por comas
- Nivel educativo si aplica
- Resumen con una extensión no mayor a 150 palabras

Segundo archivo titulado **Extenso-evaluar**, con una extensión de máximo 3 cuartillas incluyendo referencias, tablas e imágenes. El extenso deberá contener las siguientes secciones:

- Título del trabajo
- Autores separados por comas
- Instituciones de procedencia separados por comas
- Nivel educativo sí aplica
- Resumen máximo 150 palabras, debe ser el mismo que el propuesto en el primer archivo
- Introducción
- Desarrollo
- Conclusiones o reflexiones (según sea el caso)
- Referencias y citación en formato APA 7ma. Edición.

Las características generales de ambos archivos son:

- Tipo de letra Times New Roman tamaño 12
- Interlineado sencillo
- Márgenes normales
- El título y el resto del texto justificado.



Nota: Se dará preferencia a los trabajos que no hayan sido presentados en eventos anteriores. Los resultados de la evaluación, la carta de aceptación y la constancia de participación serán enviados al autor principal.

### **8. Mayores informes:**

Página Oficial: <https://eical12.recacym.org/>

[encuentro.eical12@gmail.com](mailto:encuentro.eical12@gmail.com)

[mme@uacj.mx](mailto:mme@uacj.mx)

### **Comité Ejecutivo**

Presidente:

Dra. Magally Martínez (UAEMex)

Presidente Fundador:

Dr. C. Armando Cuevas Vallejo (CINVESTAV)

Vicepresidente:

Dr. Miguel Delgado Pineda (UNED)

Secretario General:

Dr. José del Carmen Orozco Santiago (CINVESTAV)

Enseñanza por área (Cálculo, Álgebra Lineal, Geometría Analítica, etc.).

Dr. Rigoberto Gabriel Argüelles.

Dra. Eloísa Benítez Mariño.

Enseñanza de las Matemáticas o Ciencias en Bachillerato

Dra. Judith Hernández Sánchez.

Dr. Eduardo Briseño Solís.

Dra. Darly Kú Euán.

Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM).

Dr. José Luis Díaz Gómez

Dr. Ramiro Ávila Godoy

Tecnología en Educación

M. C. Juan de Dios Miramontes Miranda

M. en C. Heidy Cecilia Chavira



Recursos educativos en la pandemia.

Dra. Lilia López Vera

Instrumentación de propuestas didácticas.

Dra. Rosa Elvira Páez

Cálculo diferencial e integral

Dr. José Carlos Cortés Zavala

Enseñanza de las Matemáticas o Ciencias en Secundaria.

Dr. Freddy Y. Villamizar Araque

### **Comité Local**

M.C. Luis Rodríguez Marrufo

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ

Docente del Departamento de Física y Matemáticas

Dr. Osiel Ramírez Sandoval

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ

Miembro del Cuerpo Académico de Física y Matemática Educativa

M. C. Héctor Jesús Portillo Lara

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ

Docente del Departamento de Física y Matemáticas

Dr. Sergio Flores García

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ

Miembro del Cuerpo Académico de Física y Matemática Educativa

M. C. David Francisco Gardea Medrano

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ

Docente del Departamento de Física y Matemáticas

M. C. Marisela García Jáuregui

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ

Docente del Departamento de Física y Matemáticas



M. C. Fabiola Lom Monarrez  
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ  
Docente del Departamento de Física y Matemáticas

M. C. Alejandra Flores Sánchez  
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ  
Docente del Departamento de Física y Matemáticas

M. C. Sonia Azeneth Olvera López  
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ  
Docente del Departamento de Física y Matemáticas

Dra. Danelly Susana Esparza Puga  
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ  
Docente del Departamento de Física y Matemáticas

M. C. Lidia Julieta Royval Bustillos  
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, UACJ  
Docente del Departamento de Física y Matemáticas

### **Enlaces Nacionales**

Dr. José Dionicio Zacarías Flores  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, BUAP.  
Miembro del Cuerpo Académico de Probabilidad y Estadística.

Dr. Gabriel Alejandro López Morteo  
Instituto de Ingeniería, Universidad Autónoma de Baja California.  
Miembro del Cuerpo Académico de Cómputo Científico.

Dr. José David Zaldivar Rojas  
Universidad Autónoma de Coahuila.  
Miembro del Cuerpo Académico de Matemática Educativa.

Dr. Yani Betancourt González  
Universidad Autónoma de Tlaxcala

Dr. José Manuel Dueñas Guzmán  
SEP-UJEMSTIS, SEP-Telesecundaria, Michoacán.



## Patrocinadores

Agradecemos la colaboración de nuestros patrocinadores para la realización de este evento



# CASIO®

