



SEGUNDA CONVOCATORIA

XIII Encuentro Internacional sobre la Enseñanza del Cálculo, Ciencias y Matemática

La Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la UANL y el Departamento de Matemática Educativa del CINEVESTAV, hacen una cordial invitación a la comunidad académica, al XIII Encuentro Internacional sobre la Enseñanza del Cálculo, Ciencias y Matemática,

en reconocimiento al Dr. Carlos Armando Cuevas Vallejo
el cual se llevará a cabo **del 26 al 30 de septiembre del 2022,**
con las siguientes bases:

1. EVENTO HÍBRIDO con Sede: **Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Universidad Autónoma de Nuevo León.**

2. 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.

3. Actividades:

Actividades por invitación exclusiva del comité organizador

- **Conferencias Magistrales** (investigadores nacionales e internacionales)
- **Conferencias Especiales.**
- **Grupos Temáticos.**
- **Talleres** (a llevarse a cabo los días **26 y 27 de septiembre 2022**).

Actividades por solicitud (sujetas a la aceptación de parte del comité de evaluación)

- **Ponencias** (Reportes, Avances o Experiencias)
- **Carteles.**

4. Ejes Temáticos:

Enseñanza y aprendizaje del Cálculo, Ciencias y Matemática (por área, por nivel educativo, metodologías, recursos y entornos educativos).

- Nivel Universitario por área (Cálculo, Álgebra, Geometría Analítica, Álgebra Lineal, etc.)
- Nivel Preuniversitario (Bachillerato)
- Nivel Básico (Primaria o Secundaria)
- Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM)

5. Pago de Inscripción:

Pago Asistentes	\$800.00 M. N.
Pago Ponentes	\$1000.00 M. N.
Datos bancarios:	Información en la página del evento: http://eventos.uanl.mx/eical

6. Facturación:

- Para validar los depósitos y solicitar factura se requerirá adjuntar el **comprobante de transferencia** al inscribirse en la página del evento: <http://eventos.uanl.mx/eical>
- Información para **facturación** de pagos de nacionales o del extranjero en la página del evento: <http://eventos.uanl.mx/eical>.

7. Envío de ponencias:

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

Para el envío de propuestas de Ponencias, será necesario subir **dos archivos en WORD** (no se aceptan otros formatos). Las características generales de ambos archivos son:

- Tipo de letra Times New Roman, tamaño 12, Interlineado sencillo,
- Márgenes normales (Izdo, y Dcho. 3 cm.; Inf. y Sup. 2.5 cm.).
- El título y el resto del texto justificado.

El Primer archivo titulado **Resumen** debe incluir los siguientes datos:

- Título del trabajo
- Autores separados por comas
- Instituciones de procedencia separados por comas
- Eje temático
- Resumen con una extensión no mayor a 150 palabras
- Palabras Clave

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
- Eje temático
- Resumen máximo 150 palabras, debe ser el mismo que el propuesto en el primer archivo
- Palabras Clave
- Introducción (Contexto, Problema, objetivo)
- Desarrollo (Marco Teórico, Metodología, Propuesta, Resultados)
- Conclusiones o reflexiones (según sea el caso)
- Referencias y citación en formato APA 7ma. Edición.

8. Fechas importantes

- ***Registro a partir del 1º de agosto 2022***
- ***Límite para envío de propuestas de ponencia 29 de agosto 2022***
- ***Envío de Cartas de Dictaminación del 5 al 9 de septiembre 2022***

9. Dictamen

Para la realización del programa y las constancias, se solicita enviar **datos completos de los autores y de las propuestas** en el **forms** de la página del evento <http://eventos.uanl.mx/eical> , sobre todo **subrayar el nombre del autor que será el ponente** y enviar el respectivo correo correcto, ya que será considerado como **el autor de contacto** (al que se le enviará el dictamen del trabajo enviado, la carta de aceptación y las constancias de participación).

Toda propuesta de ponencia aceptada y presentada en el evento, será publicada en la Memoria del XIII EICAL. No se considerarán trabajos que no hayan sido enviados a través de la Página del evento: <http://eventos.uanl.mx/eical>

10. Inscripción y más Información

<https://eical13.recacym.org>

http://eventos.uanl.mx/eical/registro_ponencia.php

<http://www.fcfm.uanl.mx>

Comité Ejecutivo

Presidente:

Dra. Magally Martínez Reyes
Universidad Autónoma del Estado de México

Presidente Fundador:

Dr. Carlos Armando Cuevas Vallejo
CINVESTAV-IPN

Vicepresidente:

Dr. Miguel Delgado Pineda
Universidad Nacional de Educación a Distancia

Secretario General:

Dr. José del Carmen Orozco Santiago
CINVESTAV-IPN

Integrantes de Comité Ejecutivo

M.C. Heidy Cecilia Chavira
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

M. C. Juan de Dios Miramontes Miranda
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Dra. Judith Hernández Sánchez.
Universidad Autónoma de Zacatecas

Dra. Rosa Elvira Páez
Universidad Autónoma de la Ciudad de México

Dra. Lilia López Vera
Universidad Autónoma de Nuevo León

Dr. Rigoberto Gabriel Argüelles
Universidad Veracruzana

Dra. Eloísa Benítez Mariño
Universidad Veracruzana

Dr. José Luis Díaz Gómez
Universidad de Sonora

Dr. Ramiro Ávila Godoy
Universidad de Sonora

Dr. Eduardo Briceño Solís
Universidad Autónoma de Zacatecas

Dra. Darly Kú Euán
Universidad Autónoma de Zacatecas

Comité Local
Universidad Autónoma de Nuevo León

Director de FCFM UANL (Sede)

Dr. Atilano Martínez Huerta

Coordinadora General Local

Dra. Lilia López Vera (UANL-CA-303)

Coordinación de Conferencias Magistrales

Dra. Elizabeth Guajardo García (UANL-CA-303)

Coordinación de Grupos Temáticos

Dra. Aracelia Alcorta García (UANL-CA-32)

Coordinación de Talleres

Dra. Lilia Alanís López (UANL-CA-307)

Coordinación de Conferencias Especiales

M.A. Alma Patricia Calderón Martínez (LMAD)

Coordinación de Ponencias

Dr. Alfredo Alanís Durán (UANL-CA-32)

Coordinación de Carteles

M.C. Eva Mirella Martínez Rodríguez (UANL-CA-303)

Coordinación diseño de constancias y posters

Dr. Miguel Ángel Martínez Martínez (UANL-CA-303)

Coordinación de Página del Evento

Dirección de Tecnologías de Información (DTI UANL)

Coordinación de Soporte Técnico

M.I.S.I Mauricio Rene Hernández González

Coordinación de Salas Virtuales

M.A. Eli Martín Lafuente Guerra

Coordinación de Viáticos, Traslados y Facturación

M.I. Elsia Escamilla Salazar

Universidades participantes

CINVESTAV-IPN

Universidad Autónoma del Estado de México
Universidad Nacional de Educación a Distancia

Universidad Autónoma de Nuevo León
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Universidad Autónoma de la Ciudad de México
Universidad Veracruzana
Universidad de Sonora
Universidad Autónoma de Zacatecas

Universidad Autónoma de Coahuila
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Universidad Autónoma de Baja California
Universidad Autónoma de Tlaxcala
Universidad Politécnica de Texcoco
Universidad Tecnológica del Valle de Toluca



Patrocinadores

Agradecemos la colaboración de nuestros patrocinadores Comunidad GeoGebra de Latinoamérica, CASIO, Red Mexicana de Investigación en Tecnologías Emergentes para la Educación A.C., (REMITEE) y Asociación Nacional por la Inclusividad Educativa en México (ANIEM), para la realización con éxito del XIII EICAL.

