



**2° CONGRESO
INTERNACIONAL
DE
MATEMÁTICA
EDUCATIVA
EN LÍNEA**



PROME
POSGRADO
en línea de
**MATEMÁTICA
EDUCATIVA**



CIUDAD DE MÉXICO, DEL 10 AL 21 DE OCTUBRE DE 2016

El Instituto Politécnico Nacional

A través del

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y
Tecnología Avanzada - Unidad Legaria

y del

Programa de Matemática Educativa

Convocan a los interesados a participar en el

2° Congreso Internacional de Matemática Educativa en línea

Estudiantes de posgrado, profesores de matemáticas, investigadores educativos y público en general que deseen abordar preocupaciones compartidas en torno a la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas en todos los niveles educativos. Este es un espacio plural, que tiene el propósito de motivar reflexiones y favorecer la formación de grupos de trabajo para desarrollar proyectos académicos y de investigación.

Objetivos

Promover el intercambio de conocimientos, experiencias e ideas en relación a las diversas problemáticas asociadas con la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas en los diferentes niveles educativos.

Analizar y discutir los enfoques de enseñanza, las perspectivas didácticas y las diversas problemáticas desde la investigación educativa.

Difundir resultados de investigaciones, las metodologías, las propuestas de enseñanza y el uso de la tecnología.

Modalidad

El Congreso se realiza sobre una plataforma tecnológica de trabajo colaborativo completamente en línea.

Temáticas generales

Las principales temáticas a ser abordadas en el congreso son:

- Educación a distancia
- Formación de profesores y Desarrollo profesional
- Tecnologías de la información y comunicación
- Interculturalidad, estudios de género
- Gestión educativa
- Conocimientos y didáctica de las matemáticas
- Creencias
- Violencia, convivencia, valores

Sin embargo pueden proponerse trabajos que pertenezcan a otras temáticas.

Modalidades de las actividades

Los participantes del congreso tienen la oportunidad de proponer trabajos en las siguientes modalidades:

- A. Conferencias Plenarias
- B. Ponencias
- C. Materiales en video
- D. Fotografía
- E. Talleres

Se recibirá un máximo de tres propuestas de participación por persona (ya sea como autor o coautor). Todas las propuestas serán dictaminadas por el comité científico del evento.

A. Conferencias Plenarias

Disertaciones teóricas, filosóficas o didácticas en el ámbito de las matemáticas, que contribuyan al desarrollo de la investigación; que propongan y promuevan nuevos problemas para su estudio, metodologías y aporten reflexiones sustentadas en resultados de investigación.

Presentación de propuestas:

- Currículo en formato PDF destacando la productividad científica y aportaciones relevantes en el campo de la matemática educativa, así como la experiencia en la investigación y la formación de recursos humanos de los últimos 3 años.
- Propuesta de la conferencia (archivo MS Word® o equivalente)
 - Título
 - Autor (único)

- Resumen de máximo 200 palabras
- 5 palabras clave
- Cuerpo del texto de mínimo 800 palabras y máximo 1800 palabras (sin contar las referencias)
- Referencias en formato APA

B. Ponencias

Reportes parciales o finales de investigación que contribuyan al desarrollo del conocimiento del campo de la matemática educativa en el que observe un planteamiento del problema de investigación, la teoría, la metodología, los resultados, conclusiones y referencias.

La presentación de propuestas (archivo MS Word® o equivalente)

- Título
- Autor o autores (máximo tres)
- Institución de adscripción
- Resumen de máximo 180 palabras
- 5 palabras clave
- Cuerpo del texto de mínimo 800 palabras y máximo 1500 palabras (sin contar las referencias)
- Referencias en formato APA

C. Materiales en video

Producciones en video que muestren una experiencia educativa, una intervención educativa, una experiencia didáctica, un evento académico.

La presentación de propuestas (archivo de video)

- Título
- Autor o autores (máximo tres)
- Institución de adscripción
- Resumen de máximo 250 palabras
- 5 palabras clave
- Formato de video libre

D. Fotografía

Producciones fotográficas que muestren una experiencia educativa, una intervención educativa, una experiencia didáctica, un evento académico.

La presentación de propuestas (archivo de imagen)

- Título
- Autor (único)
- Institución de adscripción
- Resumen de máximo 250 palabras
- 5 palabras clave
- Formato de imagen libre

E. Talleres

Actividades formativas, de actualización y debate sobre temas de interés para la comunidad de matemática educativa con una duración de 25 hrs.

La presentación de propuestas (archivo MS Word® o equivalente)

- Título
- Autor o autores (máximo tres)
- Asistente (se requiere la participación de ayudante)
- Institución de adscripción
- Resumen de máximo 250 palabras
- 5 palabras clave
- Contenido de la propuesta de mínimo 800 palabras y máximo 1800 palabras (sin contar las referencias) con los siguientes aspectos
 - Objetivo
 - Actividades
 - Contenidos
 - Materiales
 - Evaluación
- Referencias en formato APA

Una vez que el taller sea aceptado para su presentación, se deberá tener al menos tres personas inscritas para impartirse.

Envío de las propuestas

Las propuestas deberán registrarse en línea a partir del 6 de junio y hasta las 23:59 hrs. (hora de la Cd. de México) del 31 de agosto del 2016 a través del sistema de Recepción de Propuestas en el sitio web del evento: <http://congreso.cicata.edu.mx>

Evaluación de las propuestas

Todas las propuestas sometidas serán evaluadas por el comité científico del evento con la modalidad de doble ciego; en caso de existir controversia, se enviará la propuesta a un tercer dictaminador para una decisión definitiva.

Resultados

La lista de propuestas aceptadas será publicada el 10 de septiembre de 2016 a las 10:00 hrs (hora de la Cd. de México) en el sitio web del evento: <http://congreso.cicata.edu.mx>

Preparación de materiales para el congreso

Los participantes, cuyos trabajos sean aceptados, deberán acreditar un **Taller Introductorio** para ponentes en el cual se conocerá el uso de la plataforma y la gestión de las actividades, y se desarrollará del 12 al 23 de septiembre de 2016.

Todos los trabajos (excepto fotografía y video) deberán preparar una presentación en video para ser expuesta en el Congreso. Este material se desarrollará en el **Taller Introductorio** para ponentes.

Todos los materiales y contenidos de las actividades del congreso deberán estar depositadas en la plataforma del Congreso, a más tardar, el 07 de octubre de 2016 a las 23:59 hrs. (hora de la Cd. de México).

Una vez aceptada la propuesta, el participante podrá enviar una nueva versión de su trabajo en extenso tomando en cuenta las observaciones de los árbitros para su publicación en la obra *Avances en Matemática Educativa*. Para lo cual enviará un documento tipo MS Word® o equivalente con las siguientes características:

- Título
- Autor o autores (máximo tres)
- Institución de adscripción
- Resumen de máximo 180 palabras
- 5 palabras clave
- Cuerpo del texto máximo 2000 palabras (sin contar las referencias)
- Las imágenes, tablas y gráficas deben incluirse en el lugar que el autor considere adecuado. Todas deberán tener una leyenda descriptiva y no habrá límite en el número de imágenes incluidas.

- Referencias en formato APA
- Formato: Hojas tamaño carta, tipo de letra Arial, tamaño de letra 12, interlineado de espacio y medio, todos los márgenes de 3.00cm, las notas aclaratorias se enumerarán y se incluirán al final del artículo (**no usar notas al pie de página**).

Calendario

Publicación de la convocatoria	3 de junio
Inscripción de los participantes	15 de junio al 15 de septiembre a las 23:59 hrs (hora de la Cd. de México) o hasta cubrir el cupo del congreso.
Recepción de propuestas	6 de junio al 31 de agosto a las 23:59 hrs
Publicación de resultados	10 de septiembre a las 10:00 hrs. (las propuestas serán evaluadas dentro de las 2 semanas siguientes a su recepción y el resultado será comunicado de inmediato al proponente)
Publicación del Programa del Congreso	20 de septiembre
Taller introductorio para ponentes	12 al 23 de septiembre
Fecha límite para colocar materiales en la plataforma de trabajo	7 de octubre
Inscripción a los talleres	3 al 5 de octubre
Envío de nombre de usuario y contraseña de los asistentes para ingresar a la plataforma del congreso	3 al 7 de octubre
Inicio del congreso	10 de octubre a las 10:00hrs (hora de la Cd. de México)

Costo

Este es un foro abierto, plural y de autogestión que se desarrolla en la modalidad “en línea”. Su implementación no requiere gastos significativos, sin embargo, requerimos costear el mantenimiento de los equipos de cómputo y el apoyo administrativo para lo cual le pedimos, encarecidamente, una donación de \$250.00 pesos (15 USD, dólares estadounidenses). No se podrán emitir facturas con reconocimiento fiscal (aplicable a

México) únicamente podremos entregar recibos simples, tampoco podremos recibir “patrocinios” que impliquen la promoción o sugerencia de un bien o servicio dentro del evento. Gracias por su apoyo.

Constancias

Ponentes

Al acreditar el **Taller Introductorio** recibirán una constancia de curso de 25 hrs.

Al presentar su trabajo e interactuar con los participantes recibirán constancia de expositor.

Asistentes

Al acreditar un taller recibirán constancia de participación por 25 hrs.

La constancia de participación al evento sólo se podrá obtener al participar e interactuar en al menos cinco de las actividades.

Comité Científico

Alejandro Miguel Rosas Mendoza	(CICATA-IPN, México)
Ana Luisa Gómez Blancarte	(CICATA-IPN, México)
Apolo Castañeda Alonso	(CICATA-IPN, México)
Avenilde Romo Vázquez	(CICATA-IPN, México)
Isaías Miranda Viramontes	(CICATA-IPN, México)
Javier Lezama Andalón	(CICATA-IPN, México)
Juan Gabriel Molina Zavaleta	(CICATA-IPN, México)
Mario Sánchez Aguilar	(CICATA-IPN, México)
Olda Nadinne Covián Chávez	(CICATA-IPN, México)

México D.F. a 3 de junio de 2015