



5^o CONGRESO
INTERNACIONAL
DE MATEMÁTICA
EDUCATIVA EN LÍNEA



PROME
POSGRADO
en línea de
MATEMÁTICA
EDUCATIVA

CIUDAD DE MÉXICO DEL 17 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2019

EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

A través del
Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y
Tecnología Avanzada - Unidad Legaria
y del
Programa de Matemática Educativa

Convoca a los interesados a participar en el

5^o 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 con las diversas problemáticas asociadas a 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 para abordar 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, afectividad.
- 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** deberán presentarse en un archivo incluyendo título y escrito de la propuesta con un máximo de 500 palabras (aproximadamente dos páginas, este número no incluye las referencias bibliográficas), hoja tamaño carta, todos los márgenes 2.54 cm, tipo de letra Arial en tamaño 12 con espaciado 1.5, referencias en estilo APA.

El archivo debe nombrarse: Modalidad_Apellidoautores

Ejemplos:

Plenaria_Molina_Zavaleta.doc

Fotografia_Castaneda_Romo.docx

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. Duración máxima 1 hora.

Presentación de propuestas: en esta modalidad debe incluirse currículum.

- Currículum 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.
- Escrito de la propuesta de la conferencia.

- El archivo debe nombrarse: NombreApellido_Plenaria

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. Duración hasta 15 minutos.

El archivo debe nombrarse: NombreApellido_Ponencia

C. Materiales en video

Producciones en video que muestren una experiencia educativa, una intervención educativa, una experiencia didáctica, un evento académico. Formato libre y duración máxima de 20 minutos.

El archivo debe nombrarse: NombreApellido_Video

D. Fotografía

Producciones fotográficas que muestren una experiencia educativa, una intervención educativa, una experiencia didáctica, un evento académico. Formato de imagen libre. A decisión del autor podrá hacer un video de máximo 3 minutos explicando el contenido de la fotografía.

El archivo debe nombrarse: NombreApellido_Fotografia

E. Talleres

Actividades formativas, de actualización y debate sobre temas de interés para la comunidad de matemática educativa con una duración de 5 días. El responsable del taller dará la lista de asistentes que aprueben y se les generará constancia de 25 hrs.

En esta modalidad la propuesta puede tener hasta 900 palabras conteniendo los siguientes elementos:

- Objetivo
- Actividades
- Contenidos
- Materiales
- Evaluación

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

El archivo debe nombrarse: NombreApellido_Taller

ENVÍO DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas podrán enviarse a partir del 20 de junio y hasta las 23:59 hrs. (hora de la Cd. de México) del 11 de agosto del 2019 enviando el archivo de la propuesta al correo: **congresoprome@gmail.com**

Este archivo es el que será enviado a evaluación para su aceptación en el congreso. **NO INCLUYA DATOS DE LOS AUTORES**, sólo el título del trabajo a exponerse.

En respuesta a su envío y para concluir el registro de la propuesta, usted recibirá un formulario en línea para que proporcione los siguientes datos:

- Nombre de los autores (hasta 4, excepto en la Conferencia Plenaria donde sólo puede haber un autor).
- Correo electrónico de los autores.
- Institución de adscripción de cada autor.
- Título de la propuesta.
- Modalidad.
- Resumen de máximo 100 palabras (para elaborar el libro de resúmenes).

- 4 palabras clave máximo.

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Todas las propuestas recibidas serán evaluadas por el comité científico del evento y también se hará una verificación de contenido para evitar plagio.

RESULTADOS

La lista de propuestas aceptadas será publicada el 30 de agosto de 2019 a las 10:00 hrs (hora de la Cd. de México) en el sitio web del evento: <http://www.posgradovirtual.ipn.mx/matedu/> y en la página del Programa de Matemática Educativa <http://www.matedu.cicata.ipn.mx/>

PUBLICACIÓN DE LIBROS DE INVESTIGACIÓN

Como en ediciones anteriores, los autores de trabajos expuestos podrán presentar un artículo de investigación de mínimo 2500 palabras y máximo 6000 palabras. En esta ocasión se podrá enviar el artículo en español para aparecer en un libro editado o podrá optar por la posibilidad de presentar el artículo en inglés para participar en libros que postularán a los Conference Proceedings de SCOPUS.

CALENDARIO

*Todos los horarios corresponden a la hora de la Ciudad de México

Publicación de la convocatoria	20 de junio
Inscripción de los participantes	Desde el 3 de julio hasta cubrir el cupo del congreso.

Recepción de propuestas	20 de junio al 11 de agosto a las 23:59 hrs
Publicación de la lista completa de resultados	30 de agosto a las 10:00 hrs. (en cuanto se tenga el resultado de cada propuesta será comunicado de inmediato al proponente)
Publicación del Programa del Congreso	2 de septiembre
Fecha límite para colocar materiales en la plataforma de trabajo	13 de septiembre
Inscripción a los talleres	2 al 10 de septiembre
Envío de nombre de usuario y contraseña de los asistentes para ingresar a la plataforma del congreso	9 al 13 de septiembre
Inicio del congreso	17 de septiembre a las 10:00hrs
Envío de extensos para publicación en libros de investigación arbitrados.	30 de septiembre de 2019 al 12 de enero de 2020. El formato se indicará posteriormente.

COSTO

Este es un foro libre y auto gestionado que en esta ocasión no tiene costo de inscripción.

CONSTANCIAS

Ponentes

Al presentar su trabajo e interactuar con los participantes recibirán constancia de expositor por cada trabajo presentado. La constancia de expositor estará disponible el día de la exposición.

Asistentes

La constancia de participación al evento sólo se podrá obtener al participar e interactuar en al menos cinco de las actividades y estará disponible el último día del evento.

COMITÉ ORGANIZADOR

Alejandro Miguel Rosas Mendoza
CICATA-IPN, México

Ana Luisa Gómez Blancarte
CICATA-IPN, México

Isaías Miranda Viramontes
CICATA-IPN, México

Juan Gabriel Molina Zavaleta
CICATA-IPN, México

Martha Leticia García Rodríguez
CICATA-IPN, México

Sergio Damián Chalé Can
CICATA-IPN, México

Mario Sánchez Aguilar
CICATA-IPN, México

Mario Di Blassi Regner
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina

María de Lourdes Navas Padilla
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE,
Sangolquí, Ecuador

Lucía Zapata Cardona
Universidad de Antioquía, Colombia

Fabiola Arrivillaga Hurtado
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala

William Enrique Poveda Fernández
Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Carlos Ismael Susaye Gandolfo
Liceo No. 3 Gregorio Cardozo, Mercedes, Uruguay

Mihály André Martínez Miraval
Universidad Peruana en Ciencias Aplicadas, Perú

Sandra Evely Parada Rico
Universidad Industrial de Santander, Colombia

Rodolfo Vergel Causado
Universidad Distrital Francisco José de Caldas,
Colombia

Patricia Eva Bozzano
Liceo "Víctor Mercante"- Universidad Nacional de La
Plata, Argentina

Claudia Barajas Arenas
Colegio Integrado Lucas Caballero de Suaita,
Colombia

Soledad Soto Ñanco
Universidad San Sebastián, Puerto Montt, Chile

Ciudad de México, a 20 de junio de 2019.