



# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO  
*en línea de*  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

## 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**

### **6° 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 y de manera asincrónica.

## **INSCRIPCIÓN AL CONGRESO**

Para inscribirse debe rellenar la siguiente forma digital:

<https://forms.gle/GB7aWQp5XVYLCjf27>

es importante escribir correctamente su nombre y correo electrónico porque se utiliza para generar su cuenta de acceso al congreso. Con el nombre que capture se generará la constancia de asistente.

## **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.

## TIPO DE 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 capturarse en la forma digital:

<https://forms.gle/xCjucoebcRfKbhVf6>

### **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, sólo un expositor.

Para la presentación de propuestas en esta modalidad debe enviar su currículum en formato PDF destacando la productividad científica y aportaciones relevantes en el campo de la matemática educativa, así como su experiencia en la investigación y la formación de recursos humanos de los últimos 3 años al correo **congresoprome@gmail.com**

### **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.

### **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.

### **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.

### **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 el taller y se les generará constancia de 25 hrs. La propuesta debe indicar:

- 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.

## **RECEPCIÓN DE PROPUESTAS**

Las propuestas podrán registrarse a partir del 15 de junio y hasta las 23:59 h (hora de la Cd. de México) del 26 de julio de 2020.

## **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 15 de agosto de 2020 a las 10:00 h (hora de la Cd. de México) en el sitio web del evento: <http://congreso.cicata.edu.mx/> y en la página del Programa de Matemática Educativa <http://www.matedu.cicata.ipn.mx/>

## **ESPACIO DE LAS PRESENTACIONES**

Todas las presentaciones se realizarán en la plataforma del evento: <http://congreso.cicata.edu.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 publicado en editorial mexicana o podrá optar por la posibilidad de presentar el artículo en inglés para participar en libro publicado en editorial estadounidense que será postulado a los Conference Proceedings de SCOPUS.

## CALENDARIO

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

Publicación de la convocatoria	15 de junio
Inscripción de los participantes	Desde el 15 de junio hasta cubrir el cupo del congreso.
Recepción de propuestas	15 de junio al 26 de julio a las 23:59 h
Publicación de la lista completa de resultados	15 de agosto a las 10:00 h (en cuanto se tenga el resultado de cada propuesta será comunicado de inmediato al proponente)
Inscripción a los talleres	16 de agosto hasta llenar cupo
Publicación del Programa del Congreso	19 de agosto
Envío de nombre de usuario y contraseña de los asistentes para ingresar a la plataforma del congreso	24 al 28 de agosto
Fecha límite para que los expositores entreguen sus materiales y sean colocados en la plataforma del congreso	26 de agosto
Inicio del congreso	31 de agosto a las 10:00 h
Envío de extensos para publicación en libros de investigación arbitrados.	30 de septiembre de 2020 al 10 de enero de 2021. El formato se indicará posteriormente.

## COSTO

Este es un foro libre y auto gestionado, aunque finalmente existen costos de gestión consideramos que la posibilidad de participar en un evento internacional sin costo de inscripción es muy importante para el desarrollo y beneficio de la sociedad.

## CONSTANCIAS

### Expositores

Para ser acreedor a recibir constancia de expositor debe interactuar con los asistentes a su presentación respondiendo las preguntas y comentarios que reciba en el espacio de su presentación. La constancia de expositor estará disponible al día siguiente de su presentación. Se generará constancia personal por cada presentación que realice.

### Asistentes

La constancia de asistencia al congreso se podrá obtener al participar e interactuar en al menos cinco de las actividades, se generará con los datos capturados al momento de inscribirse y estará disponible en la plataforma del congreso el último día del evento.

### COMITÉ ORGANIZADOR

Alejandro Miguel Rosas Mendoza  
CICATA-IPN, México

Ana Luisa Gómez Blancarte  
CICATA-IPN, México

Martha Leticia García Rodríguez  
CICATA-IPN, México

Isaías Miranda Viramontes  
CICATA-IPN, México

Juan Gabriel Molina Zavaleta  
CICATA-IPN, México

William Enrique Poveda Fernández  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Ricardo Nicasso Benito  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil

Mónica Olave  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

Fabiola Arrivillaga Hurtado  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala

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

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

Mario Di Blassi Regner  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina

Jesus Victoria Flores Salazar  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú

Mihály André Martínez Miraval  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú

Alex Montecino  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile

Ciudad de México, a 15 de junio de 2020.