



La **Asociación Nacional de Profesores de Matemáticas, A.C.**, el **Instituto México de Puebla A. C.** y la **Escuela Normal Superior del Estado de Puebla** impulsan la construcción de conocimientos y el desarrollo de habilidades matemáticas y, en general, de los pensamientos crítico y científico en todos los niveles educativos, por ello, extienden la presente:

CONVOCATORIA

PARA PARTICIPAR EN EL

XXXI

CONGRESO NACIONAL

DE ENSEÑANZA Y

APRENDIZAJE DE LAS

MATEMÁTICAS

HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, 2024



A realizarse en la ciudad de Puebla, Pue. México del 20 al 22 de septiembre de 2024.

Dirigido a profesores de educación inicial, especial, preescolar, primaria, secundaria, media superior y superior; estudiantes de las escuelas formadoras de docentes de todo el país; especialistas e investigadores en el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas; y en general, a todas las personas interesadas en la enseñanza de las matemáticas.



Objetivos del congreso

- Compartir experiencias exitosas y diversas problemáticas asociadas a la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas sobre distintos aspectos relacionados con las prácticas profesionales de los docentes de todos los niveles educativos.
- Analizar y discutir los enfoques de enseñanza, la metodología didáctica, organización escolar, aspectos a evaluar y las nuevas tecnologías de acuerdo a los principios pedagógicos de la Nueva Escuela Mexicana (NEM).

SEDE: INSTITUTO MÉXICO DE PUEBLA A. C.

Dirección: Antiguo Camino Real a Cholula 4232, La Rivera, 72170 San Andrés Cholula, Pue. México.



HOTEL SEDE: Posada Señorial, San Andrés Cholula, Puebla

HOTEL SEDE



Modalidad del congreso: presencial

Manteniendo el compromiso del acompañamiento para el desarrollo del pensamiento matemático de los profesores del país y futuros docentes de esta disciplina, la ANPM reafirma su liderazgo en la formación de los educadores, la investigación y la producción de experiencia docentes sobre temas relacionados con la educación matemática y su práctica en los diversos niveles educativos, dando énfasis en la enseñanza, el aprendizaje y los entornos virtuales, ofreciendo un espacio de encuentro.

Actividades académicas

Como asistente, podrán participar en las siguientes actividades:

- **Conferencia magistral**

Impartidas por especialistas invitados por su reconocimiento profesional en favor de la educación matemática en las en diversas áreas del conocimiento.

- **Conversatorio**

Impartidos por mesa de diálogos de un tema central en relación a las propuestas curriculares y de los libros de texto de la NEM.

- **Talleres**

Los asistentes podrán elegir entre los aproximadamente 300 talleres que se impartirán en grupos de 25 temas de manera simultánea, con duración de 90 minutos. Dichos talleres serán coordinados por docentes frente a grupo reconocidos por su labor en el aula especialistas en técnicas y métodos de temas centrales de la matemática.

- **Carteles**

Todos los participantes podrán asistir a la presentación de los carteles en los que se expondrán experiencias sobre diversas temáticas para favorecer el aprendizaje de las Matemáticas. En este eje temático se espera la participación, principalmente de Docentes en Formación Inicial (DFI).

Temáticas por tratar

- Historia de la ANPM.
- El Marco Curricular y Plan de Estudio 2022 de la Nueva Escuela Mexicana (NEM): procesos de desarrollo de aprendizaje.
- El Marco Curricular Común en la Educación Media Superior: Progresiones de recursos sociocognitivos, áreas de conocimiento y recursos socioemocionales.
- La historia de los libros de texto gratuitos de matemáticas en México.
- La resolución de problemas como elemento estructurador de los contenidos curriculares.
- La resolución de problemas y el Proyecto Didáctico Comunitario.
- Desarrollo del pensamiento matemático en los diferentes niveles educativos.
- Experiencias docentes exitosas.
- Las creencias de los profesores de matemáticas en el aula.
- Formación y profesionalización docente en matemáticas.
- Modelación y matemáticas en contexto.
- Las matemáticas y las emociones.
- Formación de entrenadores para olimpiadas de matemáticas.
- La planificación de la enseñanza: del programa sintético al programa analítico.
- Evaluación del aprendizaje en matemáticas.
- Desarrollo de habilidades matemáticas.
- Concepto de trayectorias de aprendizaje.
- Las categorías del pensamiento matemático.
- Elaboración y manejo de materiales y recursos didácticos.
- Actividades e investigación en estudiantes con necesidades especiales.
- La investigación en la Educación Matemática.
- Líneas de progreso de la enseñanza de las matemáticas.
- Dificultades en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.
- Tecnologías y recursos para la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.
- La matemática olímpica y la matemática escolar.
- La metodología STEAM y las matemáticas.
- La inteligencia artificial (IA) y sus aplicaciones en la enseñanza de las matemáticas.
- Historia de las Olimpiadas Nacionales de Matemáticas para Alumnos de Primaria y Secundaria (ONMAPS).

Formas de participación

- **Carteles**

Para someter una propuesta de participación al Congreso, los interesados deberán enviar dos documentos: un resumen ejecutivo (media cuartilla) y un extenso del trabajo (3 cuartillas máximo). Presentación de experiencias o propuestas de intervención de enseñanza o aprendizaje de las Matemáticas en el aula. Los participantes interesados en compartir sus experiencias o propuestas de intervención en el aula podrán postularse para presentar sus ponencias.

Fecha límite para los envíos: 5 de julio de 2024 a las 23:59 horas; hora del centro de México.

Resumen ejecutivo

El Resumen ejecutivo (una cuartilla) debe contener los siguientes elementos:

- Nombre y apellidos completos del autor(es) (Máximo 3 autores por propuesta).
- Nivel educativo
- Institución(es)
- Correo electrónico (por cada autor)
- Línea y modalidad del trabajo
- Resumen del trabajo

Extenso del trabajo

El extenso del trabajo (3 cuartillas máximo) contendrá los siguientes apartados:

- Título (en mayúsculas, negritas y centrado)
- Nombre del autor(es)
- Institución(es)
- Correo electrónico (por cada autor)
- Línea y modalidad del trabajo
- Palabras clave
- Introducción
- Desarrollo
- Conclusiones
- Referencias bibliográficas (en formato APA).

Una vez aceptada la propuesta, se deberá elaborar el cartel y mandar al correo de aceptación, considerando:

- Tamaño. Las dimensiones de 84.1 cm x 118.9 cm correspondientes al formato A0.
- Material. Lona.
- Texto. Se sugiere un uso mínimo de texto.
- Tipografía. Libre, con un tamaño ideal para que sea legible.

- **Talleres**

Para someter una propuesta de participación al Congreso, los interesados deberán enviar dos documentos: un resumen ejecutivo (media cuartilla) y un extenso del trabajo (3 cuartillas máximo). Presentación del taller propuesto, considerando la duración de 60 o 90 minutos para su aplicación.

Fecha límite para los envíos: 5 de julio de 2024 a las 23:59 horas; hora del centro de México.

Resumen ejecutivo

El Resumen Ejecutivo (una cuartilla) debe contener los siguientes elementos:

- Nombre y apellidos completos del autor(es) (Máximo 3 autores por propuesta).
- Nivel educativo.
- Institución(es)
- Correo electrónico (por cada autor)
- Línea y modalidad del trabajo
- Resumen del trab

Extenso del trabajo

El extenso del trabajo (3 cuartillas máximo) contendrá los siguientes apartados:

- Título (en mayúsculas, negritas y centrado)
- Nombre del autor(es)
- Institución(es)
- Correo electrónico (por cada autor)
- Línea y modalidad del trabajo
- Palabras clave
- Introducción
- Desarrollo
- Conclusiones
- Referencias bibliográficas (en formato APA).
- Necesidades del taller.

Una vez aceptada la propuesta se le notificara por correo.

Evaluación de trabajos y confirmación de participación

- Los resultados de las evaluaciones y el envío de las cartas de aceptación de los trabajos sometidos a evaluación se darán a conocer vía correo electrónico a partir del día lunes 22 de julio 2024 por la comisión académica dictaminadora.
- La decisión del comité dictaminador es inapelable.

- Una vez aceptada la propuesta por la comisión académica dictaminadora, se deberá formalizar la inscripción al congreso y cubrir el monto de la misma. El monto de la inscripción se comparte más adelante en la presente convocatoria.
- La reservación, pago de transporte, hotel y alimentación corresponde a cada participante.
- Cada autor deberá llevar su equipo de cómputo con sus respectivos adaptadores (equipos Apple, salidas HDMI a VGA, extensión eléctrica, etc.) para su presentación. La ANPM apoyará únicamente con los proyectores en cada salón.

Exhibidores

Quienes deseen exponer materiales educativos en el transcurso del Congreso, deberán realizar la solicitud con el Mtro. José Paúl Carrasco Escobar al correo anpm.ags@gmail.com, para acordar cuotas y requisitos a cubrir. No se aceptarán exhibidores que no cubran las condiciones descritas con anticipación.

Fecha límite para realizar la solicitud: 31 de agosto de 2024.

Sobre la participación

En el desarrollo del Congreso será cancelada toda participación en la que se promuevan recursos comerciales. Los participantes que incurran en esta acción no podrán ser considerados en los programas de los próximos dos congresos. En caso de reincidencia se cancelará toda posibilidad de participación en los congresos organizados por la ANPM.

FECHAS	PROFESORES	ESTUDIANTES DE LICENCIATURA O POSGRADO (credencial vigente)
A partir de la publicación presente y hasta el 31 de julio de 2024	\$700 MN	\$400 MN
Del 1 al 31 de agosto de 2024	\$850 MN	\$450 MN
Del 01 al 15 de septiembre de 2024	\$1000 MN	\$500 MN
En el evento	\$1200 MN	\$600 MN
Miembros activos de la ANPM	\$ 600 MN	
Datos para el Depósito	Beneficiario: Asociación Nacional de Profesores de Matemáticas AC Banco: Scotiabank Cuenta bancaria: 00103903006 Referencia numérica: 18 CLABE Interbancaria: 044180001039030065	

Publicación del programa de actividades y envíos de trabajos

- Los trabajos como: talleres o carteles se deben enviar a la **Dra. Alexandra Guadalupe Acosta López** al correo cen.anpm.ac@gmail.com
- La publicación del **programa de actividades** se realizará vía electrónica en la página www.anpm.mx a partir del día **16 de septiembre de 2024**.