

# 1.er Congreso Veracruzano de Matemática Educativa **2023**



## Convocatoria



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación

SEB  
Subsecretaría de  
Educación Básica

CIVE  
Congreso Veracruzano  
de Matemática Educativa



**Gobierno del Estado de Veracruz**

**Cuitláhuac García Jiménez**

Gobernador del Estado

**Zenyazen Roberto Escobar García**

Secretario de Educación

**Maritza Ramírez Aguilar**

Subsecretaria de Educación Básica

**Ernesto Efrén del Moral Ventura**

Secretario Técnico del Consejo

Interinstitucional Veracruzano de Educación



**Martín Gerardo Aguilar Sánchez**

Rector de la Universidad Veracruzana



*“SUMA, como su nombre indica, se trata de sumar. Es un llamado a la colaboración, al intercambio y al diálogo de saberes matemáticos. Nuestra filosofía es muy simple: **sabemos que si unimos esfuerzos, logramos MÁS.**”*



## ÍNDICE

<b>Descripción general</b>	<b>4</b>
<b>Actividades académicas</b>	<b>5</b>
Asistentes	5
Ponentes	7
Carteles	10
<b>Proceso de inscripción</b>	<b>13</b>
<b>Fechas importantes</b>	<b>13</b>
<b>Programa de actividades</b>	<b>14</b>



La **Universidad Veracruzana** y la **Secretaría de Educación de Veracruz**, por medio de la **Subsecretaría de Educación Básica** en colaboración con el **Consejo Interinstitucional Veracruzano de Educación** y la **Estrategia de Fortalecimiento Académico Matemáticas para Todos**,

## CONVOCAN

a figuras educativas de los niveles de educación primaria y secundaria de escuelas públicas y privadas, de los subsistemas federal y estatal del Estado de Veracruz, a participar en el

# 1.<sup>er</sup> Congreso Veracruzano de Matemática Educativa 2023

## Descripción x

El Congreso SUMA es un espacio para la reflexión del proceso de enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas y de fortalecimiento para la práctica docente de los profesores de Educación Básica en el estado de Veracruz. Esta iniciativa surge ante la necesidad de crear escenarios de aprendizaje y diálogo que reúnan a profesores de Matemáticas frente a grupo e investigadores de prestigio profesional y académico dentro de la Matemática Educativa.

En él, los profesores tendrán la oportunidad de participar en talleres enfocados a la didáctica de las Matemáticas y el uso de materiales, asistir a la conferencia magistral, así como compartir sus experiencias o propuestas de intervención en el aula a través de ponencias y presentación de carteles.

## Objetivo

Favorecer el desarrollo profesional de los docentes veracruzanos de Matemáticas y tener la oportunidad de compartir el trabajo que realizan en el aula a través del intercambio de experiencias, reflexiones y conocimientos que permitan potenciar la investigación y los procesos educativos en el área.

## Modalidad x

El congreso se desarrollará en la modalidad **presencial**.



## Sede



En las instalaciones de la **Facultad de Matemáticas de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.**



**Dirección** calle Paseo 112, Lt. 2, Nuevo Xalapa, C. P. 91097, Xalapa-Enríquez, Veracruz.

## Dirigido a



Figuras educativas o estudiantes interesados en el área de la Matemática Educativa en los niveles de Educación Básica del estado de Veracruz.

## Formas de participación



Usted podrá participar como **asistente** o compartiendo su experiencia a través de la presentación de una **ponencia o cartel**.



## Actividades académicas

a. En calidad de **asistentes**, podrán participar en las siguientes actividades:

### ✖ Conferencia magistral

Impartida por un especialista en Matemática Educativa con reconocimiento a nivel internacional.

### ✖ Conferencias de invitados especiales

Los participantes podrán seleccionar una de las dos conferencias que se impartirán de manera simultánea, las cuales serán presentadas por especialistas en Matemática Educativa, quienes compartirán con la comunidad las conclusiones alcanzadas en sus líneas de investigación.

### ✖ Talleres

Los participantes podrán elegir uno de los cuatro talleres que se impartirán de manera simultánea, con duración de 180 minutos, del cual se expedirá una constancia de participación. Dichos talleres serán coordinados por investigadores y especialistas.

### ✖ Presentación de libros

Todos los participantes podrán asistir a la presentación de dos libros publicados por especialistas con reconocimiento a nivel nacional e internacional.

### ✖ Ponencia

Todos los participantes podrán elegir uno de los cuatro espacios en donde se desarrollarán las ponencias en las que se compartirán experiencias o propuestas de intervención del proceso de enseñanza o aprendizaje de las Matemáticas.

### ✖ Cartel

Todos los participantes podrán asistir a la presentación de los carteles en los que se expondrán experiencias sobre el diseño e implementación de material didáctico y estrategias didácticas para favorecer el aprendizaje de las Matemáticas.






- b. En calidad de **ponentes**, podrán participar en las siguientes actividades:

## Ponencias

Presentación de experiencias o propuestas de intervención de enseñanza o aprendizaje de las Matemáticas en el aula, o de su vinculación con la comunidad retomando los referentes teóricos y metodológicos de la Matemática Educativa existentes.







Los participantes interesados en compartir sus experiencias o propuestas de intervención en el aula podrán postularse para presentar sus ponencias.

### Temáticas

-  **Propuestas de intervención:** prácticas pedagógicas sobre la enseñanza de las Matemáticas en los niveles de primaria y secundaria.
-  **Material didáctico:** diseño y aplicación de materiales didácticos que favorezcan el aprendizaje de los saberes matemáticos en los estudiantes de primaria y secundaria.
-  **Inclusión en las Matemáticas:** estrategias de enseñanza y aprendizaje que permitan superar las barreras de aprendizaje de las Matemáticas en Educación Básica.
-  **Tecnología en la enseñanza de las Matemáticas:** diseño o implementación de recursos tecnológicos que favorezcan la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas en estudiantes de Educación Básica.
-  **Saberes matemáticos y su relación con la comunidad:** desarrollo y aplicación de proyectos comunitarios en los que se vinculen los saberes populares y matemáticos.

### Características

Se debe enviar un documento en formato PDF para evaluar la propuesta de la ponencia, el cual debe presentar los siguientes elementos:

-  **Título.** Nombre de la ponencia con una extensión máxima de 15 palabras, siendo alusivo al contenido de la propuesta y la temática seleccionada.
-  **Autor(es). Nombre del autor o autores.** Se aceptarán un máximo de tres participantes, siendo uno de ellos quien presente la ponencia. Es importante que al menos el ponente se encuentre inscrito al evento.
-  **Temática y nivel educativo.** Indicar una de las cinco temáticas y el nivel educativo de la propuesta.
-  **Resumen.** Texto con una extensión máxima de 300 palabras que refleje, de manera concreta y precisa, su experiencia o propuesta de intervención en el aula.
-  **Palabras clave.** Máximo de 5 palabras que permitan reconocer el contenido de la ponencia.
-  **Referencias.** Enlistar el marco teórico citado en el texto cumpliendo con la séptima edición de las normas APA, de acuerdo con la fuente consultada.






El envío de la propuesta se realizará de manera electrónica a través de <https://forms.gle/AsmfcoVmzKGhXSRn7>, en el que se colocarán los datos personales de los autores y la información de la propuesta. El documento es el único que se adjunta.







**Una vez aceptada la propuesta**, se deberá elaborar el material de apoyo para la ponencia tomando como referencia la plantilla que le será proporcionada a través del correo electrónico de aceptación.

Los ponentes deberán enviar su material de apoyo junto con un video en el que desarrolle la ponencia a través de una liga o enlace en video compartido en Drive, Dropbox u otro medio considerando los siguientes lineamientos:

-  **Duración.** De 15 a 20 minutos.
-  **Calidad de video.** Mínima 720p-HD.
-  **Sonido.** Ambos canales (derecha-izquierda), lo que se conoce como sonido estéreo.
-  **Plantilla.** Utilizar la plantilla de PowerPoint para las diapositivas.
-  **Cuidar la iluminación y verificar el sonido.**

#### **Etapas**

-  **Inscripción:** del 10 de julio al 25 de agosto de 2023.
-  **Recepción de propuestas:** del 10 de julio al 8 de agosto de 2023.
-  **Valoración y dictaminación por el comité evaluador:** del 9 al 14 de agosto de 2023.
-  **Confirmación de participación:** 15 de agosto de 2023.
-  **Recepción de diapositivas de apoyo y video de la ponencia:** del 16 de agosto al 4 de septiembre de 2023.
-  **Desarrollo de la ponencia:** 22 de septiembre de 2023.

Para la presentación de la propuesta durante el evento, se dispondrá de 20 minutos de ponencia más 10 minutos para las preguntas del público.

## Carteles

Muestra de experiencias sobre el diseño e implementación de material didáctico y estrategias didácticas para favorecer el aprendizaje de las Matemáticas en los estudiantes de primaria y secundaria a través de un medio visual impreso.

Los participantes interesados en compartir su experiencia podrán postularse para presentar carteles.




### Temáticas

- + **Material didáctico:** diseño y aplicación de materiales didácticos que favorezcan el aprendizaje de los saberes matemáticos en los estudiantes de primaria y secundaria.
- + **Estrategias didácticas:** diseño y aplicación de estrategias didácticas que favorezcan el aprendizaje de los saberes matemáticos en los estudiantes de primaria y secundaria.

### Características






Se debe enviar un documento en formato PDF para evaluar la propuesta del cartel, el cual debe presentar los siguientes elementos:


- + **Título.** Nombre del cartel con una extensión máxima de 30 palabras, siendo alusivo al contenido de la propuesta.
- + **Autor(es). Nombre del autor o autores.** Se aceptarán un máximo de tres participantes, siendo uno de ellos quien presente el cartel. Es importante que al menos el ponente se encuentre inscrito al evento.
- + **Temática y nivel educativo.** Indicar una de las dos temáticas y el nivel educativo de la propuesta.


-  **Resumen.** Texto con una extensión máxima de 300 palabras que refleje, de manera concreta y precisa, la relevancia, pertinencia y congruencia de la realidad educativa bajo la cual surge el interés o necesidad del diseño de material didáctico o estrategia didáctica para el aprendizaje de un saber matemático, describir la propuesta y los resultados alcanzados.
-  **Palabras clave.** Máximo de 5 palabras que permitan reconocer el contenido de la ponencia.
-  **Referencias.** Enlistar el marco teórico citado en el texto cumpliendo con la séptima edición de las normas APA, de acuerdo con la fuente consultada.

El envío de la propuesta se realizará de manera electrónica a través de <https://forms.gle/AsmfcoVmzKGhXSRn7>, en el que se colocarán los datos personales de los autores y la información de la propuesta. El documento para evaluar es el único que se adjunta.

Una vez aceptada la propuesta, se deberá elaborar el cartel que ilustre el trabajo para que sea expuesto durante el evento, cumpliendo con las siguientes especificaciones:

-  **Contenido.** Mostrar relevancia, pertinencia y congruencia con lo descrito en el texto.
-  **Tamaño.** Las dimensiones de 84.1 x 118.9 cm correspondientes al formato AO.
-  **Material.** Lona.
-  **Texto.** Se sugiere un uso mínimo de texto.
-  **Tipografía.** Libre, con un tamaño ideal para que sea legible.


 **Elementos visuales.** Se recomienda que la información visual sea la predominante.

 **Distribución.** Se recomienda cuidar la distribución del texto y los dibujos o gráficos empleados, así como la elección y combinación de los colores y la calidad de la impresión.


Las y los participantes deberán entregar a los organizadores el archivo digital e impreso del cartel, dispondrán de un espacio físico para exhibirlo durante el congreso y de 10 minutos para presentarlo ante el jurado calificador y los asistentes.

Se contará con cinco minutos para atender dudas o comentarios. Durante su exposición serán evaluados por un comité. La evaluación tomará en cuenta la presentación, el contenido y el fundamento matemático, la coherencia, la originalidad, los aportes, el impacto y la claridad visual. También se evaluarán el desempeño del autor del cartel y su disposición al diálogo con los participantes. La decisión del jurado es inapelable.

#### **Etapas**

 **Inscripción:** del 10 de julio al 25 de agosto de 2023.

 **Recepción de propuestas:** del 10 de julio al 8 de agosto de 2023.

 **Valoración y dictaminación por el comité evaluador:** del 9 al 14 de agosto de 2023.

 **Confirmación de participación:** 15 de agosto de 2023.

 **Envío de archivos digitales:** del 22 de agosto al 12 de septiembre de 2023.

 **Montaje y presentación del cartel:** 21 de septiembre de 2023.

 **Premiación:** 22 de septiembre de 2023.

## Inscripción al congreso x

Los interesados en participar deberán **inscribirse entre el 10 de julio y el 8 de agosto de 2023**, realizando el siguiente proceso:










- Registro a través de <https://forms.gle/AsmfcoVmzKGhXSRn7>
- Usted recibirá un correo de confirmación en el cual se le brindará información sobre el proceso de pago e inscripción.

Se aceptarán a los 100 primeros interesados que realicen el **proceso completo de inscripción**.

- Cuota de inscripción: **\$450**

Incluye comida del viernes 22 de septiembre de 2023.

## Fechas importantes x

	Fecha	Actividades
	Del 10 de julio al 25 de agosto de 2023	Inscripción al congreso
	Del 10 de julio al 8 de agosto de 2023	Recepción de propuestas: ponencias y carteles
	Del 9 al 14 de agosto de 2023	Valoración y dictaminación de propuestas por el comité: ponencias y carteles
	15 de agosto de 2023	Confirmación de participación: ponencias y carteles
	Del 16 de agosto al 4 de septiembre de 2023	Recepción de presentación y video de apoyo para la ponencia
	Del 22 de agosto al 12 de septiembre de 2023	Recepción de carteles en versión digital
	Del 21 al 22 de septiembre de 2023	Desarrollo de actividades del congreso
	21 de septiembre de 2023	Montaje y presentación del cartel
	22 de septiembre de 2023	Presentación de ponencias y premiación de cartel

## Programa

El programa puede ser consultado a través de la siguiente liga:  
<https://www.uv.mx/matematicas/congreso-suma-2023/>

### Comité organizador

**Francisco Gabriel Hernández Zamora**

Director de la Facultad de Matemáticas

**Brenda Tapia Santos**

Delegada de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas  
para Educación Básica

**Ernesto Efrén del Moral Ventura**

Secretario Técnico del Consejo Interinstitucional  
Veracruzano de Educación

**Hiram Alejandro Wall Martínez**

Coordinador General del Consejo Interinstitucional  
Veracruzano de Educación

**Teresita de Jesús Vera Ordóñez**

Coordinadora General de la Estrategia de  
Fortalecimiento Académico Matemáticas para Todos

**Ángeles Hernández Cortés**

Coordinadora Académica de la Estrategia de  
Fortalecimiento Académico Matemáticas para Todos

**Michelle Montano Hernández**

Coordinadora de Vinculación y Difusión del Consejo  
Interinstitucional Veracruzano de Educación

## Colaboradores especiales

Bulfrano Orea Hernández

Minerva Bautista Pérez

×

Isamar Flores Montiel

Matsa Yolanda Gutiérrez Hernández

Andrea Patricia Quiroz Galindo

Nancy Rodríguez Martínez

Nelly Yedid Portilla Ceja

Diana Laura Pajonares Trejo

×

Anely Isabel Galindo Espinoza

Teófilo Darío Muñoz Hernández

Fernanda Orozco Gordillo

## Medios de difusión y contacto



Facultad de Matemáticas - Universidad Veracruzana



[sumacongreso@gmail.com](mailto:sumacongreso@gmail.com)

CIVE - Consejo Interinstitucional Veracruzano de Educación SEV

Matemáticas para todos SEV

