



Jornadas Nacionales de **EDUCACIÓN MATEMÁTICA**

Encuentro Internacional de Investigación,
Comunidad y Práctica Docente

Educación Matemática para transformar el futuro:
Sustentabilidad y Sociedad en tiempos de IA

 **14 AL 16 DE DICIEMBRE 2026**

 **VALPARAÍSO, CHILE**



PRIMER ANUNCIO | JUNIO 2026

PRIMER ANUNCIO

30 Jornadas Nacionales de Educación Matemática

14 · 15 · 16 de diciembre de 2026

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso · Valparaíso, Chile

***Educación Matemática que transforma el futuro
Sustentabilidad y Sociedad en tiempos de Inteligencia Artificial***

Bajo esta consigna, la ciudad de Valparaíso y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso se preparan para recibir las Trigésimas Jornadas Nacionales de Educación Matemática, un reconocido espacio de encuentro, reflexión y diálogo en torno a los desafíos contemporáneos de la Educación Matemática de todos los niveles educativos, en un mundo marcado por profundas transformaciones sociales, tecnológicas y ambientales.

Las Jornadas se proponen como un escenario para compartir y problematizar experiencias de investigación y de práctica en Educación Matemática, poniendo especial énfasis en el rol de la disciplina en la construcción de una sociedad más sustentable, justa y crítica, así como en las oportunidades y tensiones que emergen con el avance de la inteligencia artificial en los procesos de enseñanza, aprendizaje y formación docente. Conferencias internacionales y nacionales, presentaciones de investigaciones, mesas de discusión, talleres y exposiciones de pósteres conformarán un programa orientado a promover el intercambio académico y profesional entre investigadores, docentes y estudiantes del área.

La Sociedad Chilena de Educación Matemática (SOCHIEM) y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso tienen el agrado de invitarles a participar en las 30 Jornadas Nacionales de Educación Matemática, que se realizarán los días 14, 15 y 16 de diciembre de 2026, en la ciudad de Valparaíso, Chile. Esperamos que este tradicional encuentro sea, una vez más, un espacio fértil para pensar colectivamente en una Educación Matemática que contribuye a la transformación del futuro.

Esperamos contar con su valiosa participación. **¡Bienvenidos a Valparaíso!**

Comisión Científica y Comisión Organizadora



CONVOCAN · AUSPICIAN · PATROCINAN

CONVOCAN Y ORGANIZAN	Sociedad Chilena de Educación Matemática (SOCHIEM) Instituto de Matemáticas, Facultad de Ciencias — Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
AUSPICIAN	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV)

COMISIÓN ORGANIZADORA

PRESIDENTE

Raimundo Olfos Ayarza · PUCV

VICEPRESIDENTAS

Melissa Andrade Molina · PUCV

Elisabeth Ramos Rodríguez · PUCV

COMITÉ ORGANIZADOR

Carolina Guerrero · PUCV

Astrid Morales · PUCV

Patricia Vásquez · PUCV

María Inés Pezoa · PUCV

GESTIÓN DE DATOS

Jorge Gaona · PUCV

Juan Pablo Vargas · UDLA

REPRESENTANTE DE SOCHIEM

Sergio Morales Candia · UdeC

COMITÉ CIENTÍFICO

Conformado por la Comisión Científica y el Comité Académico, integrado por evaluadores e investigadores activos en la disciplina, de la PUCV y de diversas universidades nacionales.

PRESIDENTA

Marcela Parraguez · PUCV

VICEPRESIDENTA

Diana Zakaryan · PUCV

SECRETARIA

Elizabeth Montoya · PUCV

COMITÉ LOGÍSTICO PUCV

Manuel Ampuero, Bárbara Bustos, Diana Flores, Alejandra Mondaca, José Luis Morales, Mario Esteban Novoa, Andrea Patiño, Brahiam Ramírez, Patricio Santibañez, Luis Carlos Vargas, y más!

TEMÁTICAS DE LAS 30 JNEM

Las 19 temáticas a abordar en las 30 Jornadas Nacionales de Educación Matemática corresponden a:

TEMÁTICA	CÓD.
Epistemología e Historia de la Matemática	EPI
Modelación Matemática	MMA
Planteamiento y Resolución de Problemas en Educación Matemática	PRP
Argumentación y Demostración en Educación Matemática	ARG
Evaluación en Educación Matemática	EVAL
Investigación y desarrollo de libros de texto y recursos para el aprendizaje y la enseñanza de la matemática	TEX
Didáctica de la Aritmética	ARI
Didáctica del Álgebra	ALG
Didáctica de la Geometría	GEO
Didáctica de la Estadística y Educación en Ciencia de Datos	EST
Didáctica del Cálculo	CAL
Tecnologías en Educación Matemática	TIC
Formación inicial de profesores (conocimientos, competencias, creencias, actitudes y emociones de profesores de Matemáticas)	FID
Desarrollo profesional docente	DPD
Estudios socioculturales y sociocríticos en Educación Matemática	SOC
Diversidad, género, inclusión y equidad en Educación Matemática	DIV
Educación Matemática en la primera infancia	INF
Interdisciplinariedad en la enseñanza y aprendizaje de la matemática: STEAM	INT
Neurociencias en Educación Matemática	NEU

Nota. El foco en Inteligencia Artificial no es exclusivo de la temática de Tecnologías en Educación Matemática (TI), sino transversal a todas las temáticas.

NIVELES EDUCATIVOS

NIVEL EDUCATIVO	CÓD.
Educación Inicial (menor de 6 años)	I
Educación Básica (6–12 años)	B
Educación Media (13–18 años)	M
Educación Superior (19 años en adelante)	S

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Conferencias Plenarias

Presentaciones a cargo de expertos internacionales en el ámbito de la Educación Matemática. Se contempla una conferencia plenaria cada día del congreso.

CONFERENCISTAS:

- Michele Artigue · Francia
- Nick Wasserman · Estados Unidos
- Miguel Ribeiro · Brasil



Conferencias Especiales

Presentaciones de diversos tópicos de investigación a cargo de expertos nacionales o internacionales.

 60 minutos (50 de exposición y 10 de preguntas).

Reportes de Investigación

Presentaciones de resultados finales de proyectos de investigación o tesis de postgrado en las que se muestren evidencias o datos.

 30 minutos (20 de exposición y 10 de preguntas).

Comunicaciones Breves

Presentaciones de avances o resultados parciales de proyectos de investigación, tesis o experiencias en Educación Matemática.

 20 minutos (15 de exposición y 5 de preguntas).

Talleres

Presentación de situaciones de enseñanza o aprendizaje que buscan hacer partícipes a las y los asistentes en la resolución de problemas, el diseño de propuestas o la discusión de aspectos relacionados con la didáctica de la matemática. Se privilegiarán los ejes temáticos de Formación de Profesores, Modelación y Resolución de Problemas, y Análisis de situaciones de aula, considerando distintos dominios de la matemática (álgebra, cálculo, geometría, probabilidad, entre otros).

 Dos sesiones de 90 minutos cada una.

Pósteres

Presentaciones de avances o resultados finales de proyectos de investigación, tesis o experiencias en Educación Matemática que puedan ser descritas de manera visual.

Concurso de Pósteres

Toda persona asistente que presente un póster podrá participar en este concurso con un único trabajo. Se seleccionarán aquellos que mejor describan de manera gráfica su contenido. La selección de las y los ganadores estará a cargo de un jurado y de una votación en línea de las y los asistentes a las 30 JNEM. Existirá una pauta de evaluación que considerará criterios como la coherencia de la presentación, la creatividad y el diseño.

INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE CONTRIBUCIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

Las contribuciones deben dar una idea del contexto, la metodología y los resultados de la propuesta. El título debe representar de forma concisa el contenido. Las contribuciones deben mostrar coherencia con el tipo de tarea y el nivel educativo en que se inscriben, y evidenciar pertinencia en relación con los aspectos teóricos, la metodología, los objetivos y las conclusiones que presentan.

El documento debe estar en formato **APA 7.ª edición**. Todas las figuras y tablas deberán estar correctamente referenciadas en el texto. Las contribuciones que no respeten el formato no podrán ser consideradas para el proceso de revisión.

Los formatos específicos para cada tipo de contribución son los siguientes:

RI

REPORTE DE INVESTIGACIÓN

Extensión: 6 páginas

Fuente: Times New Roman 12 pt
Resumen, palabras clave (5),
Introducción, Elementos teóricos o
conceptuales, Elementos
metodológicos, Resultados,
Conclusiones y Referencias.

El nombre del presentador debe ir subrayado.

CB

COMUNICACIÓN BREVE

Extensión: 4 páginas

Fuente: Times New Roman 12 pt
Resumen, palabras clave (5),
Introducción, Elementos teóricos o
conceptuales, Elementos
metodológicos, Resultados,
Conclusiones y Referencias.

El nombre del presentador debe ir subrayado.

EA

EXPERIENCIAS DE AULA

Extensión: 4 páginas

Fuente: Times New Roman 12 pt
Resumen, palabras clave (5),
Introducción, Elementos teóricos o
conceptuales, Descripción de la
propuesta, Resultados de
implementación, Conclusiones y
Referencias.

El nombre del presentador debe ir subrayado.

T

TALLER

Extensión: 3 páginas

Fuente: Times New Roman 12 pt
Debe dar cuenta de la relevancia,
propósito, alcances y aportes del
taller, su descripción y
metodología de trabajo, y el perfil
deseado de las y los participantes.
El nombre del presentador debe ir
subrayado.

P

PÓSTER PPTX

Extensión: 3 páginas

Fuente: Times New Roman 12 pt
Resumen Breve descripción de la
investigación o experiencia,
palabras clave (5).
Introducción, Metodología,
Análisis, Resultados y
Conclusiones. El nombre del
presentador debe ir subrayado.

P'

PÓSTER PPTX

Título Póster (Arial 94, negrita)
Autores (Arial 47, negrita)
Afilación (Arial 45, negrita)
Resumen Breve descripción de la
investigación o experiencia (Arial
36). Palabras claves (Arial 36)
Introducción, Metodología,
Análisis, Resultados y
Conclusiones.

Formato físico: 120 x 90 cm

Los modelos de las contribuciones están disponibles en la página web de las Jornadas: sochiem.cl/30jnem-2026

ENVÍO DE CONTRIBUCIONES

- Se enviará un único archivo en formato Word, en **versión ciega**: sin nombres de autores y con supresión de toda referencia directa o indirecta a la autoría.
- El archivo ciego debe subirse a la página web de las Jornadas, indicando el tipo de contribución (Comunicación Breve, Taller o Póster), la temática y el nivel escolar en que se enmarca el trabajo.
- La versión aceptada podrá presentarse e incluirse en las Actas de las 30 JNEM PUCV – SOCHIEM solo si al menos uno de los autores está inscrito formalmente en las Jornadas.

NOMENCLATURA DEL ARCHIVO**Versión ciega**

Tipo_Cód.nivel_Cód.temática_dos primeras palabras del título

Ejemplo: **CB_B_DR_Una secuencia**

Versión aceptada

...se agrega al final el apellido del primer autor

Ejemplo: **CB_B_DR_Una secuencia_Pérez**

FECHAS IMPORTANTES**31 · agosto · 2026**

Plazo final para la recepción de contribuciones

31 · octubre · 2026

Comunicación de resultados de aceptación

INSCRIPCIÓN

Todas las personas socias de la SOCHIEM al día tendrán un descuento del **20 %** en el valor de la inscripción durante el registro temprano (Periodo I).

PAGO DE LA INSCRIPCIÓN

Las inscripciones se realizan a través del formulario disponible en la página web de las Jornadas, y el pago debe efectuarse mediante transferencia electrónica o depósito a las siguientes cuentas. **Es indispensable realizar el pago antes de completar la inscripción, ya que el formulario requiere adjuntar el comprobante.**

DEPÓSITO NACIONAL**Banco:** Scotiabank**Cuenta corriente:** 61 – 09956 – 06**Titular:** Pontificia Universidad Católica de Valparaíso**RUT:** 81.669.200-8**Comprobante a:** direccion.ima@pucv.cl**DEPÓSITO INTERNACIONAL****Banco:** Santander – Chile**Dirección:** Calle Prat N.º 882, Valparaíso, Chile**Cuenta dólares:** 507-0350198-1**Cuenta euros:** 051-0001829-4**Código SWIFT:** BSCHCLRM**Titular:** Pontificia Universidad Católica de Valparaíso**RUT:** 81.669.200-8**Comprobante a:** direccion.ima@pucv.cl**BECAS**

La Comisión Organizadora se encuentra gestionando el presupuesto y la cantidad de becas para estudiantes. Próximamente se hará llegar a la comunidad la información sobre los requisitos y las fechas de postulación.

FORO PANEL***Inteligencia Artificial y Educación Matemática: perspectivas hacia el aprendizaje del futuro***

Espacio de conversación que reúne a estudiantes, profesores e investigadores para abordar temas cruciales de la Educación Matemática.

PANELISTAS

Pedro Salcedo (UdeC) · **Roberto Araya** (UChile) · **Soledad Estrella** (PUCV)

MODERA **Jorge Gaona** (PUCV)

 1 sesión de 40 minutos.

JORNADA SATÉLITE · 13 DE DICIEMBRE DE 2026***IA generativa en educación***

Previo al congreso, el Comité Organizador ha dispuesto una Jornada Satélite pensada como un espacio de encuentro para la discusión de investigaciones en curso de jóvenes investigadores o estudiantes de postgrado (magíster y doctorado) en Didáctica de la Matemática o Educación Matemática. Se realizará en el Instituto de Matemática de la PUCV.

**MANTENTE AL DÍA**

La información se actualizará periódicamente en el sitio oficial de las 30 JNEM
sochiam.cl/30jnem-2026

CONTACTO
30jnem@pucv.cl