

Jornadas Nacionales de Educación Matemática

10 al 12 de diciembre 2025

Segundo Anuncio

Segundo Anuncio

XXIX Jornadas Nacionales De Educación Matemática

CONVOCAN

La Sociedad Chilena de Educación Matemática (SOCHIEM) y la Universidad Central de Chile, desde su Facultad de Educación, en colaboración con las carreras de Pedagogía en Matemática y Estadística y Pedagogía en Educación General Básica.

COMITÉ ORGANIZADOR

Dra. Daniela Araya Bastias, directora de la carrera Pedagogía en Matemática y Estadística, Universidad Central de Chile.

Dra. Tania Andrade Vega, directora (I) de la carrera de Pedagogía en Educación General Básica, mención matemática. Universidad Central de Chile.

Dr. Nicolás Sánchez Acevedo, académico de la carrera Pedagogía en Matemática y Estadística, Universidad Central de Chile.

Mg. Claudio Zamorano Sánchez, académico de la carrera Pedagogía en Matemática y Estadística, Universidad Central de Chile.

Mg. Carlos Gallegos Lastra, académico de la carrera Pedagogía en Matemática y Estadística, Universidad Central de Chile.

Mg. Javiera Herrera Pérez, académica de la carrera Pedagogía en Matemática y Estadística, Universidad Central de Chile.

Mg. José Galaz Arraño, académico de la carrera Pedagogía en Matemática y Estadística, Universidad Central de Chile.

Dr. Sergio Morales Candia, académico de la Universidad de Concepción. Vicepresidente de SOCHIEM.

I. LÍNEAS TEMÁTICAS Y COORDINADORES RESPONSABLES

Línea Temática	Responsable(s) de la Línea Temática
Habilidades matemáticas del currículum escolar: modelización, argumentación, resolución de problemas (HM)	Claudio Andrés Gaete Peralta, Universidad de Los Andes Jaime Huincahue Arcos, Universidad Católica del Maule
Enseñanza y aprendizaje del Cálculo (EC)	Yocelyn Parra Urria, Universidad San Sebastián Daniela Araya Bastias, Universidad Central de Chile
Enseñanza y aprendizaje de la Geometría y la Medición (EG)	Marcos Barra Becerra, Universidad Alberto Hurtado Noemí Pizarro Contreras, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación
Enseñanza y aprendizaje de los Números y la Aritmética (EN)	Carlos Gallegos Lastra, Universidad Central de Chile
Enseñanza y aprendizaje del Álgebra (EA)	Claudio Zamorano Sánchez, Universidad de Central de Chile Solange Aranzubia Vera, Universidad de Tarapacá
Enseñanza y aprendizaje de la Estadística y las probabilidades (EE)	Nicolás Sánchez Acevedo, Universidad Central de Chile Maritza Méndez Reina, Universidad Católica Silva Henríquez
Enseñanza y Aprendizaje del Pensamiento Computacional y Habilidades Digitales (PC)	Felipe Guevara Morales, Universidad de Atacama
Conocimiento del profesor: Formación Inicial y Continua (CP)	Gonzalo Espinoza Vásquez, Universidad Alberto Hurtado Rosa Delgado Rebolledo, Universidad de Valparaíso
Enseñanza y Aprendizaje de la Matemática en la Primera Infancia (PI)	Karla Sepúlveda Obreque, Universidad de Central de Chile
Interdisciplinariedad en la enseñanza y aprendizaje de la matemática: STEM (ST)	María Aravena Díaz, Universidad Católica del Maule Noemí Cárcamo Mansilla, Universidad Católica de Temuco
Aspectos socioculturales y políticos de la educación matemática (AS)	Tania Andrade Vega, Universidad de Central de Chile

Equidad e inclusión en la Enseñanza y Aprendizaje de la Matemática (EM)	Francisco Vidal Jofré, Universidad de Huelva Victoria Arriagada Jofré, Universidad de las Américas
Epistemología e Historia de la Matemática (EHM)	Roberto Alfredo Vidal Cortés, Universidad Mayor

CONTACTO

Ante cualquier consulta relacionada con el evento, por favor escribir al correo jnem29@ucentral.cl utilizando la glosa "Consulta [descripción de la consulta]", por ejemplo, "Consulta fecha límite para envío de talleres".

PÁGINA WEB Y REDES SOCIALES

<https://jnem2025.ucentral.cl/>

<https://www.sochiem.cl/xxix-jornadas-nacionales-de-educacion-matematica-2025/>

Instagram: @xxix_jnem_2025

II. EVALUADORES DE CONTRIBUCIONES

Los académicos que participaron en las evaluaciones de las contribuciones se publicará en las actas del evento.

III. CONFERENCISTAS INTERNACIONALES

Para las XXIX Jornadas Nacionales de Educación Matemática contaremos con la participación de distinguidos invitados internacionales, quienes compartirán sus conocimientos y experiencias en el campo de la Educación Matemática.

Dr. Vincenç Font Moll

Universitat de Barcelona, España.



Profesor titular del Departamento de Educación Lingüística y Literaria, y Didáctica de las *Ciencias* Experimentales y la Matemática de la Facultad de Educación de la Universidad de Barcelona. Líder del grupo de investigación “Didáctica de les matemàtiques i formació del professorat en STEM i interdisciplinarietat” y miembro del Instituto de Investigación en Educación (IRE por sus siglas en catalán).

Dra. Liliana Tauber

Universidad Nacional Litoral, Argentina



Profesora Titular de Estadística de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Universidad Nacional Litoral de Argentina. Directora del grupo de investigación Estocastic@s y presidenta de la Red Latinoamericana de Investigación en Educación Estadística (RELIEE).

Dra. María Trigueros

Universidad Autónoma de Puebla, México.



Licenciada en Física por la Universidad Autónoma de México y Dra. en Física por la Universidad de Berkeley. Dra. en Educación de la Universidad Complutense de Madrid, Posdoctorada en Matemática Educativa del Cinvestav. Professor at Benemérita de la Universidad Autónoma de Puebla, México. Su línea de investigación es la Matemática Educativa y la Enseñanza de las Ciencias.

Dr. Laurent Vivier

Universidad de París, Francia.



Maître de conférences con Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) en la Université de Paris y miembro del Laboratorio de Didáctica André Revuz (LDAR). Es doctor en didáctica de las matemáticas de la Universidad de Tours de Francia y es especialista en formación de formadores de profesores de matemáticas. Sus principales líneas de investigación se centran en la didáctica del número, la didáctica del análisis y la modelización matemática.

IV. CONFERENCISTAS NACIONALES

En el marco de las XXIX Jornadas Nacionales de Educación Matemática, se contará con la valiosa participación de destacados/as académicos/as nacionales que compartirán sus experiencias y reflexiones en diversas áreas de la Educación Matemática:

Dr. Horacio Solar Bezmalinovic – *Pontificia Universidad Católica de Chile*

Áreas temáticas: Competencias Matemáticas de Argumentación y Modelación, Desarrollo Profesional Docente y *Noticing* Docente en Matemáticas

Dr. Felipe Ruz Ángel – *Universidad Católica de Valparaíso*

Área temática: Estadística

Dr. Alex Montecino Muñoz – *Universidad de Tarapacá*

Área temática: Educación Matemática Crítica

Dra. Paola Ramírez González – *Universidad Católica del Maule*

Área temática: Enseñanza y Aprendizaje de la Matemática en la Primera Infancia

Dr. Carlos Vanegas Ortega – *Universidad de Santiago de Chile*

Área temática: Formación Práctica de Profesores de Matemática

Dra. Carolina Henríquez Rivas – *Universidad Católica del Maule*

Área temática: Formación de Profesores y Espacio de Trabajo Matemático

Dra. Marcela Parraguez González – *Universidad Católica de Valparaíso*

Área temática: APOE – Álgebra Lineal

Dra. María Aravena Díaz – *Universidad Católica del Maule*

Área temática: STEM – Interdisciplinariedad

Dra. Carmen Cecilia Espinoza Melo – *Universidad Católica de la Santísima Concepción*

Área temática: Inclusión y Diversidad en Educación Matemática

V. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Fechas	Actividades
Julio	<ul style="list-style-type: none"> - Primer Anuncio - Inicio de Inscripción Temprana (arancel de inscripción rebajado). - Inicio de recepción de trabajos lunes 21 de julio.
Septiembre	Cierre de recepción de trabajos domingo 28 de septiembre.
Octubre	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicación de resultados de trabajos aceptados. - Término de Inscripción temprana (31 de octubre). - Inicio de Inscripción Normal (16 de octubre al 31 de octubre)
Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> - Segundo Anuncio - Inicio de Inscripción Normal (1 de noviembre) - Cierre de Inscripción Normal (15 de noviembre) - Inicio y Cierre de Inscripción Tardía (16 al 30 de noviembre).
Diciembre	<p>Martes 9 de diciembre: Jornada Satélite "Taller de Orientación para Proyectos de Fondecyt de Iniciación"</p> <p>Dr. Horario Solar Bezmalinovic Pontificia Universidad Católica de Chile.</p>
Diciembre	<p>Miércoles 10, jueves 11 y viernes 12 de diciembre</p> <p>XXIX Jornadas Nacionales de Educación Matemática.</p> <p>Universidad Central de Chile</p>

VI. PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

Talleres -T

Encuentros en los que los y las participantes de las jornadas se reúnen en torno a situaciones de enseñanza o aprendizaje, la resolución de problemas, diseño de propuestas y/o discusión de diversos aspectos relacionados con la didáctica de la matemática, organizados por un equipo, con una duración de 45 minutos.

Reportes de Investigación - RI

Presentaciones de investigaciones avanzadas con trabajo de campo y resultados preliminares o avanzados con una duración de 20 minutos.

Comunicaciones Breves - CB

Exposiciones de avances o resultados finales de proyectos de investigación o tesis o experiencias de aula originales con una duración de 15 minutos.

Experiencias de Aula – EA

Exposición de experiencias de aula innovadoras desarrolladas en el aula escolares, con una duración de 10 minutos.

Poster – P

Se recibirán presentaciones de avances o resultados finales de proyectos de investigación, tesis o experiencias en educación matemática, que puedan ser descritas de manera visual.

Todas las modalidades de participación podrán estar focalizadas en distintos niveles educativos:

Educación Parvularia (EP), Enseñanza Básica (EB), Enseñanza Media (EB), Educación Superior (ES), Educación No Formal (ENF).

PRESENTACIÓN DE CONTRIBUCIONES

Se encuentra disponible la presentación oficial en formato PowerPoint, que deberán utilizar los y las conferencistas, talleristas y autores/as de contribuciones aceptadas durante el desarrollo de las XXIX Jornadas Nacionales de Educación Matemática.

Esta plantilla tiene como propósito resguardar la coherencia visual e institucional del evento, reflejando la identidad conjunta de la Universidad Central de Chile y la Sociedad Chilena de Educación Matemática (SOCHIEM).

Descarga la plantilla oficial aquí: <https://jnem2025.ucentral.cl/contribuciones/>

PLANTILLA SUGERIDA PARA DISEÑO DE PÓSTER

Con el fin de facilitar el trabajo de las y los autores, y promover una presentación coherente entre los pósteres que se exhibirán durante las XXIX Jornadas Nacionales de Educación Matemática, ponemos a disposición una plantilla sugerida para su diseño.

Esta plantilla respeta las dimensiones establecidas en las bases del evento (120 cm de alto x 90 cm de ancho) e incluye una organización clara para los apartados de:

- Título del póster
- Autores/as e institución
- Resumen
- Palabras clave
- Introducción
- Antecedentes principales
- Metodología
- Análisis
- Resultados o conclusiones
- Bibliografía (formato APA 7)

Descargar plantilla sugerida para póster: <https://jnem2025.ucentral.cl/contribuciones/>

Se recomienda utilizar esta estructura para asegurar una presentación clara, ordenada y legible para quienes visiten la exhibición de pósteres en el hall del edificio VKII.

VII. VALORES E INSCRIPCIONES

VALORES

Todo socio SOCHIEM al día, tendrá un descuento de un 20% en el valor de la inscripción en el **registro Temprano**.

Se aplicará 20% descuento por cada estudiante que pertenezcan a delegaciones de más de 10 estudiantes de universidades nacionales o extranjeras.

Nivel Académico	Registro Temprano (Desde el 1 de julio al 15 de octubre)	Registro Normal (desde el 16 de octubre hasta el 31 de octubre)	Registro Tardío (Hasta el 30 de noviembre)
Académicos	\$128.000	\$140.000	\$145.000
Estudiantes de postgrado	\$65.000	\$75.000	\$80.000
Profesores	\$50.000	\$55.000	\$60.000
Estudiantes de Pregrado	\$40.000	\$40.000	\$40.000

INSCRIPCIONES

El mecanismo mediante el cual se realizará el proceso de inscripción será por medio de transferencia electrónica siguiendo las instrucciones en el siguiente link <https://jnem2025.ucentral.cl/#inscripciones>

Una vez realizada la transferencia se deberá completar el siguiente formulario https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfRPKsx87ix7OS9tYw_v6K9loupF5N6GEM4P_MJDDcSiPxOCgw/viewform

Adjuntando el comprobante de pago y un certificado que avale su tipo inscripción (estudiante de pregrado, profesor o estudiante de postgrado y/o socio activo SOCHIEM).

Para asistentes que desean participar del evento desde el extranjero deben realizar el proceso de pago en el siguiente link <https://www.webpay.cl/company/34948> y completar el formulario de inscripción https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfRPKsx87ix7OS9tYw_v6K9loupF5N6GEM4P_MJDDcSiPxOCgw/viewform

VIII. JORNADA SATÉLITE

Se considerará una Jornada Satélite el día martes 9 de diciembre desde las 16.00 hrs hasta las 17.30 hrs por medio de la plataforma Teams, el link será enviado a todos los inscritos en el evento un día antes. El taller titulado “Postulación y Diseño de Proyectos de Fondecyt de Iniciación” será impartido por el Dr. Horario Solar de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Descripción del Taller

Este taller entregará orientaciones clave para la elaboración de proyectos Fondecyt de Iniciación con foco en la Didáctica de la Matemática. A partir de los criterios de evaluación del concurso y de ejemplos de tensiones frecuentes en investigaciones del área, se revisarán aspectos fundamentales como la formulación del problema, la revisión crítica de la literatura, la construcción del marco teórico y la coherencia metodológica. El propósito es ofrecer herramientas prácticas para fortalecer la calidad y pertinencia de propuestas de investigadores e investigadoras en etapa inicial.

Dr. Horacio Solar Bezmalinovic

Pontificia Universidad Católica, Chile.



Profesor asociado de la Facultad de Educación de la Pontificia Universidad Católica de Chile y Doctor en Didáctica de las Matemáticas por la Universitat Autònoma de Barcelona. Fue miembro y director del Grupo de Estudio Fondecyt en Educación Superior (2022–2024). Actualmente dirige el Departamento de Didáctica y es editor asociado de *Educación Matemática*, RECHIEM y REXE. Sus investigaciones se enfocan en argumentación y modelación matemática, competencias profesionales docentes (*noticing*) y liderazgo de profesores de matemática.

IX. HOTELERÍA

En el entorno de la Universidad Central de Chile se encuentra una variada oferta hotelera de alto estándar, principalmente ubicada en las comunas de Providencia y Santiago Centro, con acceso rápido al campus por transporte público o taxi (10–20 minutos). A continuación, se destacan algunas opciones recomendadas para asistentes nacionales e internacionales:

1. Four Points by Sheraton Santiago (4 estrellas)

Ubicado en Providencia, ofrece habitaciones modernas, piscina, terraza y fácil acceso a metro y servicios gastronómicos. Ideal para estadias cómodas y profesionales.

https://www.marriott.com/en-us/hotels/sclfp-four-points-santiago/overview/?utm_source=chatgpt.com

2. AC Hotel Santiago Costanera Center (4 estrellas superior)

Hotel de estilo europeo, ambientes minimalistas y vistas panorámicas. Conexión directa al mall Costanera Center y amplias facilidades para viajeros ejecutivos.

<https://www.marriott.com/en-us/hotels/sclac-ac-hotel-santiago-cenco-costanera/overview/?scid=f2ae0541-1279-4f24-b197-a979c79310b0>

3. Pullman Santiago El Bosque (4 estrellas)

Hotel contemporáneo, con gimnasio, restaurante y ubicación estratégica en el barrio El Bosque–Las Condes. Destaca por su comodidad y cercanía a centros comerciales.

https://all.accor.com/hotel/B461/index.en.shtml?utm_source=chatgpt.com

4. Hotel Regal Pacific Santiago (5 estrellas)

Alojamiento de lujo, con piscina climatizada, spa y restaurante de categoría. Excelente opción para asistentes que buscan una experiencia más exclusiva.

https://cl.regal-pacific.com/?utm_source=chatgpt.com

5. The Singular Santiago (5 estrellas)

Ubicado en el Barrio Lastarria, combina diseño boutique con servicios de alta gama. Ofrece terraza panorámica, gastronomía destacada y ambientes elegantes.

https://www.thesingular.com/santiago?utm_source=chatgpt.com

6. Hotel IBIS de Providencia (3 estrellas superior)

Ubicado en plena Avenida Providencia, ofrece habitaciones modernas y funcionales, con espacios cómodos para viajeros académicos y profesionales. Cuenta con restaurante-bar 24/7, buena conectividad a transporte público y un ambiente práctico y accesible para estancias breves o de trabajo.

https://all.accor.com/hotel/7853/index.es.shtml?utm_source=chatgpt.com

X. UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE

La Universidad Central de Chile (UCEN) es una institución de educación superior con más de 43 años de historia, reconocida por su compromiso con la formación integral de profesionales, la responsabilidad social, la equidad y el desarrollo del pensamiento crítico.

Fundada en 1982, fue una de las primeras universidades privadas laicas del país y ha mantenido desde sus orígenes una clara vocación pública, plasmada en su quehacer académico, investigativo y de vinculación con el medio. Cuenta con acreditación institucional y una oferta académica amplia y diversa en sus sedes de Santiago y La Serena.

La UCEN ha consolidado una trayectoria formativa sólida en el ámbito de las pedagogías y las ciencias sociales, destacándose por el fortalecimiento de la formación docente en matemática, el fomento de la investigación educativa y el compromiso con una educación inclusiva, participativa y de calidad.

La Facultad de Educación invita a profesionales, docentes y equipos educativos a conocer su oferta de Postgrados y Programas de Educación Continua, orientados a fortalecer competencias, promover innovación y responder a los desafíos actuales del sistema educativo chileno.

Resumen de la Oferta Formativa

1. Diplomado en Habilidades Matemáticas para la Innovación

Programa orientado a fortalecer la práctica docente a través de las cuatro habilidades matemáticas del currículo (representar, resolver problemas, argumentar y modelar), integrando TIC y atendiendo a la diversidad estudiantil.

Más información: <https://www.ucentral.cl/educacion-continua/fed/diplomado/diplomado-en-habilidades-matematicas-para-la-innovacion>

2. Diplomado en Robótica Educativa

Diplomado en modalidad semipresencial que fortalece las competencias pedagógicas y tecnológicas de docentes para integrar la robótica y el pensamiento computacional en el aula. Los participantes aprenderán a diseñar e implementar experiencias de aprendizaje innovadoras alineadas con los estándares del Ministerio de Educación de Chile.

Más información: <https://www.ucecentral.cl/educacion-continua/facdeh/diplomado/diplomado-robotica-educativa>

3. Diplomado en Estadística para Profesores de Enseñanza Media

Programa 100 % online orientado a docentes de enseñanza media con énfasis en matemática. Brinda herramientas teórico-prácticas para la enseñanza de la estadística y su didáctica, integrando metodologías activas y recursos digitales para potenciar los aprendizajes en contextos escolares diversos.

Más información: <https://www.ucecentral.cl/educacion-continua/facdeh/diplomado/diplomado-estadistica-profesores-ensenanza-media>

4. Diplomado en Resolución de Conflictos y Sana Convivencia en Instituciones Educativas

Busca desarrollar una mirada crítica y herramientas para abordar conflictos escolares, promoviendo convivencia sana y estrategias de intervención contextualizadas.

Más información: <https://www.ucecentral.cl/educacion-continua/fed/diplomado/diplomado-en-resolucion-de-conflictos-y-sana-convivencia-en>

5. Postítulo en Inclusión y Accesibilidad en la Enseñanza Media

Formación orientada a docentes de enseñanza media que requieren herramientas para atender necesidades educativas especiales y promover culturas escolares inclusivas.

Más información: <https://www.ucecentral.cl/educacion-continua/fed/postitulo/postitulo-en-inclusion-y-accesibilidad-en-la-ensenanza-media>

6. Postítulo de Especialización en Dificultades en el Desarrollo del Lenguaje

Entrega competencias para apoyar a estudiantes con trastornos del desarrollo del lenguaje, mediante un enfoque ecológico y colaborativo para prácticas inclusivas.

Más información: <https://www.ucecentral.cl/educacion-continua/fed/postitulo/postitulo-de-especializacion-en-dificultades-en-el-desarrollo-del-lenguaje>

Postgrado

1. Magíster en Arte y Educación (Modalidad híbrida)

Formación para diseñar, implementar y evaluar experiencias artísticas en contextos educativos formales, no formales e informales, integrando artes visuales, musicales y literarias.

Más información: <http://postgrado.ucecentral.cl/programas-de-estudio/magister-en-arte-y-educacion/>

2. Magíster en Gestión y Liderazgo Educativo (Modalidad online y presencial, Santiago y Coquimbo)

Desarrolla competencias para liderar procesos de gestión, innovar en instituciones educativas y analizar prácticas organizacionales y curriculares desde la política pública.

Más información: <https://postgrado.ucecentral.cl/programas-de-estudio/magister-en-gestion-y-liderazgo-educacional/>

3. Magíster en Educación Inclusiva (Modalidad online)

Orientado a la formación de líderes capaces de promover culturas, políticas y prácticas inclusivas, contribuyendo al desarrollo de un sistema educativo más equitativo.

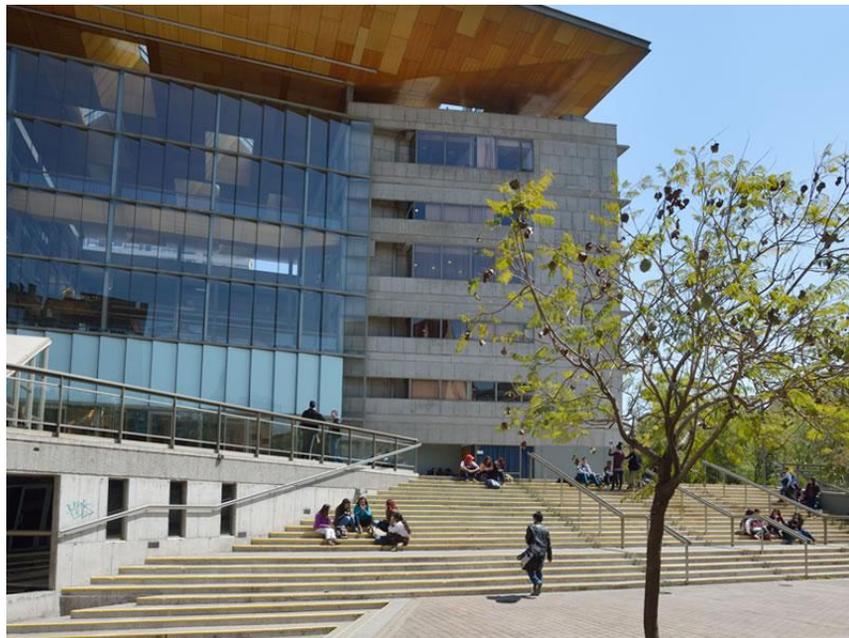
Más información: <https://postgrado.ucecentral.cl/programas-de-estudio/magister-en-educacion-inclusiva/>

4. Magíster en Docencia para la Educación Superior (Modalidad online y presencial en Santiago y Coquimbo)

Busca fortalecer competencias para una docencia universitaria de calidad, integrando reflexión disciplinar, diseño pedagógico y liderazgo educativo.

Más información: <https://postgrado.ucecentral.cl/programas-de-estudio/magister-en-docencia-para-la-educacion-superior/>

Ilustración 1. Edificio Vicente Kovacevic II. Sede Santiago.



Ser la universidad anfitriona de las XXIX Jornadas Nacionales de Educación Matemática refleja el espíritu colaborativo y reflexivo de nuestra institución, así como su compromiso con el desarrollo de la educación matemática en Chile.

Atentamente

Comité Organizador XXIX Jornadas Nacionales de Educación Matemática

<p>Dra. Daniela Araya Bastías Directora de la carrera Pedagogía en Matemática y Estadística, Universidad Central de Chile.</p>	<p>Dr. Nicolás Sánchez Acevedo Académico de la carrera Pedagogía en Matemática y Estadística, Universidad Central de Chile.</p>	<p>Mg. Claudio Zamorano Sánchez Académico de la carrera Pedagogía en Matemática y Estadística, Universidad Central de Chile.</p>	<p>Mg. Carlos Gallegos Lastra Académico de la carrera Pedagogía en Matemática y Estadística, Universidad Central de Chile.</p>
<p>Dra. Tania Andrade Vega Académica de la carrera de Pedagogía en Educación General Básica, mención matemática, Universidad Central de Chile.</p>	<p>Dr. Sergio Morales Candia Académico Universidad de Concepción, vicepresidente de SOCHIEM.</p>	<p>Mg. Javiera Muriel Herrera Pérez Académica de la carrera de Pedagogía en Matemática y Estadística, Universidad Central de Chile</p>	