

PRIMER ANUNCIO

XXXVIII Jornadas de Matemática de la Zona Sur – JMZS 2026

Universidad del Bío-Bío, Concepción
22, 23 y 24 de abril de 2026



Departamento de Matemática
Facultad de Ciencias
Universidad del Bío-Bío

ciencias.ubiobio.cl/jmzs

Ilustración: Hernán Barría

Presentación

El Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Bío-Bío tiene el agrado de anunciar la realización de las **XXXVIII Jornadas de Matemática de la Zona Sur (JMZS 2026)**, que se llevarán a cabo los días **22, 23 y 24 de abril de 2026**, en la Universidad del Bío-Bío, sede Concepción.

Las JMZS constituyen un encuentro académico tradicional de la comunidad matemática del sur de Chile, orientado a la difusión, discusión e intercambio de avances en investigación matemática, matemática aplicada y educación matemática, promoviendo además la interacción entre personas académicas, personas investigadoras en formación y estudiantes de pre y postgrado.

Se extiende una cordial invitación a toda la comunidad matemática a participar de este importante encuentro académico.

Comité Organizador

- Paulina Mancilla, Universidad del Bío-Bío (Presidenta)
- Jaime Andrade, Universidad del Bío-Bío (Presidente Suplente)
- Felipe Lepe, Universidad del Bío-Bío
- Silvia Rueda, Universidad del Bío-Bío
- Ricardo Oyarzúa, Universidad del Bío-Bío

El Comité Científico está presidido por el Dr. Felipe Lepe (Universidad del Bío-Bío) y conformado por los organizadores de las sesiones temáticas.

Actividades

La edición 2026 contará con:

- Cinco conferencias plenarias, a cargo de personas investigadoras de reconocida trayectoria.
- Cuatro cursillos especializados en diversas áreas de la matemática, dirigidos a una audiencia diversa de la comunidad académica.
- Sesiones temáticas en múltiples líneas disciplinarias, promoviendo un entorno de participación inclusivo y colaborativo.

- Presentaciones orales y pósteres de la comunidad académica, incluyendo estudiantes de pre y postgrado.

Conferencia Plenaria Inaugural

La Conferencia Plenaria Inaugural estará a cargo de:

Dr. Alejandro Maass

Universidad de Chile / Centro de Modelamiento Matemático (CMM)

Premio Nacional de Ciencias Exactas 2025

Conferencias Plenarias

- Dr. Maximiliano Leyton-Álvarez, Universidad de Talca.
- Dra. Ana María Alonso Rodríguez, Universidad de Trento, Italia.
- Dra. Michela Artebani, Universidad de Concepción.
- Dra. Claudia Vásquez Ortiz, Pontificia Universidad Católica de Chile, Campus Villarrica.

Cursillos

- Dr. Paulo Zúñiga, Universidad Católica de Temuco.
Análisis Numérico y Computación Científica.
- Dra. Carmen Espinoza Melo, Universidad Católica de la Santísima Concepción.
Didáctica de la Matemática, Formación Docente y Educación Inclusiva.
- Dra. Carolina Rey, Universidad Técnica Federico Santa María.
Ecuaciones Diferenciales Parciales y Análisis Geométrico.
- Por confirmar.
Sistemas Dinámicos y Aplicaciones.

Sesiones Temáticas y Comité Científico

Listado completo de las sesiones JMZS 2026 y los académicos responsables de cada una de ellas, quienes conforman el comité científico:

N°	Sesión	Académicos responsables	Inst.	Contacto
1	Álgebra y Geometría	Paola Comparin	UFRO	paola.comparin@ufrontera.cl
		Luc Lapointe	UTALCA	lapointe@inst-mat.otalca.cl
2	Análisis Numérico	Verónica Anaya	UBB	vanaya@ubiobio.cl
		Segundo Villa	ULA	segundo.villafuentes@ulagos.cl
3	Control y Problemas Inversos	Ian Hess	UCT	ihess@uct.cl
		Jorge Aguayo	UdeC	jorgeaguayo@udec.cl
4	EDP y Ecuaciones de Evolución	Rodrigo Ponce	UTALCA	rponce@inst-mat.otalca.cl
		Francisco Alegría	UACH	franciscoalegría@uach.cl
5	Educación y Didáctica de la Matemática	Pedro Vidal	ULA	pedro.vidalszabo@ulagos.cl
		Paola Ramírez	UCM	pramirez@ucm.cl
6	Física Matemática	Daniel Parra	UFRO	daniel.parra@ufrontera.cl
		Jan van Diejen	UTALCA	diejen@inst-mat.otalca.cl
7	Matemáticas Discretas, Algoritmos y Combinatoria	Nicolás Sanhueza	UdeC	nsanhuezam@udec.cl
		Arturo Merino	UOH	amerino@dcc.uchile.cl
8	Modelización y Aplicaciones de la Matemática	Luis Miguel Villada	UBB	lvillada@ubiobio.cl
		Yissedt Lara	UCM	lelara@ucm.cl
9	Optimización	Diana Narváez	UOH	diana.narvaez@postdoc.uoh.cl
		Fernando Roldán	UdeC	foldan@udec.cl
10	Probabilidad y Estadística	Yolanda Gómez	UBB	ygomez@ubiobio.cl
		Kerlyn Martínez	UdeC	kermartinez@udeconce.onmicrosoft.com
11	Sistemas Dinámicos y Ecuaciones Funcionales	Adrián Gómez	UBB	agomez@ubiobio.cl
		Yoselyn Pérez	UAYSEN	yocelyn.perez@uaysen.cl

Los resúmenes deberán ser enviados en el formato oficial, disponible en el siguiente enlace, a ambos académicos responsables de la sesión temática correspondiente, quienes estarán a cargo de su evaluación.

<https://www.overleaf.com/read/vhsnbfzwppjc>

Formato de archivo: .pdf y .tex, nombrado como
 Sesion_Apellido_Nombre.pdf o Sesion_Apellido_Nombre.tex.

Sesión de Pósteres

Adicionalmente, se realizará una **Sesión de Pósteres**, cuya coordinación académica estará a cargo de estudiantes del Doctorado en Matemática Aplicada de la Universidad del Bío-Bío y de un investigador postdoctoral de la institución.

Sesión	Responsable	Área	Contacto
Pósteres	Catalina Retamal	Educación y Didáctica	catalina.retamal1801@alumnos.ubiobio.cl
	Dr. Dilver Espejo	Matemática Teórica	despejo@ubiobio.cl
	Alex Lira	Matemática Aplicada	aslira@ubiobio.cl

Nuevas Sesiones

Quienes deseen proponer la incorporación de una nueva sesión temática deberán considerar que ésta podrá contar con un máximo de dos académicos responsables, y que al menos uno de ellos deberá pertenecer a alguna de las universidades integrantes del Comité Permanente de las JMZS.

*Las propuestas deberán ser enviadas al correo jmzs2026@ubiobio.cl e incluir una lista de al menos ocho posibles expositores. El plazo para la recepción de propuestas es el **1 de marzo de 2026**.*

Información Próxima

Próximamente se difundirá información detallada sobre:

- Inscripciones y aspectos logísticos.
- Programa preliminar del evento.

Becas para Estudiantes

El Comité Organizador ha dispuesto dos tipos de becas destinadas a estudiantes:

- **Beca Completa:** incluye la inscripción al congreso y el alojamiento por tres noches, dirigida a estudiantes de universidades fuera de la Región del Bío-Bío.
- **Media Beca:** incluye la inscripción al congreso.

Los detalles específicos del proceso de postulación y los criterios de selección serán informados oportunamente a través de la página web del evento.

Contacto

Para consultas, se ha habilitado el correo JMZS2026@ubiobio.cl.

Les invitamos cordialmente a reservar estas fechas y a ser parte de este importante encuentro de la comunidad matemática.

Comité Organizador JMZS 2026

Departamento de Matemática – Facultad de Ciencias
Universidad del Bío-Bío, Concepción