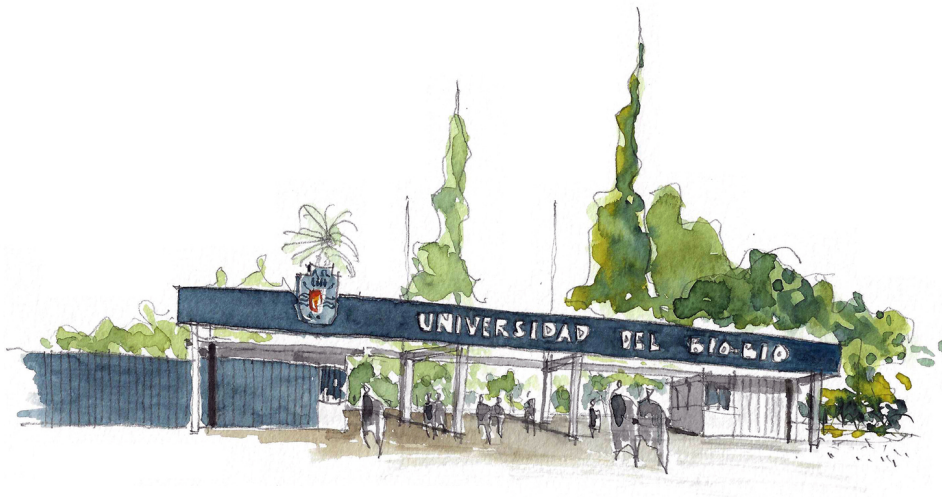


## PRIMER ANUNCIO

# XXXVIII Jornada 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

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

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 | <a href="mailto:catalina.retamal1801@alumnos.ubiobio.cl">catalina.retamal1801@alumnos.ubiobio.cl</a> |
|          | Dr.Dilver Espejo | Matemática Teórica    | <a href="mailto:despejo@ubiobio.cl">despejo@ubiobio.cl</a>                                           |
|          | Alex Lira        | Matemática Aplicada   | <a href="mailto:aslira@ubiobio.cl">aslira@ubiobio.cl</a>                                             |

## 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](mailto: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](mailto: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