

PRIMER ANUNCIO

El XXXIII Congreso de Matemática Capricornio, COMCA 2025, es organizado por las principales universidades de la zona norte del país: Universidad de Tarapacá (UTA), Universidad Arturo Prat (UNAP), Universidad de Antofagasta (UA), Universidad Católica del Norte (UCN), Universidad de Atacama (UDA) y Universidad de La Serena (ULS). En esta ocasión, le corresponde a la Universidad de Antofagasta ser anfitriona de este evento. El COMCA 2025 se realizará del **06 al 08 de agosto de 2025 en la ciudad de Antofagasta** y entre sus actividades considera una conferencia inaugural, conferencias plenarias, sesiones invitadas, cursillos dirigidos a todo el público asistente y sesión de pósteres.

Contacto oficial

comca2025@uamail.cl

Página Web

www.uantof.cl/comca2025

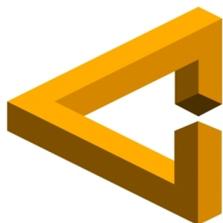
Comité Organizador

- Iván Aguirre, Universidad de Tarapacá, Arica.
- Cristian Vera, Universidad Arturo Prat, Iquique.
- Jonnathan Rodríguez, Universidad de Antofagasta, Antofagasta.
- Raúl Jiménez, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
- Mariano Poblete, Universidad de Atacama, Copiapó.
- Marco Corgini, Universidad de La Serena, La Serena.

Comité Organizador Local

El Comité Organizador Local del Congreso de Matemática Capricornio 2025, está compuesto por los integrantes del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Antofagasta.





Sesiones Invitadas

Para reservar espacios de difusión a grupos de interés muy específicos, las sesiones se organizarán en áreas temáticas globales que buscan la interacción y el conocimiento de la labor de pares en un sentido amplio. Se invita a los estudiantes de pregrado y estudiantes de magíster a presentar sus trabajos en la sesión de pósteres. Se motiva a los estudiantes de doctorado a que expongan sus trabajos en las respectivas Sesiones Invitadas.

Los resúmenes de las ponencias deben enviarse directamente a los coordinadores de Sesión, en el formato oficial disponible en la página web del evento, hasta el 31 mayo de 2025.

Sesiones Invitadas Confirmadas

- **S1: Análisis Matemático Multívoco y Fuzzy**

Yurilev Chalco	Universidad de Tarapacá	ychalco@academicos.uta.cl
Iván Aguirre	Universidad de Tarapacá	iaguirrec@academicos.uta.cl

- **S2: Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales Parciales**

Héctor Torres	Universidad de La Serena	htorres@userena.cl
Rodrigo Vejar	Universidad de La Serena	rodrigo.vejar@userena.cl

- **S3: Ecuaciones Diferenciales Parciales**

Alex Tello	Universidad de Antofagasta	alex.tello@uantof.cl
Marko Rojas	Universidad de Tarapacá	mmedar@academicos.uta.cl
Elva Ortega	Universidad Católica del Norte	eortega@ucn.cl

- **S4: Física Matemática y Análisis Estocástico**

Marco Corgini	Universidad de La Serena	mcorgini@userena.cl
Soledad Torres	Universidad de Valparaíso	soledad.torres@uv.cl

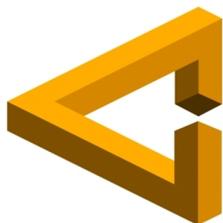
- **S5: Geometría Algebraica**

Claudia Correa	Universidad de Tarapacá	cicorread@academicos.uta.cl
Elizabeth Gasparim	Universidad Católica del Norte	egasparim@ucn.cl
Paola Comparin	Universidad de la Frontera	paola.comparin@ufrontera.cl

- **S6: Optimización**

Rubén López	Universidad de Tarapacá	rlopezm@academicos.uta.cl
Stephanie Caro	Universidad Arturo Prat	stcaro@unap.cl
Cristian Vera	Universidad Arturo Prat	cristver@unap.cl





- **S7: Sistemas Dinámicos**

Bernardo San Martín Universidad Católica del Norte sanmarti@ucn.cl

- **S8: Teoría Geométrica de Control**

Adriano da Silva Universidad de Tarapacá adasilva@academicos.uta.cl
Víctor Ayala Universidad de Tarapacá vayala@academicos.uta.cl

- **S9: Teoría de Distribuciones y Aplicaciones**

Héctor Gómez Universidad de Antofagasta hector.gomez@uantof.cl
Jimmy Reyes Universidad de Antofagasta jimmy.reyes@uantof.cl

- **S10: Teoría de Grafos y Aplicaciones**

Catalina Monroy Universidad de Antofagasta catalina.monroy@uantof.cl
Luis Medina Universidad de Antofagasta luis.medina@uantof.cl

- **S11: Teoría De Matrices y Aplicaciones**

Ana Julio Universidad Católica del Norte ajulio@ucn.cl
Mario Salas Universidad Católica del Norte msalas@ucn.cl

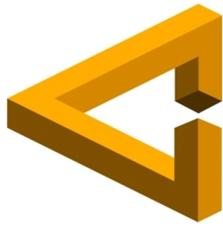
- **S12: Pósteres para Estudiantes de Pregrado y Magíster**

Daniza Rojas Universidad de Antofagasta daniza.rojas@uantof.cl
Luis Cortés Universidad de Antofagasta luis.cortes@uantof.cl

Nuevas Sesiones

Invitamos muy cordialmente a postular la apertura de otras sesiones. Las sesiones invitadas tendrán máximo 2 coordinadores y al menos uno de ellos debe ser de alguna de las seis universidades organizadoras. Para tal caso deben enviar su propuesta con una lista de al menos 5 posibles expositores al correo comca2025@uamail.cl hasta el día 30 de abril.





Inscripción

Los valores de inscripción para el Congreso de Matemática Capricornio 2025 son los siguientes:

- Estudiantes: \$90.000.- (valor fijo)
- Académicos:
 - \$200.000.- hasta el 10 de junio de 2025
 - \$220.000.- a partir del 11 de junio de 2025

La inscripción da derecho al material del congreso, acceso al acto inaugural, conferencias, sesiones, cursillos, almuerzos durante los 3 días del evento, cóctel de bienvenida y coffee breaks.

Becas para Estudiantes

El Comité Organizador ha dispuesto dos tipos de becas:

- Beca Completa:** incluye la inscripción al congreso y el alojamiento por 3 noches para estudiantes de universidades fuera de la Región de Antofagasta.
- Media Beca:** incluye la inscripción al congreso.

Detalles específicos del proceso de postulación y selección de becas, serán informados próximamente en la página web del evento.

