



PRIMER ANUNCIO

El XXVII Congreso de Matemática Capricornio, COMCA 2018, organizado por la Universidad de Tarapacá (UTA), la Universidad Arturo Prat (UNAP), la Universidad Católica del Norte (UCN), la Universidad de Antofagasta (UA), la Universidad de Atacama (UDA) y la Universidad de La Serena (ULS), tendrá lugar en la Universidad de Antofagasta - Antofagasta, del 25 al 28 de julio de 2018. (Página oficial del evento www.comca.cl - contacto oficial comca2018@uantof.cl)

▪ **Comité científico:**

Adelchi Azzalini (University of Padua, Italia)
Lars Andersson (Albert Einstein Institute, Alemania)
Richard A. Brualdi (University of Wisconsin, EE.UU.)
Domingos Cardoso (Universidade de Aveiro, Portugal)
Geir Dahl (University of Oslo, Noruega)
Mario De Castro (Universidade de Sao Paulo, Brasil)
Fabian Flores-Bazán (Universidad de Concepción, Chile)
Héctor Gómez (Universidad de Antofagasta, Chile)
Emilio Gómez-Déniz (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)
Álvaro Restucia (Universidad de Antofagasta, Chile)
Adolfo Sánchez-Valenzuela (Centro de Investigación en Matemáticas, México)
Bruno Scarpa (Universita' di Padova)
Ricardo Soto (Universidad Católica del Norte, Chile)

▪ **Comité Organizador:**

Martín Medina, Universidad de Tarapacá, Arica.
Roberto Aravire, Universidad Arturo Prat, Iquique.
Mario Salas, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
Mario Rojas, Universidad de Antofagasta, Antofagasta.
Milton Cortés, Universidad de Atacama, Copiapó.
Marco Corgini, Universidad de La Serena, La Serena.

▪ **Comité Organizador Local:**

Mario Rojas (Presidente)
Alicia Alarcón
María Alejandra Álvarez
Jaime Arrué
Luis Cortés
Luis Medina
Hans Nina





▪ **Conferencistas:**

Roberto Aravire (*Universidad Arturo Prat*)
Richard A. Brualdi (*University of Wisconsin*)
Domingos Cardoso (*Universidade de Aveiro*)
Blanca Climent (*Universidad de Sevilla*)
Geir Dahl (*University of Oslo*)
Mario de Castro (*Universidade de Sao Paulo, Brasil*)
Fabian Flores-Bazán (*Universidad de Concepción*)

Emilio Gómez-Déniz (*Universidad de Las Palmas de Gran Canaria*)
Ángel Gutiérrez (*Universidad de Valencia*)
Andrés Navas (*Universidad de Santiago de Chile*)
Bruno Scarpa (*Universita' di Padova*)
Adolfo Sánchez-Valenzuela (*Centro de Investigación en Matemáticas*)

▪ **Sesiones Invitadas:**

- Álgebra y Teoría de Números (Coordinadora: María Alejandra Alvarez - maria.alvarez@uantof.cl - UA)
- Análisis Numérico (Coordinador: Héctor Tórres - htorres@userena.cl - ULS)
- Comunicaciones (Coordinador: Jaime Arrué - jaime-arrue@uantof.cl - UA)
- Didáctica de la Matemática (Coordinadora: Marcela Parraguez - marcela.parraguez@pucv.cl - PUCV)
- Ecuaciones en derivadas Parciales, Ecuaciones de Evolución y Análisis Funcional (Coordinadores: María Drina Rojas maria.rojas@uantof.cl UA; Marko Rojas - marko.medar@gmail.com - UTA)
- Física Matemática (Coordinador: Adrián Sotomayor adrian.sotomayor@uantof.cl - UA)
- Optimización (Coordinador: Rubén López rlopezm@academicos.uta.cl - UTA)
- Póster para estudiantes (Coordinador@: Por confirmar)
- Sistemas Dinámicos (Coordinador: Bernardo San Martín sanmarti@ucn.cl - UCN)
- Sistemas Fuzzy (Coordinador@: Yurilev Chalco ychalco@uta.cl - UTA)
- Teoría de Control Geométrico (Coordinador: Víctor Ayala vayala@ucn.cl - UTA)
- Teoría de Distribuciones y Aplicaciones (Coordinador: Jimmy Reyes jimmy.reyes@uantof.cl - UA)
- Teoría de Matrices, Grafos y Aplicaciones (Coordinador: Hans Nina hans.nina@uantof.cl - UA)

Los resúmenes de las ponencias a ser presentadas en las Sesiones Invitadas deben enviarse directamente al coordinador de la sesión, en el formato oficial disponible en www.comca.cl

Invitamos muy cordialmente a postular la apertura de otras sesiones (diferentes a las propuestas). Para tal caso deben enviar su propuesta con al menos 6 expositores al correo comca2018@uantof.cl hasta el día 30 de abril.

La fecha límite para la presentación de los resúmenes es el 31 de mayo de 2018.

▪ **Cursillos:**

Ángel Gutierrez (*Universidad de Valencia*)
Helmuth Leigton (*Universidad de Antofagasta*)
Adelchi Azzalini (*University of Padua*)

