



FIRST ANNOUNCEMENT

The XXVII Congreso de Matemática Capricornio, COMCA 2018 - comca2018@uantof.cl, organized by Universidad de Tarapacá (UTA), Universidad Arturo Prat (UNAP), Universidad Católica del Norte (UCN), Universidad de Antofagasta (UA), Universidad de Atacama (UDA) and Universidad de La Serena (ULS), will be held at Universidad de Antofagasta - Antofagasta on July, from 25 to 28, 2018.

(Official website of the event www.comca.cl - official contact comca2018@uantof.cl)

▪ Scientific Committee:

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)

▪ Organizing Committee:

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.

▪ Local Organizing Committee UA:

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





▪ **Speakers:**

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*)
Andrés Navas (*Universidad de Santiago de Chile*)
Ángel Gutiérrez (*Universidad de Valencia*)
Bruno Scarpa (*Universita' di Padova*)
Adolfo Sánchez-Valenzuela (*Centro de Investigación en Matemáticas*)

▪ **Invited Sessions:**

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

To submit abstracts for Invited Sessions contact directly with the corresponding session coordinator, using official format available at www.comca.cl

We invite you very warmly to postulate the opening of other sessions (different from the proposals), so you must send your proposal with at least 6 expositors to the mail comca2018@uantof.cl until April 30.

Deadline for sending abstracts is May 31, 2018.

▪ **Short courses:**

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

