



Universidad Católica del Norte

Facultad de Ciencias
Departamento de Matemáticas

**XXV CONGRESO DE MATEMATICA CAPRICORNIO
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE
ANTOFAGSTA. CHILE
www.comca.cl**

PRIMER ANUNCIO

El XXV Congreso de Matemática Capricornio, COMCA 2016, organizado por las Universidades de Tarapacá (UTA), Arturo Prat (UNAP), Católica del Norte (UCN), de Antofagasta (UA), de Atacama (UDA), y de La Serena (ULS), tendrá lugar en la Universidad Católica del Norte, en Antofagasta, del 2 al 5 de Agosto de 2016.

Comité Científico:

Roberto Aravire, UNAP, Chile; Alain Chenciner, U. Paris Diderot, Francia; Marco Corgini, ULS, Chile; Héctor Gómez, UA, Chile; Philippe Jouan, U. Rouan, Francia; Ludmil Katzarkov, U. Miami, USA; Steve Kirkland, U. Manitoba, Canadá; Rafael Loewy, U. Technion, Haifa, Israel; Servet Martínez, U. de Chile, CMM, Chile; Andrés Navas, USACH, Chile; Vladimir Nikiforov, U. Memphis, USA; Rubí Rodríguez, UFRO, Chile; Oscar Rojo, UCN, Chile; Hyam Rubinstein, U. Melbourne, Australia; Denis Sullivan, State U. New York, USA; Daniel Szyld, U. Temple, Philadelphia, USA.

Conferencistas:

Rafael Benguria, P.U. Católica, Chile; Alain Chenciner, U. Paris Diderot, Francia; Ralph L. Cohen, Stanford Univ., USA; Fritz Colonius, U. Ausburg, Alemania; Ma. Dolores Jiménez, U. de Sevilla, España; Dmitry Kaledin, Steklov Institute, Moscú, Rusia; Wojciech Kucharz, U. Jagiellonski, Polonia; Pedro Otaneda, SUNY Binghamton, USA; Hyam Rubinstein, U. Melbourne, Australia; Daniel Szyld, U. Temple, Philadelphia, USA; George Thompson, Abdus Salam International Centre for T. Physics.

Sesiones Invitadas:

Roberto Aravire, UNAP, **ALGEBRA**; Víctor Cortés, PUC, **TEORÍA OPERADORES Y PROBLEMAS DE EVOLUCIÓN**; Gabriel Gatica, U. Concepción, **ANÁLISIS NUMÉRICO DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES**; Elizabeth Gasparim, UCN, **GEOMETRÍA FÍSICA**; Héctor Gómez, UA, **TEORÍA DE DISTRIBUCIONES Y APLICACIONES**; Sukhendu Mehrotra, PUC, **GEOMETRÍA ALGEBRAICA**; Marcela Parraguez, PUCV, **DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA**; Marko Rojas, UTA, **ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES**; Oscar Rojo y Ricardo L. Soto, UCN, **MATRICES, GRAFOS Y APLICACIONES**; Bernardo San Martín, UCN, **SISTEMAS DINÁMICOS**; Cristian Vera, UNAP, **OPTIMIZACIÓN**.

Cursillos: Alain Chenciner, Francia; Rafael Labarca, Chile.

Comunicaciones: Serán evaluadas por el Comité Científico para su aceptación.

Invitamos a la comunidad matemática nacional a participar en este evento, celebrando los 25 Años del COMCA y los 60 Años de la Universidad Católica del Norte.

Fono : 55-2-355598
Fax : 55-2-355599
Antofagasta
Avda. Angamos 0610
www.ucn.cl

