



## SEGUNDO ANUNCIO

El XXVI Congreso de Matemática Capricornio, COMCA 2017 ([www.comca.cl](http://www.comca.cl) - [comca2017@uta.cl](mailto:comca2017@uta.cl)), organizado por la Universidad de Tarapacá (UTA), Universidad Arturo Prat (UNAP), Universidad Católica del Norte (UCN), Universidad de Antofagasta (UA), Universidad de Atacama (UDA) y la Universidad de La Serena (ULS), tendrá lugar en la Universidad de Tarapacá - Arica, del 2 al 4 de agosto de 2017.

### ■ Comité Científico - Scientific Committee:

Roberto Cominetti (Universidad Adolfo Ibáñez - Chile)  
Manuel del Pino (Universidad de Chile - Chile)  
María Dolores Jiménez (Universidad de Sevilla - España)  
Heriberto Román (Universidad de Tarapacá - Chile)  
Rodney Carlos Bassanezi (Universidade de Campinas - Brasil)  
Ricardo Soto (Universidad Católica del Norte - Chile)

### ■ Comité Organizador - Organizing Committee:

Martín Medina, Universidad de Tarapacá, Arica.  
Roberto Aravire, Universidad Arturo Prat, Iquique.  
Héctor Varela, Universidad de Antofagasta, Antofagasta.  
Mariano Poblete, Universidad de Atacama, Copiapó.  
Marco Corgini, Universidad de La Serena, La Serena.  
Mario Salas, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.

### ■ Comité Organizador Local - Local Organizing Committee UTA:

Álvaro Cortínez (Presidente)	Hubert Pickmann
Martín Medina	Rubén López
Exequiel Mallea	Elvis Valero
Lautaro Vásquez	Cristián Peralta (webmaster)
Iván Aguirre	Sabina Núñez (secretaria)
Heriberto Román	

### ■ Conferencistas - Speakers:

Roberto Cominetti (Universidad Adolfo Ibáñez, Chile)  
Manuel del Pino (Universidad de Chile)  
Heriberto Román (Universidad de Tarapacá, Chile)  
Rodney C. Bassanezi (Universidade de Campinas, Brasil)  
Adriano da Silva (Universidade de Campinas, Brasil)  
César Gutiérrez (Universidad de Valladolid, España)  
Francisco Cordero (CINVESTAV, México)  
María Ángeles Rodríguez Bellido (Universidad de Sevilla, España)  
Filidor Vilca Labra (Universidade de Campinas, Brasil)  
Raimund Bürger (Universidad de Concepción, Chile)  
Charles Johnson (The College of William and Mary, EEUU)



■ **Sesiones Invitadas - Invited Sessions:**

- Didáctica de la Matemática (Marcela Parraguez - marcela.parraguez@pucv.cl - PUCV)
- Etnomatemática (Anahí Huencho - aahuencho@uc.cl - PUC)
- Sistemas Dinámicos (Bernardo San Martín - sanmarti@ucn.cl - UCN)
- Optimización (Cristian Vera - cristver@unap.cl - UNAP)
- Sistemas Fuzzy (Yurilev Chalco - ychalco@uta.cl - UTA)
- Teoría de Control Geométrico (Víctor Ayala - vayala@ucn.cl - UTA)
- Teoría de Matrices, Grafos y Aplicaciones (Ricardo Soto - rsoto@ucn.cl - UCN)
- Ecuaciones en Derivadas Parciales (Marko Rojas - marko.medar@gmail.com - UTA)
- Teoría de Distribuciones y Aplicaciones (Héctor Gómez - hector.gomez@uantof.cl - UA)
- Física Matemática y Análisis Estocástico (Marco Corgini - mcorgini@userena.cl - ULS)
- Álgebra y Teoría de Números (Roberto Aravire - roberto.aravire@unap.cl - UNAP)
- Ecuaciones de Evolución y Análisis Funcional (Carlos Lizama - carlos.lizama@usach.cl - USACH)
- Análisis Numérico de Ecuaciones en Derivadas Parciales (Luis Gatica - lgatica@ucsc.cl - UCSC)
- Tesis de Estudiantes de Pregrado (Iván Aguirre - iaguirrec@uta.cl - UTA)

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](http://www.comca.cl)

La fecha límite para la presentación de los resúmenes es el 12 de mayo de 2017.

■ **Comunicaciones - Communications:**

Las contribuciones que no clasifiquen en algunas de las sesiones invitadas, deben enviarse en el formato oficial disponible en [www.comca.cl](http://www.comca.cl) al Profesor Exequiel Mallea ([emallea@uta.cl](mailto:emallea@uta.cl)).

■ **Tesis de Estudiantes de Pregrado:**

El objetivo de esta sesión es fomentar la participación de estudiantes en etapa de titulación y profesores o matemáticos recién titulados de pregrado, que si bien no han realizado aún investigación de nivel científico de primera línea, sí han optado por formarse en las ciencias matemáticas o de enseñanza de la matemática y, posiblemente continúen sus estudios en estas áreas. Cabe mencionar que se entenderá por “recién titulados” a aquellos estudiantes que hayan defendido entre el COMCA 2016 y el COMCA 2017. Pueden presentar sus resultados o avances de tesis enviando el resumen en el formato oficial disponible en [www.comca.cl](http://www.comca.cl) al Profesor Iván Aguirre ([iaguirrec@uta.cl](mailto:iaguirrec@uta.cl)).

Se dispone de un número limitado de becas completas para estudiantes de pregrado que tengan trabajo aceptado en esta sesión. Mayores informaciones con el coordinador de la sesión.

■ **Cursillos - Short courses:**

Mario Ponce (PUC) **Geometría Implícita y Otras Construcciones Geográficas.**

Yurilev Chalco & Heriberto Román (UTA) **Análisis Matemático Fuzzy.**

Francisco Cordero (CINVESTAV) **La Matemática de la Gente y la Educación.**

Solange Aranzubía (USACH-UCENTRAL) **Actualización de la Estadística para Profesores con Apoyo de Software.**



■ **INSCRIPCIONES - REGISTRATION:**

Todo participante debe inscribirse obligatoriamente en [www.comca.cl/formulario](http://www.comca.cl/formulario). Cabe mencionar que se considerará oficialmente inscrito, una vez cancelado el monto respectivo. En caso de dudas escribir al correo [comca2017@uta.cl](mailto:comca2017@uta.cl).

**Valores - Prices**

● **Nacionales:**

- \$130.000 (hasta el 31 de mayo)
- \$150.000 (desde el 31 de mayo hasta el evento)

● **Internacionales:**

- USD 200 (hasta el 31 de mayo)
- USD 225 (desde el 31 de mayo hasta el evento)

Todos los valores incluyen: Material del congreso, almuerzo por 3 días, cafés y Cóctel de Bienvenida.

El pago debe realizarse a nombre de la Universidad de Tarapacá mediante transferencia bancaria, depósito en efectivo o cheque. Para cualquiera de las opciones anteriores se debe enviar un comprobante, ya sea la colilla de depósito escaneada o un correo de la transferencia electrónica a [comca2017@uta.cl](mailto:comca2017@uta.cl).

**Cuenta Corriente Nacional.**

Nombre: Universidad de Tarapacá  
Número: 29-3930574-7  
Banco: Santander  
Rut: 70.770.800-k  
Correo: [comca2017@uta.cl](mailto:comca2017@uta.cl)

**International Bank Account.**

Name: Universidad de Tarapacá  
Number: 5070-351908-2  
Bank: Santander  
Rut: 70.770.800-k  
E-mail: [comca2017@uta.cl](mailto:comca2017@uta.cl)

**BECAS:** Se dispone de una cantidad limitada de becas para estudiantes de Pre-grado, Post-grado y Recién Titulados.

- Grupo 1: Co-pago de 60 mil pesos. Beca incluye Inscripción, Material del Congreso, Alimentación, Cóctel, Alojamiento. No incluye: Transporte, Cena de Camaradería.
- Grupo 2: Copago de 30 mil pesos. Beca incluye Inscripción, Material del Congreso, Alimentación, Cóctel. No incluye: Transporte, Alojamiento, Cena de Camaradería.

**REQUISITOS PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO O RECIÉN TITULADOS:**

- Recomendado por la institución a través de su Coordinador o Jefe de Carrera. Completar formulario disponible en <http://comca.cl/inscripcion/>
- Concentración de notas emitida por la Institución.
- Se considera “recién titulado” a los postulantes que hayan realizado su actividad de titulación desde agosto de 2016 hasta la realización del Comca 2017. Adjuntar documento que acredite tal situación.

**REQUISITOS PARA ESTUDIANTES DE POSTGRADO:**

- Ponencia aceptada en alguna de las sesiones invitadas o comunicaciones.
- Recomendado por el programa de postgrado a través de su director. Completar formulario disponible en <http://comca.cl/inscripcion/>

Para más informaciones sobre becas, escribir al correo [comca2017@uta.cl](mailto:comca2017@uta.cl)