



PRIMER ANUNCIO

La Jornada de Matemática de la Zona Sur es un congreso nacional, que se realiza desde 1986 y es organizada alternadamente por cada una de las 10 Universidades tradicionales del Sur de Chile pertenecientes al Consejo Rectores.

En esta ocasión le corresponde al Departamento de Matemática y Física Aplicadas (DMFA), de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) la organización de la “*XXX Jornada de Matemática de la Zona Sur (2017)*” que se realizará durante los días 26, 27 y 28 de abril de 2017, en el Campus San Andrés de esta Casa de Estudio.

Este evento cuenta con el auspicio de la Sociedad de Matemática de Chile (SOMACHI) y el patrocinio de las Universidades del Sur, desde Talca a Punta Arenas.

Se extiende invitación a toda la comunidad matemática a participar en este importante evento.

Actividades durante las jornadas: Conferencias Plenarias, Cursos (destinado a estudiantes de pregrado, postgrado y académicos), Cursos (destinado a estudiantes y profesores), Sesiones Temáticas y Comunicaciones Libres.

Comité Organizador Local: Está conformado por los profesores del DMFA Jessica Camaño V., Octavio Fierro M., Hubert Mennickent M., Abner Poza D. y lo preside Violeta Vivanco O.

Comité Científico: Está conformado por los organizadores de las sesiones temáticas y lo preside Luis Gatica.

Plenarias

- Andrés Navas - Universidad de Santiago de Chile - Premio UMALCA 2016 (Conferencia Inaugural)
- Fabián Flores - Universidad de Concepción
- Norbert Heuer - Pontificia Universidad Católica de Chile
- Jesús Muciño - Universidad Nacional Autónoma de México
- Monica Musso - Pontificia Universidad Católica de Chile (Conferencia Clausura).

Cursos para Académicos y Estudiantes Universitarios

- Rodolfo Araya - Universidad de Concepción
- Rafael Benguria - Pontificia Universidad Católica - Premio Nacional de Ciencias 2015.

Cursos para Profesores de Enseñanza Media y Estudiantes Universitarios

- Ruben López - Universidad de Tarapacá
- Vicente Sandoval y Ciro González - Universidad Católica de Temuco.

Sesiones Temáticas (Organizador de Sesión)

- Álgebra (Ana Cecilia de la Maza - Universidad de la Frontera)
- Análisis (Jacqueline Ojeda - Universidad de Concepción)
- Análisis Numérico (Luis Gatica - Universidad Católica de la Santísima Concepción)

- Biomatemática (Fernando Córdova - Universidad Católica del Maule).
- Ecuaciones Diferenciales Parciales y Teoría de Control (Luis Friz - Universidad del Bío Bío, Marko Rojas - Universidad de Tarapacá)
- Educación Matemática (Marcela Parraguez - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Hugo Alvarado - Universidad Católica de la Santísima Concepción)
- Estadística y Probabilidades (Bernardo Lagos - Universidad de Concepción)
- Física Matemática (Fabrizio Canfora - Centro de Estudios Científicos del Sur)
- Geometría (Maximiliano Leyton - Universidad del Talca)
- Matemática Discreta e Informática Teórica (Julio Aracena - Universidad de Concepción)
- Optimización y Control Óptimo (Fabian Flores - Nguyen Dinh Hoang - Universidad de Concepción)
- Sistemas Dinámicos y EDO (Claudio Vidal - Universidad del Bío Bío, Marco Uribe - Universidad Católica de la Santísima Concepción)

Los resúmenes deben ser enviados hasta el 7 de abril 2017, directamente al organizador de sesión para la evaluación de su aceptación.

Comunicaciones Libres: Corresponden a comunicaciones en áreas de interés no cubiertas por las sesiones temáticas. Su aceptación será evaluada por el Comité Científico. Los resúmenes deben ser enviados antes el 7 de abril 2017 al Prof. Hubert Mennickent, hmennick@ucsc.cl.

Descargar formato LaTeX de resúmenes de las Sesiones Temáticas en: Formatos de Resúmenes

Valores de Inscripción:

Académicos (as)	Valor (incluida cena de camaradería) \$	Valor (sin cena) \$
Participante	145.000	135.000
Organizador Sesión	95.000	85.000
Profesor enseñanza media	75.000	65.000
Estudiante	75.000	65.000

Todos los valores incluyen: Almuerzos, coffee break, cocktail de inauguración, certificado, materiales, actas de la jornada y apuntes de cursillos (según corresponda).

Becas:

Se dispone de becas para estudiantes de pregrado, postgrado y profesores de enseñanza básica y media. Para modalidades y requisitos de postulación ver:

- Página web de la jornada <http://jmzs2017.ucsc.cl>
- Correo electrónico jmzs2017@ucsc.cl

