



**JORNADAS NACIONALES  
de Educación Matemática  
24 y 25 de Noviembre 2014  
Universidad de Santiago de Chile**

**PRIMER ANUNCIO**



# **XVIII JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA**

## **PROYECTANDO ENFOQUES, SENTIDOS Y EXPERIENCIAS DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA PARA UNA SOCIEDAD PARTICIPATIVA E INCLUSIVA**

Universidad de Santiago de Chile, Santiago

24 y 25 de Noviembre 2014

La Sociedad Chilena de Educación Matemática y la Universidad de Santiago de Chile extienden una cordial invitación a participar activamente de las Décimo Octava Jornadas Nacionales de Educación Matemática que se realizarán el 24 y 25 de Noviembre de 2014 en la ciudad de Santiago. Las Jornadas Nacionales se realizan desde el año 1982 siendo un espacio de encuentro entre investigadores, profesores en ejercicio y/o en formación, asesores y en general, actores del sistema educativo que influyen en las políticas que conciernen a dicho campo.

En estas XVIII Jornadas de Educación Matemáticas junto con ser un tradicional valioso espacio de encuentro, de reflexión y de intercambio de experiencias para abordar la complejidad, y considerando, enfoques, significados, alcances de los estudios y experiencias en educación matemática pretendemos concordar orientaciones y propuestas para el mejoramiento de los procesos, resultados e impactos de la enseñanza de la matemática para ser difundidas a los grupos de interés, y particularmente, a las autoridades educacionales y profesores.

A partir de este primer anuncio le invitamos a ser parte de un proceso de intercambio, reflexión y construcción colectiva en que los educadores matemáticos, desde su diversidad, pueden contribuir a mejorar la calidad de los aprendizajes matemáticos en un contexto de igualdad de oportunidades para niños, jóvenes y adultos. En esta oportunidad, además de los enriquecimientos personales de su participación en las conferencias, ponencias y talleres, se le invita a vincularse en actividades de un seminario taller que permitan avanzar en la generación de orientaciones y propuestas para el mejoramiento de la calidad y equidad de los aprendizajes matemáticos nacionales fundamentadas en resultados de investigaciones, estudios y experiencias de educación matemática. Como primera actividad relacionada con el seminario taller se le pedirá responder antes de las jornadas algunas preguntas de un cuestionario.

Participarán la comunidad chilena de investigadores, docentes, estudiantes y algunos connotados invitados extranjeros, que le permitirán tener una visión actual del estado de la disciplina y sus proyecciones.

Esperando contar con su activa participación, le saluda cordialmente,

**COMISIÓN ORGANIZADORA  
XVIII JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA**

## **CONVOCAN**

Sociedad Chilena de Educación Matemática, SOCHIEM  
Universidad de Santiago de Chile, USACH

## **COMISIÓN ORGANIZADORA**

### **PRESIDENTE**

Patricio Montero Lagos, USACH

### **VICEPRESIDENTE**

Carlos Silva Córdova, SOCHIEM

### **SECRETARIA GENERAL**

Daniela Soto Soto, USACH

## **COMITÉ CIENTIFICO**

### **PRESIDENTE**

Fidel Oteiza Morra

### **Vicepresidente**

Carlos Silva Córdova, SOCHIEM

Lorena Espinoza Zalfate, USACH

Patricio Montero Lagos, USACH

Hector Silva Crocci, USACH,

Daniela Soto Soto, USACH

Roberto Vidal Cortez, U. Alberto Hurtado

Miguel Díaz Flores, U. Alberto Hurtado

Carlos Caamaño Espinoza, Universidad Católica del Maule

Miguel Friz Carrillo, Universidad del Bio-Bio

Raimundo Olfos Ayarza, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Fidel Oteiza Morra, Fun Learning

Alonso Quiroz Meza, Universidad Católica Silva Henríquez

Francisco Rojas Sateler, Pontificia Universidad Católica

Carlos Silva Córdova, Universidad de Playa Ancha,

Horacio Solar Bezmalinovic, Pontificia Universidad Católica

Rosa Eugenia Trumper Margulis, SOCHIEM

María del Valle Leo, Universidad de Concepción

Roberto Vidal Cortes, Universidad Alberto Hurtado

Pierina Zanocco Soto, Universidad Santo Tomás

## Temáticas de las Jornadas

- Razonamiento Matemático
- Pensamiento Matemático
- Epistemología e Historia de la Matemática
- Visualización en Matemática
- Estudios socioculturales en Educación Matemática
- Enseñanza y el aprendizaje de la
- Resolución de Problemas
- Modelación Matemática
- Aprendizaje Matemático
- Filosofía de la Matemática
- Sistematizaciones de Experiencias de Aula
- Errores, obstáculos y dificultades en la Enseñanza y el aprendizaje de la Matemática
- Educación Matemática en Pre escolar
- Formación de Profesores e investigadores
- Tecnología y Ed. Matemática
- Evaluación en Ed. Matemática
- Creencias en Matemática
- Estándares de formación
- Análisis de libros de texto

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- Conferencias plenarias
- Conferencias especiales
- Ponencias
- Talleres

## INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS (PONENCIAS Y TALLERES)

1. **Completar la planilla de PRE-INSCRIPCIÓN en el siguiente link:**  
<http://www.jornadas18edumat.usach.cl>
2. **Clasificar su trabajo de acuerdo a las categorías de ACTIVIDADES ACADÉMICAS.**
3. **Elaborar un Resumen del trabajo, según las siguientes especificaciones:**
  - Una página tamaño carta en procesador de texto **Microsoft Word**,
  - Tipo de Letra (fuente) "Times New Roman", tamaño 12.

- Interlineado sencillo, márgenes: superior 2.5 cm, inferior 2.5 cm, izquierdo 3.5 cm y derecho 2.5 cm.
- Primer renglón: Título del trabajo en mayúsculas.
- Segundo renglón: Nombre de los autores.
- Tercer renglón: Nombre de la institución y país al que pertenecen.
- Cuarto renglón: Dirección electrónica donde se le puede notificar su evaluación.
- Quinto renglón: Nivel educativo (pre escolar, básica, media o superior) y categoría (de acuerdo a las temáticas de las jornadas)
- La página de resumen debe dar cuenta, de manera resumida, de los principales aspectos del trabajo presentado. Además, debe incluir las referencias bibliográficas, citadas en formato de APA, para lograr unificación en la publicación.

#### 4. Trabajo en Extenso (como un artículo a publicar)

- Extensión de hasta 6 páginas en procesador de texto Microsoft Word
- Tipo de Letra (fuente) "Times New Roman", tamaño 12.
- Interlineado sencillo, márgenes: superior 2.5 cm, inferior 2.5 cm, izquierdo 3.5 cm y derecho 2.5 cm.
- Primer renglón: Título del trabajo en mayúsculas.
- Segundo renglón: Nombre de los autores.
- Tercer renglón: Nombre de la institución y país al que pertenecen.
- Cuarto renglón: Dirección electrónica donde se le puede notificar su evaluación.
- Quinto renglón: Nivel educativo (pre escolar, básica, media o superior) y categoría (de acuerdo a las temáticas de las jornadas)
- El trabajo debe iniciar con el resumen y finalizar con las referencias bibliográficas.
- El idioma es el castellano.

#### 5. Envío de Trabajos

Deberá enviar tres archivos, de acuerdo a las indicaciones siguientes y hasta el 15 de Octubre de 2014:

- El primero con el **resumen, nombre y datos de los autores,**
- El segundo con el **resumen sin nombre ni datos de los autores y**
- El tercero conteniendo **el trabajo en extenso y todos los datos.**

Envíe los tres archivos a la dirección electrónica [jornadas18.edumat@usach.cl](mailto:jornadas18.edumat@usach.cl), señalando en el asunto (subjeto): la actividad académica (taller o ponencia) y la categoría en que se enmarca su trabajo. Si no desea utilizar comunicación electrónica, envíe los tres archivos en un CD, conteniendo los mismos a: Daniela Soto Soto, Secretaria General de las XVIII Jornadas Nacionales de Educación Matemática, Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación, USACH, las Sophoras 175 Comuna de Estación Central.

#### 6. Protocolo de Evaluación

Los trabajos serán enviados a dos jueces, en caso de discrepancia de los jueces (un voto a favor, uno en contra), se envía a un tercer juez quien dirime. La evaluación de los trabajos será enviada vía correo electrónico a más tardar el 5 de noviembre 2014.

## 7. Inscripciones

CATEGORÍA INSCRIPCIÓN	DE	Hasta el 30 de Septiembre de 2014	Desde el 1 de Octubre hasta 15 de Octubre de 2014	Desde el 16 de Octubre hasta el Evento	SOCIOS SOCHIEM (***)
Académicos		\$60.000	\$72.000	\$85.000	20% de descuento
Estudiantes de postgrado (*)		\$35.000	\$42.000	\$50.000	30% de descuento
Profesores colegios, liceos y escuelas (**)		\$30.000	\$42.000	\$50.000	40% de descuento
Alumnos pre-grado (*), primeros 50 cupos		\$15.000	\$20.000	\$25.000	-----

(\*): Respaldo solicitud de inscripción con carta del jefe de carrera o director del programa. Una carta por institución, certificando a todos los postulantes de ella.

(\*\*): Respaldo solicitud de inscripción, con carta del empleador explicitando dependencia laboral.

(\*\*\*): El descuento en la inscripción aplica en la tarifa correspondiente a la fecha de pago.

### PARA EL PAGO DE INSCRIPCIONES:

1. Realizar transferencia electrónica por el valor correspondiente a nombre de FUDE Nacional Rut 72.499.400-8 en la cuenta N° 10503382 del Banco Crédito e Inversiones.
2. Pre-inscribirse en <http://www.jornadas18edumat.usach.cl>
3. Enviar boleta de depósito escaneada o copia de la transferencia electrónica a los correos [jornadas18.edumat@usach.cl](mailto:jornadas18.edumat@usach.cl) y [jvenegas@cedetec.cl](mailto:jvenegas@cedetec.cl) indicando claramente: categoría de inscripción, nombre de quien inscribe, institución, número de teléfono y mail.
4. Enviar el respaldo de solicitud (estudiantes de pre y post grado, profesores de colegios, liceos y escuelas) al correo [jornadas18.edumat@usach.cl](mailto:jornadas18.edumat@usach.cl),

**Nota:** Se confirmará recepción de pago vía correo electrónico y durante el día 24 de Noviembre se hará entrega del recibo respectivo.