



Jornadas Nacionales  
de Educación Matemática  
5 y 6 de diciembre 2013  
Universidad Alberto Hurtado

---

**PRIMER ANUNCIO**



Jornadas Nacionales  
de Educación Matemática  
5 y 6 de diciembre 2013  
Universidad Alberto Hurtado



UNIVERSIDAD  
ALBERTO HURTADO

## XVII JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

*“Haciendo historia, comprendemos el presente y construimos el futuro de la Educación Matemática”*

Universidad Alberto Hurtado, Santiago 05 y 06 de diciembre 2013

La Sociedad Chilena de Educación Matemática y la Universidad Alberto Hurtado extienden una cordial invitación a participar activamente de las Décimo Séptimas Jornadas Nacionales de Educación Matemática que se realizarán el 05 y 06 de diciembre de 2013 en la ciudad de Santiago.

Las Jornadas Nacionales se realizan desde el año 1982 y ellas son instancias de nuestra historia propia como país en el campo de la Educación Matemática, 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.

La invitación específica para esta 17ª versión, que hacemos a partir de este primer anuncio, es a ser parte de las nuevas perspectivas que nos entregan las diversas conferencias, talleres, reportes de investigación y exitosas experiencias de aula, para abordar y reflexionar fenómenos de enseñanza – aprendizaje de la matemática, conformando y consolidando una comunidad nacional que discuta hoy la importancia de “hacer historia” y de cómo el conocimiento de la Historia de la Matemática y de la Educación Matemática, nos proporciona un modo de comprender: la formación del profesorado, las creencias y concepciones sobre enseñanza de la matemática y su aprendizaje, las prácticas docentes, modos o estilos de cómo ha de ser una clase. Todo lo anterior, es producto de decisiones del pasado que todo actor del sistema educativo en este ámbito no puede desconocer, en pro de la construcción de la Educación Matemática para el Chile del mañana, compartiendo experiencias, conocimientos e investigaciones.

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.

Esperando contar con su activa participación, le saluda cordialmente,

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

---

XVII JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

## **CONVOCAN**

**Sociedad Chilena de Educación Matemática, SOCHIEM**  
**Universidad Alberto Hurtado**

## **COMISIÓN ORGANIZADORA**

### **PRESIDENTE**

Roberto Vidal Cortés, Universidad Alberto Hurtado

### **VICEPRESIDENTE**

Miguel Díaz Flores, SOCHIEM

### **SECRETARÍA**

Cecilia Rojas Pardo, Universidad Alberto Hurtado

## **COMITÉ CIENTÍFICO**

### **PRESIDENTE**

Marcos Barra Becerra, Universidad Alberto Hurtado

### **VICEPRESIDENTE**

Miguel Díaz Flores, SOCHIEM

Carlos Caamaño Espinoza, Universidad Católica del Maule

Soledad Estrella Romero, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Miguel Friz Carrillo, Universidad del Biobío

Catalina León Martínez, Universidad Viña del Mar

María Victoria Martínez Videla, Universidad de Chile

Arturo Mena Lorca, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

María Soledad Montoya, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Raimundo Olfos Ayarza, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Alonso Quiroz Meza, Universidad Católica Silva Henríquez

Francisco Rojas Sateler, Pontificia Universidad Católica

Carlos Silva Córdova, Universidad de Playa Ancha

Horacio Solar Bezmalinovic, Universidad Católica de la Santísima Concepción

Roberto Vidal Cortes, Universidad Alberto Hurtado

Pierina Zanocco Soto, Universidad Santo Tomás

## TEMÁTICA DE LAS JORNADAS

Las temáticas que abordarán las XVII Jornadas Nacionales de Educación Matemática se clasifican de acuerdo a las siguientes categorías:

- Razonamiento Matemático
- Pensamiento Matemático
- Epistemología e Historia de la Matemática
- Visualización en Matemática
- Estudios socioculturales en Educación Matemática
- 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 en Educación Matemática
- 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
- Foros-Paneles

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

1. **Completar la planilla de PRE-INSCRIPCIÓN en el siguiente link:**  
[http://mailing.uahurtado.cl/admin/formulario.php?id\\_seccion=518](http://mailing.uahurtado.cl/admin/formulario.php?id_seccion=518)
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 domingo 10 de noviembre de 2013:

- 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 [jornadas17@uahurtado.cl](mailto:jornadas17@uahurtado.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 papel junto a un CD, conteniendo los mismos a: Señor Marcos Barra Becerra, Presidente Comité Científico XVII Jornadas Nacionales de Educación Matemática, Erasmo Escala 1825. Santiago Centro.

#### 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 20 de noviembre 2013.

## 7. Inscripciones

CATEGORÍA DE INSCRIPCIÓN	Hasta 31 octubre de 2013	Desde el 1 de noviembre Hasta 15 noviembre de 2013	Desde el 16 de noviembre Hasta iniciado el Evento	SOCIOS SOCHIEM (***)
Académicos	\$60.000	\$72.000	\$85.000	20% de descuento
Estudiantes de post-grado (*)	\$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 (*), <b>primeros 50 cupos</b>	\$15.000	\$20.000	\$25.000	-----

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

(\*\*): Respalda 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 Sociedad Chilena de Educación Matemática, Rut: 73.097.500-7, en la cuenta N° 97-02868-02 del Banco Scotiabank sucursal Viña del Mar.
2. Pre-inscribirse en [http://mailing.uahurtado.cl/admin/formulario.php?id\\_seccion=518](http://mailing.uahurtado.cl/admin/formulario.php?id_seccion=518)
3. Enviar boleta de depósito escaneada o copia de la transferencia electrónica a los correos [jornadas17@uahurtado.cl](mailto:jornadas17@uahurtado.cl) y [hernan.fibla@ucv.cl](mailto:hernan.fibla@ucv.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 [jornadas17@uahurtado.cl](mailto:jornadas17@uahurtado.cl)

*Nota: Se confirmará recepción de pago vía correo electrónico y durante el día 05 de diciembre se hará entrega del recibo respectivo.*