

XIV JORNADAS
NACIONALES
DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

**“EDUCACIÓN MATEMÁTICA Y SU RELACIÓN CON
LAS PRÁCTICAS DOCENTES: UN DESAFÍO
PERMANENTE”**

SEGUNDO ANUNCIO

3er comunicado. 29 de Agosto de 2008.

12, 13 y 14 de Noviembre.

Facultad de Educación, Universidad de Concepción.



<http://www.sochiem.cl/14jornadas>





XIV JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

INVITACIÓN

¡Saludos cordiales! Estamos muy entusiasmados con el devenir que la organización de este encuentro ha tenido. Junto con el apoyo que algunas instituciones han comprometido para el desarrollo de estas jornadas, varios invitados han confirmado su participación. En esta versión, contaremos con la participación de investigadores que mostrarán sus aportes a la Educación Matemática.

Así, podremos contar con la presencia de la Dra. María Carmen Chamorro, quién ha desarrollado su investigación en Didáctica de la Matemática. También ha confirmado el Dr. Rafael Núñez, quien ha realizado muy interesantes aportes respecto de la formación de conceptos matemáticos, desde el punto de vista de la psicología cognitiva. Finalmente, la Dra. Eliana Rojas, de la Universidad de Connecticut, ha manifestado con agrado su disponibilidad para participar en este evento.

Ha llamado la atención el interés que algunos matemáticos han manifestado para participar de estas Jornadas para mostrar los resultados de sus trabajos en Educación Matemática. Además, participarán profesionales del CPEIP, el presidente de la Comisión de Educación del Senado, académicos, profesores, estudiantes de pregrado, miembros del Colegio de Profesores y de la Comisión Nacional de Acreditación. Estamos, pues, en presencia de una instancia que está convocando a personas de los más variados ámbitos, todos con un interés común: la de promover mejoras sustantivas en la enseñanza de una disciplina que ha sido ampliamente reconocida como fundamental para el desarrollo humano.

Los invitamos nuevamente a informarse y participar de estas XIV Jornadas Nacionales de Educación Matemática.

Miguel Díaz Flores
Presidente
Sociedad Chilena de Educación Matemática

María del Valle Leo
Presidente Comisión Organizadora
Universidad de Concepción



XIV JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

PRESENTACIÓN DE PONENCIAS

Nota: La presentación de ponencias o talleres no es un requisito para inscribirse en las Jornadas

1. Completar el formulario de INSCRIPCIÓN.

2. Elaborar resumen, según las siguientes especificaciones:
 - a. Una página tamaño carta en formato doc de Word.
 - b. Tipo de Letra (fuente) "Times New Roman", tamaño 12
 - c. Interlineado sencillo, márgenes: superior 2.5 cm, inferior 2.5 cm, izquierdo 3.5 cm y derecho 2.5 cm.
 - d. Primer renglón: Título del trabajo en mayúsculas en negrita.
 - e. Segundo renglón: Nombre del autor o de los autores.
 - f. Tercer renglón: Nombre de la institución y país al que pertenecen.
 - g. Cuarto renglón: Dirección electrónica donde se le puede notificar su evaluación.
 - h. Quinto renglón: Especificar si se trata de informe de investigación o experiencia de aula y el nivel educativo al que apunta.
 - i. La página resumen de a lo más 200 palabras debe incluir además las referencias bibliográficas mas destacadas, citadas en formato APA.
 - j. El idioma es el español.

3. Elaborar trabajo en extenso (como un artículo a publicar)
 - a. Extensión de hasta 7 páginas en formato doc de Word.
 - b. Tipo de Letra (fuente) "Times New Roman", tamaño 12.
 - c. Interlineado sencillo, márgenes: superior 2.5 cm, inferior 2.5 cm, izquierdo 3.5 cm y derecho 2.5 cm.
 - d. Primer renglón: Título del trabajo en mayúsculas.
 - e. Segundo renglón: Nombre de los autores.
 - f. Tercer renglón: Nombre de la institución y país al que pertenecen.
 - g. Cuarto renglón: Dirección electrónica donde se le puede notificar su evaluación.
 - h. El idioma es el español.

5. Enviar resumen y trabajo en extenso:

- a. El resumen, antes del 30 de septiembre del 2008
- b. El trabajo en extenso antes del 30 de septiembre de 2008. Para la inclusión del trabajo en las actas de las Jornadas es condición necesaria el pago de la inscripción a las jornadas de al menos uno de los autores.
- c. Envíe los archivos correspondientes al resumen y trabajo en extenso a:
14resumen@gmail.com

PRESENTACIÓN DE TALLERES

Nota: *La presentación de ponencias o talleres no es un requisito para inscribirse en las Jornadas*

1. Completar el formulario de INSCRIPCIÓN.

2. Elaborar programa del taller, según las siguientes especificaciones:

- a. Título del taller.
- b. Destinatarios.
- c. Cupos.
- d. Núcleos temáticos a abordar.
- e. Descripción.
- f. Propósito del taller.
- g. Fundamentación.
- h. Metodología de trabajo.
- i. Bibliografía.

3. Requerimientos de infraestructura y/o materiales.

4. Enviar la postulación del Taller al correo: 14talleres@gmail.com. El plazo de envío vence el 30 de septiembre.

5. Protocolo de Evaluación

Su programa de taller será enviado a dos integrantes de la comisión evaluadora para emitir su juicio de aceptación, en caso de discrepancia entre los jueces se enviará a un tercer académico quien dirime.



XIV JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

INVITADOS

- **Conferencias plenarias:**

- Dra. María del Carmen Chamorro Plaza, Universidad Complutense de Madrid, España.
- Ph. D. Rafael E. Núñez, Universidad de San Diego, California. USA.
- Ph. D. Eliana Rojas, Universidad de Connecticut. USA.

- **Conferencias especiales:**

- Dr. Rafael Correa, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.
- Dra. Ismenia Guzmán, Instituto de Matemática, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- Dr. Patricio Felmer Aichele, Centro de Modelamiento Matemático, Universidad de Chile.
- Dr. César Flores Solar, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Concepción.

- **Foros panel:**

- Roberto Careaga Medina, miembro de Comisión Nacional de Acreditación.
- Erika Castillo Barrientos, Coordinadora del Programa de Formación para la Apropriación Curricular con Apoyo de Universidades, CPEIP, Ministerio de Educación.
- Rodrigo de las Heras Karl, profesor investigador del CPEIP, Ministerio de Educación.
- Jaime Gajardo, presidente del Colegio de Profesores de Chile.
- Alejandro Navarro Brain, Senador de la República. Presidente de la Comisión de Educación de la Cámara Alta.
- José Sánchez Henríquez, Director de Docencia, Universidad de Concepción.



XIV JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

PROGRAMA XIV JORNADAS SOCHIEM 2008

MARTES 11 DE NOVIEMBRE DE 2008

16:00 a 19:30	ENTREGA DE CREDENCIALES Y MATERIALES (HALL DE FACULTAD DE EDUCACIÓN)
---------------	---

MIÉRCOLES 12 DE NOVIEMBRE DE 2008

08:15 a 09:15	ENTREGA DE CREDENCIALES Y MATERIALES (FRONTIS FACULTAD DE EDUCACIÓN)
---------------	---

09:15 a 10:00	ACTO INAUGURAL <ul style="list-style-type: none">- Bienvenida Dr. Abelardo Castro Hidalgo, Decano Facultad de Educación, Universidad de Concepción.- Bienvenida Dra. María Del Valle Leo, Directora de las XIV Jornadas de Educación Matemática.
---------------	--

10:00 a 11:15	CONFERENCIA INAUGURAL Dra. María Carmen Chamorro Plaza, Universidad Complutense de Madrid.
---------------	---

11:15 a 11:45	CAFÉ
---------------	------

12:00 a 13:00	PONENCIAS SIMULTÁNEAS
---------------	------------------------------

13:00 a 14:30	ALMUERZO
---------------	----------

14:30 a 15:45	FORO PANEL Nº 1 "Logros y proyecciones de la Educación Matemática en Chile"
---------------	--

16:00 a 16:30	PONENCIAS SIMULTÁNEAS
---------------	------------------------------

16:30 a 17:00	CAFÉ
---------------	------

17:00 a 18:15	TALLERES (Bloque Nº1)
---------------	------------------------------

JUEVES 13 DE NOVIEMBRE DE 2008

08:30 a 09:45	TALLERES: (Continuación, Bloque N°1)
09:45 a 11:00	CONFERENCIA PLENARIA N° 1 Dra. Eliana Rojas. Universidad de Connecticut. USA.
11:00 a 11:30	CAFÉ
11:30 a 12:30	CONFERENCIAS ESPECIALES SIMULTÁNEAS
12:30 a 13:30	PONENCIAS SIMULTÁNEAS
13:30 a 15:00	ALMUERZO
15:00 a 16:30	FORO PANEL N° 2 "Formación docente para la Enseñanza de la Matemática"
16:30 a 17:00	PONENCIAS SIMULTÁNEAS
17:00 a 17:30	CAFÉ
17:30 a 19:00	TALLERES: (Bloque N°2)
19:00 a 19:50	ASAMBLEA SOCHIEM

VIERNES 14 DE NOVIEMBRE DE 2008

08:30 a 09:45	TALLERES: (Continuación, Bloque N°2)
09:45 a 11:00	CONFERENCIA PLENARIA N° 2 Dr. Rafael Núñez. Universidad de San Diego. California USA.
11:00 a 11:30	CAFÉ
11:30 a 12:30	CONFERENCIAS ESPECIALES SIMULTÁNEAS
12:30 a 13:45	FORO PANEL N° 3 "Aprendizaje y Enseñanza de la Matemática y las responsabilidades involucradas según los estudiantes"
13:45 a 14:00	CIERRE DE JORNADA Mg. Miguel Díaz Flores , Presidente Sociedad Chilena de Educación Matemática Dra. María Del Valle Leo , Directora de las XIV Jornadas de Educación Matemática.
14:30 a 18:00	PASEO: <ul style="list-style-type: none">- Almuerzo por Adhesión- Visita a Zona Turística



XIV JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

COSTOS DE INSCRIPCIÓN

Categoría	Hasta el 30 de agosto	A partir del 31 de agosto
Académico	\$65000	\$90000
Profesor de aula	\$35000	\$45000
Socio SOCHIEM al día	\$30000	\$40000
Alumno de pre-grado (70 cupos)	CUPOS COMPLETOS	
Alumnos becados (50 becas)	CUPOS COMPLETOS	

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

1. Depositar (en el banco, o electrónicamente) el valor correspondiente a su inscripción a nombre de Universidad de Concepción (RUT 81494400-k), en la cuenta 61155601 de CorpBanca. Se considerará como fecha de inscripción al día del depósito.
2. Completar la ficha de inscripción, que se encuentra en el sitio de las jornadas (<http://www.sochiem.cl/14jornadas/>).
3. Enviar comprobante del depósito (ya sea electrónica o escaneada) al correo 14pago@gmail.com. Es importante que en el comprobante se lea claramente el nombre de quien deposita. Además, en el mail se debe indicar nombre, institución, número de teléfono y correo electrónico válido.

- La inscripción da derecho a materiales, certificación, vales de almuerzo y café.
- Para inscribirse, no es necesario postular con ponencias o talleres
- Quienes deseen inscribirse como profesores de aula, deben acreditar estar dictando clases en los subsectores Matemática y/o Educación Matemática. Además, deben respaldar su solicitud con certificado de dependencia laboral, emitido por el empleador.
- Para acceder al beneficio del cobro rebajado como socio al día, se verificará que no haya deudas con la SOCHIEM al día de la inscripción.
- Para hacerse socio de la SOCHIEM, visite el siguiente link:

http://www.sochiem.cl/sochiem2006/ficha_socios.php



XIV JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

COMISIÓN ORGANIZADORA

Aspectos Académicos

- María del Valle Leo
- Eugenio Chandía Muñoz

Aspectos de Organización

- Andrés Ortiz Jiménez
- Milton Sepúlveda Ahumada

Difusión

- Eduardo Mardones Fuentes
- Rodrigo Ulloa Sánchez

Aspectos Financieros

- Jessica Bañados
- Fabián Quiroga Merino

Aspectos Institucionales

- Abelardo Castro Hidalgo
- José Sánchez Henríquez
- Patricia Garretón Valdivia



XIV JORNADAS NACIONALES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

INFORMACIÓN DE HOTELERÍA

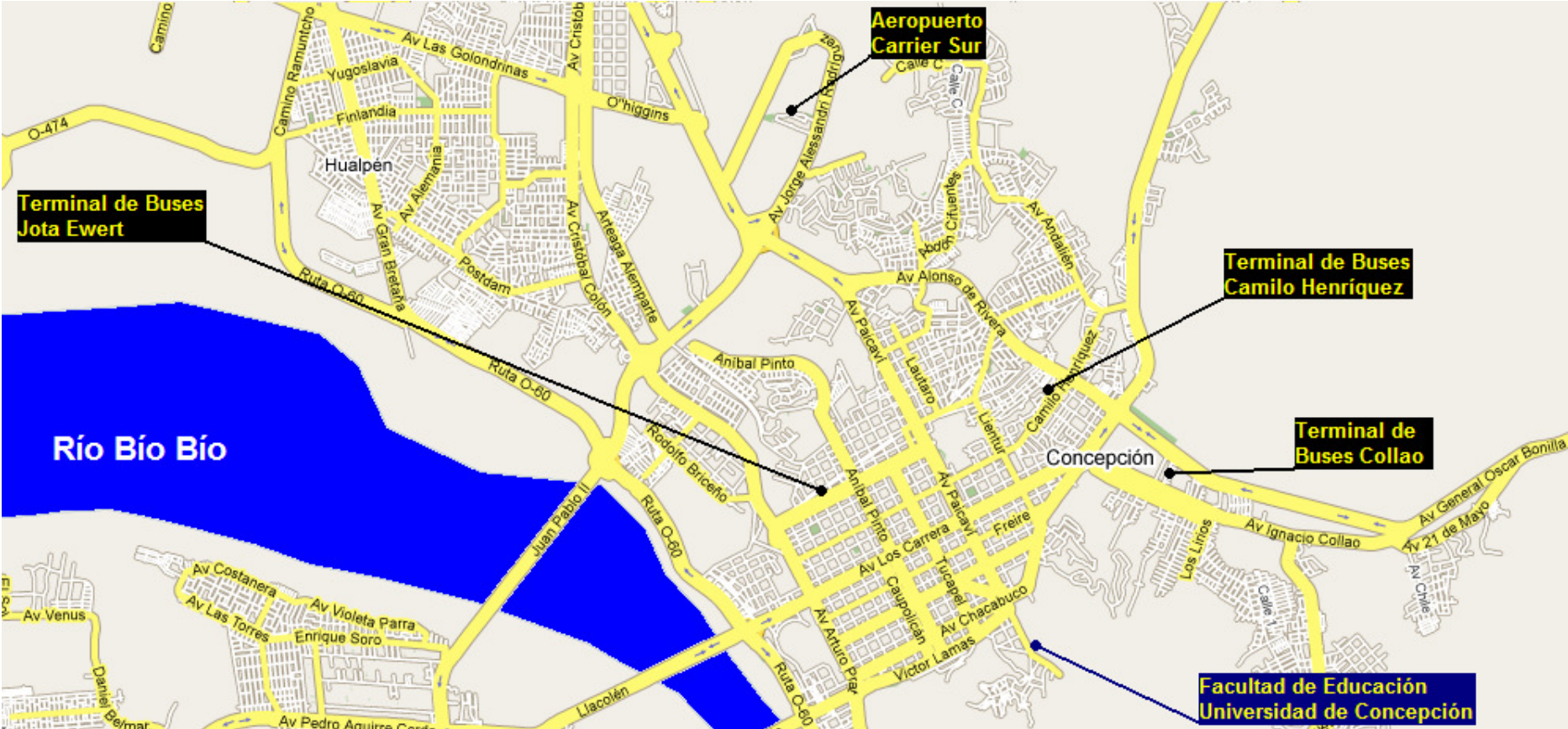
NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	SINGLE	DOBLE
APART HOTEL DOÑA JULIA	BARROS ARANA 162	41 - 2 239292	\$ 45.000 \$ 58.000 \$ 70.000	2 personas 3-4 personas 5 personas
DON AURELIO RENT APART	SALAS 135	41 - 2 293000	\$ 41.650	\$ 46.410
GERMANIA SUITES & APARTMENTS	ANIBAL PINTO 295	41 - 2 747000	\$ 57.120	\$ 71.400
HOLIDAY INN EXPRESS	AVDA. SAN ANDRES 38	600 3666666	\$ 65.450	
HOTEL & APART CLUB PRESIDENT	AVDA. PEDRO DE VALDIVIA 721	41 - 2 339090	\$ 76.398	\$ 79.968
HOTEL DIEGO DE ALMAGRO	CHACABUCO 156	41 - 2 403600	\$ 46.648	\$ 56.178
HOTEL ALBORADA	BARROS ARANA 457	41 - 2 911121	\$ 54.740	\$ 60.690
HOTEL CARRERA ARAUCANO	CAUPOLICAN 521	41 - 2 740606	\$ 62.594	\$ 74.851
HOTEL EL DORADO	B. ARANA 348	41 - 2 229400	\$ 38.700	\$ 45.400
HOTEL TERRANO	O'HIGGINS 340	41 - 2 240078	\$ 38.700	\$ 45.400
HOTEL ALONSO DE ERCILLA	COLO COLO 334	41 - 2 227984	\$ 36.900	\$ 46.700
HOTEL CRUZ DEL SUR	FREIRE 889	41 - 2 911690	\$ 18.000	\$ 21.000
HOTEL DELLA CRUZ	A. PINTO 240	41 - 2 240016	\$ 23.000	\$ 29.000
HOTEL CONCEPCION	SERRANO 512	41 - 2 620851	\$ 28.000	\$ 36.000
HOTEL PLAZA CONCEPCION	ANIBAL PINTO 14	41 - 2 954984	\$ 19.900	\$ 26.900
HOTEL MAQUEHUE	BARROS ARANA 786	41 - 2 210261	\$ 15.000	\$ 22.000
HOTEL MURANO	ANIBAL PINTO 180	41 - 2 936825	\$ 26.800	\$ 33.500
HOTEL RITZ	BARROS ARANA 721	41 - 2 226696	\$ 16.000	\$ 21.000
HOTEL SAN SEBASTIAN	RENGO 463	41 - 2 956719	\$ 17.000	\$ 21.000
HOTEL DON AMBROSIO	SALAS 452	41 - 2 951096	\$ 10.000	\$ 16.000
HOTEL BIOBIO	B. ARANA 751	41 - 2 223212	\$ 16.000	\$ 20.900
HOTEL INDEPENDENCIA	CAUPOLICAN 1067	41 - 2 218627	\$ 18.900	\$ 21.900
HOTEL SOL DE ALICANTE	J M GARCIA 200	41 - 2 382332	\$ 19.000	\$ 30.000
HOTEL CECIL	BARROS ARANA 9	41 - 2 739981	\$ 12.000	\$ 14.000
HOTEL CASTELLON	CASTELLON 754	41 - 2 220134	\$ 12.000	\$ 20.000
HOTEL HOSTAL BIANCA	SALAS 643	41 - 2 930718	\$ 17.850	\$ 24.800

HOSTAL ANTUCO	B. ARANA 741	41 - 2 235485	\$ 11.000	\$ 19.000
HOSTAL CASABLANCA	COCHRANE 133	41 - 2 993439	\$ 14.000	\$ 19.000
HOSTAL DON MATIAS	COLO COLO 155	41 - 2 256846	\$ 24.000	\$ 28.000
HOSTAL SAN MARTIN	SAN MARTIN 949	41 - 2 993489	\$ 17.000	\$ 22.000
HOSPEDAJE FAMILY ROOM	SAN MARTIN 1336	41 - 2 936265	\$ 6.000	\$10.000 MATRIM

RESIDENCIAL HOSTAL RUKA RAY	BARROS ARANA 374	41 - 2 238760	\$ 9.000	\$ 14.000
RESIDENCIAL AGORA	ROZAS 380	41 - 2 951194		
RESIDENCIAL AVE FENIX	INDEPENDENCIA 2502	41 - 2 936122	\$ 8.000	\$ 16.000
RESIDENCIAL CENTRAL	RENGO 67	41 - 2 227309	\$ 8.000	
RESIDENCIAL COLO COLO	COLO COLO 743	41 - 2 227118	\$11.000	\$18.000
RESIDENCIAL LA FAMILIA	FREIRE 1527	41 - 2 950700	\$ 10.000	\$ 16.000
RESIDENCIAL O' HIGGINS	O'HIGGINS 115	41 - 2221086	\$ 6.000	
RESIDENCIAL TUPAHUE	MAIPU 1053	08 649 2027	\$ 6.000	\$ 12.000

Mayores informaciones, en el sitio web de las jornadas.

PLANO DE CONCEPCIÓN



(Extraído de Google Maps, 2008)