



CIAEM
CHILE
30-AUGUSTO
1995

IX CONFERENCIA INTERAMERICANA DE EDUCACION MATEMATICA

30 de Julio al 4 de Agosto de 1995

Universidad de Santiago de Chile

IX Conferencia
Interamericana de
Educación Matemática

Santiago-Chile 30 de Julio
al 4 de Agosto de 1995
Universidad de Santiago

PROGRAMA

Comisión Organizadora
9-CIAEM
Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Fono: (562) 681 1100
(562) 681 2204
Anexo 2427-2429

Fax: (562) 681 17391

Domingo 30 de Julio

14:00 - 18:00 Inscripción de participantes
Hall de recepción

18:00 - 19:00 Coctel de Recepción
Casino del Planetario

SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
MATEMATICA

Personalidad Jurídica
Dec. 1001 del 29.06.91

Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Comité
Interamericano
de Educación
Matemática





CIAEM
CHILE
1995

Lunes 31 de Julio

09:00 - 09:30

Inscripción de participantes
Paraninfo

09:00 - 11:00

Sesión Inaugural
Salón de Plenarios

Coro USACH

Bienvenida del Señor Eduardo Morales Santos, Rector de la Universidad de Santiago de Chile

Coro USACH

Palabras del Señor Fidel Oteiza Morra, Presidente de la Conferencia

11:00 - 11:30

Café
Hall de Recepción

11:30 - 13:00

Conferencia Inaugural
Salón de Plenarios

Preside la jornada el Profesor Ubiratán D'Ambrosio

Conferencia Inaugural: Señor Ernesto Shiefelbein Director de la Oficina Regional de la UNESCO

Presentación actividades de la 9-CIAEM

13:00 - 14:00

Almuerzo

14:00 - 16:00

Comunicaciones Orales
Salas de conferencia

16:00 - 16:30

Café
Hall de recepción

16:30 - 18:00

Comunicaciones Orales y Posters
Salas de conferencia y salón de exposiciones

18:00 - 19:30

Primera Sesión de Grupos de Discusión
Salas de conferencia

LX Conferencia
Interamericana de
Educación Matemática

Santiago-Chile 30 de Julio
al 4 de Agosto de 1995
Universidad de Santiago

Comisión Organizadora
9-CIAEM
Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Fono: (562) 681 1100
(562) 681 2204
Anexo 2427-2429

Fax: (562) 681 17391

SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
MATEMATICA

Personalidad Jurídica
Dec. 1031 del 29.08.91

Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Comité
Interamericano
de Educación
Matemática





CIAEM
CHILE
AGOSTO
1995

Martes 1° de Agosto

9:00 - 10:30

Sesión Plenaria
Salón de Plenarios

Preside la Jornada el Profesor Patricio Montero Lagos

Conferencia: Enseigner les Mathématiques à distance, quelle compétences pour l'enseignant, Profesor Nicolás Balacheff, Francia

Reconocimiento a labor destacada en Educación Matemática a los profesores: Guacolda Antoine, Julio Villalobos, Bélgica Parra e Inés Harding

IX Conferencia Interamericana de Educación Matemática

Santiago-Chile 30 de Julio al 4 de Agosto de 1995
Universidad de Santiago

Comisión Organizadora
4-CIAEM
Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Fono: (562) 681 1100
(562) 681 2204
Anexo 2427 2429

Fax: (562) 681 17391

10:30 - 11:00

Café
Hall de Recepción

11:30 - 12:30

Conferencias Paralelas

Salón de Plenarios: Science Education Standards, George Dawson, EE.UU.

Sala 1: Matemáticas, Ciencia, Sociedad. Una Experiencia de innovación curricular en Matemática, Pedro Gómez, Colombia

Sala 2: Haciendo Matemática: una experiencia de niños y profesores de las escuelas del P-900, Silvia Navarro, Chile

Sala 3: Calculus reform in the USA. The Harvard Project, Kees Onneweer, EE.UU.

Sala 4: Policy and Design Issues for Inter-American Survey of Mathematics Education Assesment, Richard Wolfe, Canadá

Sala 5: The game of the pig probability unit from Interactive Mathematics program, Dan Fendel, EE.UU.

SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
MATEMATICA

Personalidad Jurídica
Dec. 1031 del 29.08.91

Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Comité Interamericano de Educación Matemática

12:30 - 14:00

Almuerzo

14:00 - 16:00

Comunicaciones Orales
Salas de conferencia

16:00 - 16:30

Café
Hall de recepción





CIAEM
CHILE
1995

16:30 - 18:00

Primera Sesión de Paneles

Panel 1: (Sala 5) Tendencias políticas y enfoques. **Cristián Cox, Martha Villavicencio, Pedro Gómez, Dan Fendel, Freddy González** y Alvaro Poblete (coordinador)

Panel 2: (Sala 1) Estándares curriculares y de evaluación. **Thomas Romberg, Richard Wolfe, Claude Gaulin y Hernán González** (coordinador)

Panel 3: (Salón de Plenarios) Informática y Educación Matemática. **Pedro Hepp, George Dawson, Ed. Jacobsen, Fidel Oteiza** y Patrick Scott (coordinador)

Panel 4: (Sala 2) Investigación y Educación Matemática. **Jeremy Kilpatrick, Patricio Montero, Carlos Vasco e Ismenia Guzmán** (coordinadora)

IX Conferencia
Interamericana de
Educación Matemática

Santiago-Chile 30 de Julio
al 4 de Agosto de 1995
Universidad de Santiago

Comisión Organizadora
9-CIAEM
Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Fono: (562) 681 1100
(562) 681 2204
Anexo 2427-2429

Fax: (562) 681 17391

18:00 - 19:30

Segunda Sesión de Grupos de Discusión Salas de conferencia

MECE

SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
MATEMATICA

Personalidad Jurídica
Dec. 1031 del 29.08.91

Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Miércoles 2 de Agosto

Día libre
Actividades informales

18:00 - 20:00

Reunión del Comité Interamericano de Educación Matemática

Comité
Interamericano
de Educación
Matemática





CIAEM
CHILE
1995

Jueves 3 de Agosto

9:00 - 10:30

Sesión Plenaria
Salón de Plenarios

Preside la Jornada el Profesor Miguel de Guzmán

Conferencia: Una Nueva Educación Matemática para Nuevos Tiempos, Ubiratán D'Ambrosio, Brasil

Conferencia: Tecnología y la enseñanza de la Matemática: algunas experiencias, Eduardo Luna, República Dominicana

10:30 - 11:00

Café
Hall de Recepción

11:30 - 12:30

Comunicaciones Orales
Salas de conferencia

12:30 - 14:00

Almuerzo

14:00 - 16:00

Comunicaciones Orales
Salas de conferencia

16:00 - 16:30

Café
Hall de recepción

16:30 - 18:00

Segunda Sesión de Paneles

Panel 1: (Sala 5) Tendencias políticas y enfoques. Cristián Cox, Martha Villavicencio, Pedro Gómez, Dan Fendel, Freddy González y Alvaro Poblete (coordinador)

Panel 2: (Sala 1) Estándares curriculares y de evaluación. Thomas Romberg, Richard Wolfe, Claude Gaulin y Hernán González (coordinador)

Panel 3: (Salón de Plenarios) Informática y educación matemática. Pedro Hepp, Gerge Dawson, Ed. Jacobsen, Fidel Oteiza y Patrick Scott (coordinador)

Panel 4: (Sala 2) Investigación y Educación Matemática. Jeremy Kilpatrick, Patricio Montero, Carlos Vasco e Ismenia Guzmán (coordinadora)

18:00 - 19:30

Tercera Sesión de Grupos de Discusión
Salas de conferencia

22:00 - 24:00

Noche Internacional
Salón de Plenarios

IX Conferencia
Interamericana de
Educación Matemática

Santiago-Chile 30 de Julio
al 4 de Agosto de 1995
Universidad de Santiago

Comisión Organizadora
9-CIAEM
Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Fono: (562) 681 1100
(562) 681 2204
Anexo 2427-2429

Fax: (562) 681 17391

SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
MATEMATICA

Personalidad Jurídica
Dec 1031 del 29.08.91

Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Comité
Interamericano
de Educación
Matemática





CIAEM
CHILE
10/06/95
1995

Viernes 4 de Agosto

9:00 - 10:30

Sesión Plenaria
Salón de Plenarios

Preside la Jornada el Profesor Eduardo Luna

Conferencia: Cuestiones prioritarias en la investigación sobre el aprendizaje y la enseñanza de la geometría, Claude Gaulin, Canadá

10:30 - 11:00

Café
Hall de Recepción

11:30 - 12:30

Conferencias Paralelas

Salón de Plenarios: The Development of Curriculum, Teaching, evaluation and assessment standars for school mathematics in the USA by the NCTM, Thomas Romberg, EE.UU.

Sala 1: Programas de Educación y Etnomatemática en países de la Subregión Andina: Bolivia, Ecuador y Perú, Martha Villavicencio, Perú

Sala 2: El uso de estrategias Metacognitivas en la enseñanza de las matemáticas, Cipriano Cruz, Venezuela

Sala 3: ¿Matemáticas en la vida sin la escuela... Matemáticas en la escuela sin la vida?, Isabel Soto, Chile

Sala 4: Assessing Research in Mathematics Education, Jeremy Kilpatrick, EE.UU.

Sala 5: Applied Mathematics Hands-on learning context, Leno Pedrotti, EE.UU.

12:30 - 14:00

Almuerzo

14:00 - 16:00

Sesión Plenaria
Salón de Plenarios

Conferencia: Vizualización de Conceptos y Métodos de Análisis Matemático, Miguel de Guzmán, España

Síntesis y Conclusiones, Señor Hernán González Guajardo, coordinador

Presentación del ICME-8, Sevilla, España

IX Conferencia
Interamericana de
Educación Matemática
Santiago-Chile 30 de Julio
al 4 de Agosto de 1995
Universidad de Santiago

Comisión Organizadora
9-CIAEM
Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Fono: (562) 681 1100
(562) 681 2204
Anexo 2427-2429

Fax: (562) 681 17391

SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
MATEMATICA

Personalidad Jurídica
Dec. 1031 del 29.08.91

Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Comité
Interamericano
de Educación
Matemática





CIAEM
CHILE
1995

16:00 - 16:30

Café
Hall de recepción

16:30 - 18:00

Clausura
Salón de Plenarios

Palabras del Presidente de la Sociedad Chilena de Educación Matemática, Profesor Patricio Montero Lagos

Despedida, Señores Eduardo Luna, Presidente del Comité Interamericano y Fidel Oteiza, Presidente de la Conferencia

IX Conferencia
Interamericana de
Educación Matemática

Santiago-Chile 30 de Julio
al 4 de Agosto de 1995
Universidad de Santiago

Comisión Organizadora
9-CIAEM
Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Fono: (562) 681 1100
(562) 681 2204
Anexo 2427-2429

Fax: (562) 681 17391

**SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
MATEMATICA**

Personalidad Jurídica
Dec. 1031 del 29.08.91

Casilla 33081, Correo 33
Santiago-Chile

Comité
Interamericano
de Educación
Matemática

