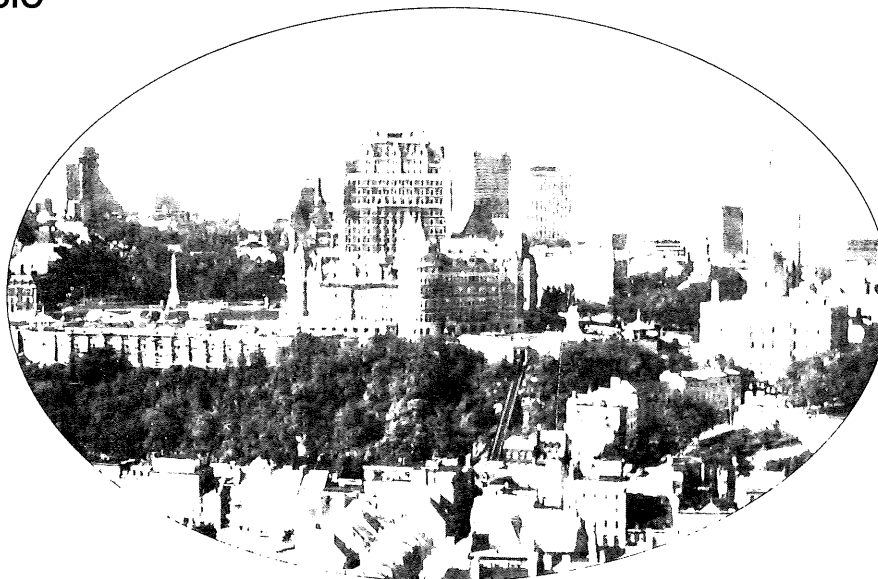


7° CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
EDUCACION MATEMATICA



SEGUNDO ANUNCIO



UNIVERSITÉ LAVAL
QUÉBEC, CANADA
17-23 de Agosto de 1992

FECHAS LIMITES

INSCRIPCIONES (ver página 9 y el formulario incluido)

	Pago antes del 15 de Diciembre de 1991	Pago antes del 15 de Junio de 1992	Pago después del 15 de Junio de 1992
Participante	290 \$CAN	340 \$CAN	395 \$CAN
Acompañante	90 \$CAN	105 \$CAN	125 \$CAN

Todos los impuestos están incluidos en la matrícula de inscripción. Los pagos deberán efectuarse en dólares canadienses. Sólo en caso de dificultad especial se aceptará el dólar americano (\$US) según la siguiente tarifa:

	Pago antes del 15 de Diciembre de 1991	Pago antes del 15 de Junio de 1992	Pago después del 15 de Junio de 1992
Participante	250 \$US	295 \$US	345 \$US
Acompañante	80 \$US	90 \$US	110 \$US

REEMBOLSO (ver página 9)

La anulación de inscripciones deberá efectuarse por correo, fax, correo electrónico o télex.

Reembolso del 90% si se recibe la anulación antes del 15 de Febrero de 1992.

Reembolso del 80% si se recibe la anulación antes del 15 de Junio de 1992.

Reembolso del 50% si se recibe la anulación antes del 15 de Julio de 1992.

No se reembolsará ningún pago posterior al 15 de Julio de 1992.

SOLICITUD DE RESERVA DE HABITACION (ver página 8 y el formulario incluido)

Fecha límite: 1 de Julio de 1992

PROPUESTA DE COMUNICACION BREVE (ver página 6 y el formulario incluido)

Fecha límite: 31 de Enero de 1992

PRESENTACION DE PROYECTO (ver página 7)

Fecha límite: 31 de Enero de 1992

DIRECCION DEL CONGRESO

CONGRÈS ICME-7 CONGRESS
UNIVERSITÉ LAVAL
QUÉBEC, QC
CANADA G1K 7P4

Teléfono: (418) 656-7592
Fax: (418) 656-2000
Correo electrónico: ICME-7@VM1.ULAAVAL.CA
Télex: (021) 051-31621 UNILAVAL QBC

INTRODUCCION

En nombre de la Comisión Internacional de Educación Matemática (ICMI), el Comité Nacional Canadiense del ICME-7 le invita a participar en el Séptimo Congreso Internacional de Educación Matemática (ICME-7), a celebrarse en la Université Laval, Québec (Canadá). El congreso se llevará a efecto del 17 al 23 de Agosto de 1992.

Los idiomas oficiales del Congreso serán el inglés y el francés, aunque se anticipa que la mayoría de las sesiones se desarrollarán en inglés. Algunos servicios estarán disponibles en tres idiomas: inglés, francés y español.

Este segundo anuncio ofrece información sobre el programa, actividades del Congreso, inscripción y alojamiento. Incluye además, los formularios de inscripción, de reserva de habitación y de propuesta para una comunicación breve.

SI USTED PREVE ASISTIR AL CONGRESO, RELLENE Y DEVUELVA, LO ANTES POSIBLE Y POR AVION, LOS FORMULARIOS DE INSCRIPCION Y DE RESERVA DE HABITACION ACOMPAÑADOS DEL PAGO CORRESPONDIENTE.

El tercer anuncio estará disponible en Abril de 1992 e incluirá el programa detallado del Congreso. Este se hará llegar a las personas que hayan enviado los formularios y el pago correspondiente antes del 15 de Junio de 1992, a la dirección del ICME-7. Aquellos cuyos formularios sean recibidos después de esta fecha recibirán el programa en el lugar del Congreso.

QUEBEC: LA CIUDAD ANFITRIONA

Fundada en 1608 por Samuel de Champlain, Québec es la ciudad más antigua de Canadá, capital de la provincia del mismo nombre y cuna de la civilización francesa en América. Ciudadela natural dominando el majestuoso río Saint-Laurent, es la única ciudad fortificada al norte de México. Declarada patrimonio mundial por la UNESCO por su riqueza histórica y cultural, la belleza y el carácter francés han hecho de Québec un lugar privilegiado que atrae a turistas del mundo entero y donde encontramos la hospitalidad y la «joie de vivre» tradicionales de los «Québécois». Québec también seduce por sus buenos restaurantes, sus terrazas y su vida nocturna.

En el mes de Agosto, época del ICME-7, la actividad turística llega a su más alto nivel y se celebran diversas actividades en la ciudad. Por tanto, no espere más y formule lo antes posible su reserva de viaje.

El congreso se celebrará en el campus de la Université Laval, situado a 7 km del centro de la ciudad. Se ofrece una gran variedad de servicios; la mayoría de los grandes edificios están climatizados y acondicionados para el acceso de personas minusválidas. El campus se puede cruzar andando en unos 15 minutos, y además encontrará pistas especiales para pasear, hacer jogging o incluso practicar su deporte favorito. Cuatro centros comerciales se encuentran cerca del campus y se puede ir en autobús rápidamente a la parte antigua de Québec.

INFORMACION GENERAL

Transportista oficial

Air Canada, transportista oficial del ICME-7, ofrece varios vuelos desde muchas ciudades de Europa y Estados Unidos a todas las regiones de Canadá. Los congresistas del ICME-7 pueden aprovechar tarifas especiales dirigiéndose a cualquier oficina de Air Canada (en América del Norte, el número de teléfono es: 1-800-361-7585). Basta preguntar por el Servicio de congresos indicando el código CY920017 del ICME-7.

Llegada a Québec

La mayoría de los vuelos con destino Québec parten del aeropuerto de Dorval, en Montréal. Si usted llega al aeropuerto de Mirabel (otro aeropuerto de Montréal) encontrará un enlace a su disposición para ir a Dorval. Una oficina de información de ICME-7 permanecerá abierta en las horas punto durante los días 15 y 16 de Agosto de 1992 en el aeropuerto de Québec, situado a 10 km de la Université Laval.

Si usted prefiere viajar de Montréal a Québec en autobús, puede tomar uno de los autobuses regulares desde el aeropuerto de Mirabel o desde el de Dorval al centro de la ciudad de Montréal, donde podrá viajar en un tiempo aproximado de dos horas y media en uno de los autobuses que parten cada hora hacia Québec. También algunos trenes conectan las ciudades de Montréal y Québec. Tanto si viaja en tren como en autobús, deberá apearse en la estación de Sainte-Foy, a pocos kilómetros del campus.

Si usted prefiere alquilar un coche, podrá hacerlo en cualquiera de los aeropuertos mencionados, así como en las ciudades de Montréal y de Québec.

Visados

Los visitantes de algunos países necesitarán un visado de entrada a Canadá. La solicitud del visado deberá efectuarse al menos con tres meses de antelación en el consulado canadiense más próximo o en cualquier representación oficial de Canadá.

Aviso a los participantes japoneses

La agencia oficial del ICME-7 en Japón es Canon Tours Inc., 1-9-12 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-Ku, Tokyo 160, Japon (teléfono: (03) 346-2249, fax: (03) 342-1911).

Clima y vestimenta

En Agosto, la temperatura de Québec varía entre los 12°C y 23°C (54°F y 73°F). Durante el día el tiempo es muy agradable, aunque las tardes pueden ser más frescas. En esta época del año hay riesgo de chubascos ocasionales. Asegúrese, pues, de llevar la vestimenta apropiada.

Seguros de salud y personales

Los gastos médicos y la hospitalización pueden ser muy elevados para los visitantes, por lo cual se sugiere a todos los participantes la contratación de un seguro individual antes de dejar su país, que incluya gastos médicos y de hospitalización. También se recomienda el seguro contra pérdida de equipaje y los cambios de horario de los vuelos. Los organizadores del ICME-7 se desentienden de toda responsabilidad a este respecto.

Servicios en el campus

En el mismo campus, además de las residencias de estudiantes se encuentran varios restaurantes (cafeterías y otros servicios de alimentación), un colmado, un banco, una oficina de correos, una librería, una capilla ecuménica y también una gran zona de estacionamiento (gratuita para aquellos que estén alojados en las residencias). La mayoría de los edificios tienen accesos especiales para minusválidos. Los servicios de guardería también estarán disponibles para los hijos de los congresistas.

Excursiones turísticas antes y después del Congreso

Han sido programadas varias excursiones antes y después del Congreso que partirán de Québec y de Montréal. Comprenden desde visitas de uno, dos o tres días hasta viajes organizados de una semana. Se proponen destinos populares como la zona de Charlevoix y de Saguenay-Lac Saint-Jean, la Gaspésie, Ottawa, Toronto y las cataratas del Niágara. Podrá obtener el programa que detalla las excursiones turísticas en el tercer anuncio. Para más información diríjase a la dirección del Congreso.

PROGRAMA CIENTIFICO

Los congresos ICME son una ocasión única para descubrir lo que pasa en la educación matemática en el mundo, para reflexionar sobre las responsabilidades y las realizaciones relativas a este campo, identificar los problemas, conocer novedades y tomar contacto con los últimos progresos hechos en matemáticas, así como con las más recientes investigaciones sobre su aprendizaje y su enseñanza. De manera general, estos encuentros favorecen el intercambio de puntos de vista y de experiencias sobre métodos prácticos y teóricos, aplicados a la enseñanza de las matemáticas a todos los niveles. El programa ha sido estructurado de manera que ofrezca una vasta gama de actividades que animen a todos los congresistas a dedicar algún tiempo a intercambiar ideas y experiencias. El comité organizador reservará salones disponibles a ciertas horas predeterminadas para que los participantes puedan tomar la iniciativa de organizar sesiones informales.

Los apartados más importantes se exponen a continuación. Un programa detallado aparecerá junto con el tercer anuncio.

Sesiones plenarias

Ceremonias de apertura y clausura.

Conferencias plenarias de Geoffrey Howson (UK), Colette Laborde (Francia) y Benoit Mandelbrot (Francia y USA).

Grupos de trabajo

*Objetivos: a) involucrar al congresista en un estudio activo de un determinado aspecto de las matemáticas;
b) conseguir un contexto internacional para el estudio de este aspecto.*

Cada grupo de trabajo se reunirá en cuatro sesiones de 90 minutos.

A cada congresista se le pedirá que elija un grupo de trabajo de entre los señalados en la siguiente lista.

- WG1 Formación de conceptos matemáticos elementales en la enseñanza primaria
Organizadora general: Helen Mansfield (Australia)
- WG2 Concepciones erróneas y contradicciones de pensamiento de los estudiantes
Organizador general: Shlomo Vinner (Israel)
- WG3 Dificultades de los estudiantes en el cálculo diferencial e integral
Organizadores generales: Michèle Artigue (Francia), Gontran Ervynk (Bélgica)
- WG4 Teorías sobre el aprendizaje de las matemáticas
Organizadora general: Pearla Neshet (Israel)
- WG5 Mejora de las actitudes y de las motivaciones de los alumnos
Organizadora general: Gilah Leder (Australia)
- WG6 Formación inicial y perfeccionamiento del profesorado
Organizador general: John Dossey (USA)
- WG7 Lenguaje y comunicación en el aula
Organizador general: Heinz Steinbring (Alemania)
- WG8 Innovaciones en la evaluación de los estudiantes en la clase de matemáticas
Organizadores generales: Zoltán Báthory, Júlia Szendrei (Hungría)
- WG9 La diferenciación de los programas de matemáticas dentro del aula y entre aulas diferentes
Organizador general: Skip Kifer (USA)
- WG10 Clases pluriculturales y plurilingües
Organizador general: Patrick Scott (USA)

- WG11 El papel de la geometría en la educación general
Organizadora general: Rina Hershkowitz (Israel)
- WG12 Probabilidad y estadística para el futuro ciudadano
Organizadores generales: James Schultz (USA), Mary Rouncefield (UK)
- WG13 El lugar del álgebra en la enseñanza secundaria y postsecundaria
Organizadora general: Carolyn Kieran (Canadá)
- WG14 Actividades de modelización en el aula
Organizador general: Trygve Breiteig (Noruega)
- WG15 Matemáticas de nivel postsecundario para diferentes grupos de estudiantes
Organizador general: Daniel Alibert (Francia)
- WG16 El impacto de la calculadora en el curriculum de las escuelas elementales
Organizadora general: Hilary Shuard (UK)
- WG17 La tecnología al servicio del curriculum de las matemáticas
Organizador general: Klaus-Dieter Graf (Alemania)
- WG18 Métodos para la implementación del cambio curricular
Organizador general: Hugh Burkhardt (UK)
- WG19 Matemáticas para alumnos que abandonan prematuramente sus estudios
Organizador general: Carlos Vasco (Colombia)
- WG20 Matemáticas en educación a distancia
Organizador general: Gordon Knight (Nueva Zelanda)
- WG21 La imagen pública de las matemáticas y de los matemáticos
Organizador general: Thomas Cooney (USA)
- WG22 Educación matemática con medios limitados
Organizador general: Fidel Oteiza (Chile)
- WG23 Metodologías para la investigación en educación matemática
Organizador general: (por designar)

Conferencias

Se han previsto unas cuarenta conferencias en el programa. Versarán sobre temas ligados a la enseñanza, a los programas, a la formación del profesorado, a la investigación en educación, a la historia y sociología de las matemáticas, a las teorías en didáctica de las matemáticas y a los más recientes resultados en matemáticas.

Grupos temáticos (lista parcial)

Cada grupo temático se reunirá en dos sesiones de 90 minutos.

Se ruega a cada participante que elija uno de entre los siguientes grupos y que lo indique en el formulario de inscripción.

- TG1 Competiciones matemáticas
Organizador general: Edward Barbeau (Canadá)
- TG2 «Ethnomatemática» y educación matemática
Organizador general: Ubiratán D'Ambrosio (Brasil)
- TG3 Matemáticas para el trabajo y enseñanza profesional
Organizador general: Rudolf Strässer (Alemania)

- TG4 Los pueblos autóctonos y la educación matemática
Organizador general: Bill Barton (Nueva Zelanda)
- TG5 El contexto social de la educación matemática
Organizador general: Alan Bishop (UK)
- TG6 La teoría y la práctica de la demostración matemática
Organizadores generales: Gila Hanna (Canadá), Niels Jahnke (Alemania)
- TG7 Juegos y rompecabezas matemáticos
Organizador general: Tibor Szentivanyi (Hungría)
- TG8 Enseñanza de las matemáticas mediante proyectos
Organizador general: Jarkko Leino (Finlandia)
- TG9 Las matemáticas en el contexto de un curriculum total
Organizador general: John Mack (Australia)
- TG10 Interpretaciones constructivistas de la enseñanza y del aprendizaje de las matemáticas
Organizadores generales: John Malone, Peter Taylor (Australia)
- TG11 Matemáticas y arte iberoamericano
Organizador general: Rafael Pérez-Gómez (España)
- TG12 El papel de las posiciones teóricas fundamentales en educación matemática
Organizador general: Hans-Georg Steiner (Alemania)
- TG13 La televisión en el aula de matemáticas
Organizador general: David Roseveare (UK)
- TG14 Cooperación entre teoría y práctica en la educación matemática
Organizador general: Falk Seeger (Alemania)
- TG15 Estadística en el curriculum de la secundaria y postsecundaria
Organizador general: Richard Schaeffer (USA)
- TG16 Filosofía de la educación matemática
Organizador general: Paul Ernest (UK)

Grupos de Estudio

La Comisión Internacional de Educación Matemática (ICMI) cuenta oficialmente con tres grupos internacionales de estudio: PME (Grupo internacional de psicología de la educación matemática), HPM (Grupo internacional de estudio de las relaciones entre la historia y la pedagogía de las matemáticas), y IOWME (Organización internacional de mujeres y educación matemática). Cada uno de los grupos organizará cuatro sesiones de 90 minutos cada una.

Estudios del ICMI

Tres estudios realizados por el ICMI serán presentados en el congreso. Se ha previsto una duración de dos o cuatro sesiones de 90 minutos para cada una de ellas.

- S1 La influencia de los ordenadores y de la informática en las matemáticas y en su enseñanza (*nueva edición*)
Organizador general: Bernard Cornu (Francia)
- S2 La popularización de las matemáticas
Organizador general: Henry Pollak (USA)
- S3 La evaluación en la educación matemática y sus efectos
Organizador general: Mogens Niss (Dinamarca)

Minicongreso sobre calculadoras y ordenadores

Organizadores: Rosemary Fraser (UK), Eric R. Muller (Canada)

Esta conferencia especial de medio día al principio del congreso está pensada para dar la oportunidad a los participantes de recopilar información, compartir experiencias y discutir estrategias, con el propósito de avanzar en las aplicaciones prácticas de la nueva tecnología en las aulas de todo el mundo. El programa incluirá sesiones pleniarias, simulación de aulas y presentaciones breves.

Se ruega a los participantes que escojan un grupo de trabajo y que indiquen esta elección en el formulario de inscripción.

- MC1 Estudiantes de 5-11 años
- MC2 Estudiantes de 11-16 años
- MC3 Estudiantes de 15-18 años
- MC4 Estudiantes de la licenciatura de Matemáticas
- MC5 Futuros profesores

Presentaciones nacionales

Algunos países representados en el ICMI expondrán cintas de vídeo enseñando aspectos de educación matemática en su país. Canadá, como país anfitrión, hará una presentación especial.

Comunicaciones breves

En un congreso internacional, muchos congresistas pueden tener dificultades para expresarse o para comprender a sus colegas en uno de los idiomas oficiales o en los dos. En estas circunstancias, las comunicaciones orales de 10 minutos, presentes tradicionalmente en la programación, tienen poco valor. Por esta razón, a los participantes del ICME-7 se les ofrece la oportunidad de presentar comunicaciones breves a través de posters o excepcionalmente por medio de videos o software. Los posters estarán expuestos durante la mayor parte del desarrollo del congreso y sus autores serán invitados a organizar encuentros para intercambiar ideas con las personas interesadas. Para ser aceptados, los posters deben tener una dimensión de 70 cm por 100 cm. El texto, especialmente los cuadros y gráficos, debe ser claro y legible a una distancia de un metro. Los posters que no responden a estas exigencias no podrán ser expuestos.

El mismo formulario debe ser utilizado para las propuestas de comunicación a través de un video o software. Más que presentar un resumen, la proposición debe describir el producto y especificar detalladamente la característica del material requerido. Es necesario señalar que sólo los sistemas que son utilizados en América del Norte estarán disponibles durante el congreso. Por otra parte, los responsables no pueden garantizar que el material solicitado pueda ser proporcionado aunque la proposición haya sido aceptada.

Para poder ser aceptada una comunicación, la persona interesada debe hacer llegar un resumen o la descripción de la misma en inglés o en francés. El formulario aquí incluido, debidamente relleno, será recibido a más tardar el 21 de Enero de 1992 a la dirección indicada. (Los resúmenes transmitidos por fax o por correo electrónico serán rechazados.) Las cartas de aceptación o de rechazo serán enviadas a las personas interesadas a más tardar el 15 de Marzo de 1992.

El resumen o la descripción debe ser mecanografiado en caracteres de 10 a 12 pulgadas (2,5 cm), en el interior del rectángulo azul al dorso del formulario. La impresión del texto debe ser lo más nítida posible, de manera que facilite su reproducción. Las copias obtenidas a través de una impresora por puntos no son generalmente de buena calidad. El comité de programa podrá rechazar una proposición no conforme a las indicaciones antes mencionadas.

Para facilitar la clasificación de las comunicaciones y los intercambios entre congresistas, los autores deben indicar en el formulario el grupo de trabajo, grupo temático o grupo del mini-congreso al cual se relaciona más su propuesta. Los resúmenes de las comunicaciones serán entregados a los congresistas a su llegada.

Los autores de comunicaciones breves que necesitan una invitación especial al congreso pueden hacer la demanda escribiendo a la dirección del ICME-7. La carta hará referencia a una «comunicación breve» sin precisar el modo de presentación (poster, video o software).

Proyectos

Tras una selección un número limitado de proyectos será incluido en el programa final. Cada proyecto podrá ser presentado a través de una exposición de posters o una exposición oral o una mezcla de estas posibilidades. Por «proyecto» se entiende un trabajo realizado por los miembros de un grupo numeroso identificado por un nombre reconocido.

Todo grupo que desee proponer la presentación de un proyecto debe acompañar su petición de una carta en la cual hará notar la contribución científica al congreso. Indicará la forma que tomará el proyecto, así como el material necesario para su presentación. Las peticiones deben llegar antes del 31 de Enero de 1992 a la siguiente dirección: Présentations de projets, Congrès ICME-7 Congress, Université Laval, Québec, QC, Canada G1K 7P4.

Reuniones especiales

Además de la Asamblea General del ICMI están previstas distintas reuniones: responsables de revistas sobre la educación matemática, representantes de organizaciones nacionales de profesores de matemáticas, el Comité Interamericano de Educación Matemática, participantes que hayan asistido a todos los congresos ICME, etc.

Exposiciones, talleres, etc.

Los responsables del congreso esperan una gran participación de editoriales y asociaciones profesionales en la exposición de libros, software informático y otros materiales didácticos. También se presentarán exposiciones de matemáticas en relación con el arte y la artesanía, material de archivo y trabajos infantiles. Habrá también un taller de juegos matemáticos, proyección de películas y un «sendero matemático».

ACTOS SOCIO-CULTURALES

El programa prevé un número de actos de carácter social o cultural. Entre otros, cocktails y recepciones así como una noche cultural. El jueves 20 de Agosto, día de excursiones, los congresistas podrán escoger entre distintas propuestas de circuitos. Otras actividades estarán disponibles con un suplemento. La información más precisa será publicada en el tercer anuncio.

HORARIO

El horario detallado aparecerá en el tercer anuncio.

La oficina de recepción estará abierta desde las 10 hasta las 22 horas del domingo 16 de Agosto y a partir de las 7 horas del lunes 17 de Agosto.

El Congreso empieza oficialmente el lunes 17 de Agosto a las 9 horas y finaliza el domingo 23 de Agosto a las 12.30.

El mini-congreso sobre calculadoras y ordenadores tendrá lugar la tarde del lunes 17 de Agosto.

Los grupos de trabajo, los grupos temáticos y los grupos de estudio están previstos los días 18, 19, 21 y 22 de Agosto.

Algunas actividades científicas y culturales tendrán lugar por las tardes.

El jueves 20 de Agosto no hay previstas actividades científicas por estar reservado para la excursión.

ALOJAMIENTO

La Centrale d'hébergement de l'Office du tourisme et des congrès de la Communauté urbaine de Québec es la responsable de las reservas de habitación para el ICME-7. Por favor use el formulario de reserva para este fin. No es posible reservar habitación por teléfono.

Las solicitudes de habitación serán aceptadas hasta el 1 de Julio de 1992 y por riguroso orden de llegada. Después de esta fecha usted será responsable de su reserva. Los organizadores del ICME-7 se desentienden de toda responsabilidad respecto a reservas y anulaciones de habitaciones, así como de cualquier gasto que pudiera conllevar.

La Centrale d'hébergement le enviará confirmación escrita con el nombre del establecimiento asignado, el precio exacto y demás datos de interés.

Para información, cambio o anulación antes del 1 de Julio de 1992, puede comunicarse con la Centrale d'hébergement por teléfono (418) 529-2402 o por fax (418) 529-3121.

Alojamiento en el campus

Cada habitación tiene un lavabo y en cada piso hay duchas y servicios.

Tarifas: habitación individual, una cama: 32 \$CAN por noche (más impuestos — 15,56% en el momento actual)
habitación individual, dos camas: 45 \$CAN por noche (más impuestos — 15,56% en el momento actual)

Todas las camas son individuales. La expresión «habitación individual, dos camas» indica habitación individual con una cama suplementaria.

El precio por habitación incluye el desayuno, permiso de estacionamiento, sábanas, toallas, jabón y limpieza diaria de la habitación. El pago en dólares canadienses (\$CAN) se efectuará a la llegada (se aceptan Visa y MasterCard).

Hoteles y moteles

Se han reservado habitaciones para los congresistas y su familia en hoteles y moteles de cuatro categorías diferentes. Algunos cerca del campus y otros en el casco antiguo de Québec, a 7 km de la universidad.

Todas las tarifas están en dólares canadienses (\$CAN) por día y sólo por habitación (impuestos no incluidos). La factura deberá pagarse directamente en el establecimiento antes de la partida.

Categoría A: 150 \$CAN o más

Categoría B: 125-150 \$CAN

Categoría C: 100-125 \$CAN

Categoría D: 75-100 \$CAN

Camping

Es posible acampar en la región de Québec. Los interesados pueden escribir a la dirección del ICME-7.

DERECHOS DE INSCRIPCION

A fin de evitar retrasos en la oficina de inscripciones se recomienda la inscripción por adelantado. Los derechos deben ser pagados para que la inscripción sea aceptada.

Por favor, rellene el formulario de inscripción incluido y devuélvalo a la dirección del Congreso junto con el pago. Se recomienda conservar una copia del formulario de inscripción y de la correspondencia concerniente al ICME-7.

Las inscripciones en el ICME-7 pueden ser en calidad de participante o de acompañante. En este último caso podrá elegir entre rellenar el formulario junto con el participante o bien uno propio. Los participantes podrán tomar parte en todas las actividades científicas y socio-culturales del programa y recibirán gratuitamente las Actas del Congreso. Los acompañantes podrán tomar parte en los actos sociales pero no participarán en el programa científico ni recibirán las Actas del Congreso. Por otra parte, los niños menores de 15 años no pagarán derechos de inscripción pero podrán participar en las actividades culturales y excursiones.

¡APROVECHE LAS TARIFAS REDUCIDAS OFRECIDAS A LOS QUE SE INSCRIBAN CON ANTELACION!

	Pago antes del 15 de Diciembre de 1991	Pago antes del 15 de Junio de 1992	Pago después del 15 de Junio de 1992
Participante	290 \$CAN	340 \$CAN	395 \$CAN
Acompañante	90 \$CAN	105 \$CAN	125 \$CAN

El pago debe efectuarse en dólares canadienses (\$CAN). Sólo en caso de dificultad especial se aceptará el dólar americano (\$US) según la siguiente tarifa:

	Pago antes del 15 de Diciembre de 1991	Pago antes del 15 de Junio de 1992	Pago después del 15 de Junio de 1992
Participante	250 \$US	295 \$US	345 \$US
Acompañante	80 \$US	90 \$US	110 \$US

Todos los impuestos están incluidos en los derechos de inscripción. El pago mediante tarjeta de crédito será aceptado (Visa, MasterCard o American Express solamente), al igual que los giros postales, transferencias bancarias y cheques personales hechos a la orden del «Congrès ICME-7». Los cheques personales serán aceptados solamente si son a favor de bancos canadienses.

Un acuse de recibo será enviado a todos aquellos que se inscriban antes del 15 de Junio de 1992. Después de esta fecha no se enviarán acuses de recibo.

Las personas que participen activamente en el programa o en la organización no están exentas de los derechos de inscripción.

Reembolsos

Las cancelaciones de inscripciones deben ser recibidas por correo, fax, correo electrónico o télex.

Reembolso del 90% si la cancelación se recibe antes del 15 de Febrero de 1992.
Reembolso del 80% si la cancelación se recibe antes del 15 de Junio de 1992.
Reembolso del 50% si la cancelación se recibe antes del 15 de Julio de 1992.

No se harán reembolsos si el aviso de devolución es recibido después del 15 de Julio de 1992.

COMISION INTERNACIONAL DE EDUCACION MATEMATICA COMITE EJECUTIVO (1991-1994)

Miguel de Guzmán, *presidente*
Yu. Ershov
Jean-Pierre Kahane
Jeremy Kilpatrick

Jacques-Louis Lions
Eduardo Luna
Mogens Niss, *secretario-tesorero*
Jacob Palis Jr.

Lee Peng Yee
Anna Sierpiska
Jacobus H. van Lint

COMITE NACIONAL DE ICME-7

John Berry
Michael Cassidy
Pierre De Celles
John C. Egsgard
Claude Gaulin
Gila Hanna
Carl Herz
Bernard R. Hodgson, *presidente*
Lars Jansson
Carolyn Kieran

Thomas E. Kieren
Jean-Claude Méthot
Eric R. Muller
David F. Robitaille
Patricia K. Rogers
Rémi Vaillancourt
Charles Verhille
David Wheeler
Edgar R. Williams
Edward Zegray

COMITE INTERNACIONAL DE PROGRAMA

Claudi Alsina
Willibald Dörfler
Rosemary Fraser
Geoffrey Howson (antes de Enero 1991)
Edward Jacobsen
Jeremy Kilpatrick
Lev Kudriatsev
Eduardo Luna

Eric R. Muller
Roberta Mura
Tibor Nemetz
Mogens Niss (después Enero 1991)
Lee Peng Yee
David F. Robitaille
Anna Sierpiska
David Wheeler, *presidente*

COMITE DE ORGANIZACION LOCAL

Ejecutivo

Claude Gaulin, *presidente*
Bernard R. Hodgson
Dominique Houde, *ejecutiva adjunta*
Edward Zegray

Secretaria

Ginette Lamontagne

Otros miembros

Julien Bouchard
Louis-Philippe Gaudreault
Lévis Lemire
Marcel Mius d'Entremont
Lucille Roy

Colaboradores

Rosanne Bruneau
Charles Cassidy
Jean Dionne
Charlotte Gélinas
Hélène Kayler
Raynald Lacasse
Hervé-G. Morin
Elizabeth Ann Schofield

COMITE EJECUTIVO

John C. Egsgard
Claude Gaulin
Bernard R. Hodgson
Carolyn Kieran
Eric R. Muller
David F. Robitaille, *presidente*
Rémi Vaillancourt
David Wheeler

COMITE DE FINANCIAMIENTO

Subvenciones gubernamentales

John Berry
Claude Gaulin
Bernard R. Hodgson
Maurice Labbé
Rémi Vaillancourt, *presidente*

Financiamiento privado

Julien Bouchard
Jean-Marie De Koninck
Ron Fitzgerald
Dominique Houde
Lévis Lemire
Guy-W. Richard
Edgar R. Williams
Edward Zegray, *presidente*

COMITE DE EXPOSICIONES

Exposición de materiales didácticos

Thomas Déri, *co-presidente*
Bob Robinson, *co-presidente*

Otras exposiciones

Claude Gaulin
Lévis Lemire, *presidente*
Marcel Mius d'Entremont
Richard Pallascio

COMITE DE ENLACE

Michael Cassidy, *co-presidente*
John C. Egsgard
Edward Zegray, *co-presidente*

FORMULAIRE DE PROPOSITION D'UNE COMMUNICATION BRÈVE

Nom _____ Prénom(s) _____

Adresse _____

Ville _____ Province/État _____

Code postal _____ Pays _____

Téléphone (_____) _____ Télécopieur (_____) _____
code régional numéro(s) code régional numéro

Télex _____ Adresse électronique _____

Je désire faire une communication brève par affiche bande vidéo logiciel.

(Cochez une case seulement)

S'il s'agit d'une communication par bande vidéo ou par logiciel, veuillez spécifier en détail les caractéristiques du matériel requis (type d'appareil, moniteur, voltage, fréquence en hertz, mémoire, système d'exploitation, taille de la disquette, etc.) _____

Identifiez le Groupe auquel le sujet de votre proposition s'associe le mieux:

Groupe de travail WG___ Groupe thématique TG___ Groupe du mini-congrès MC___

(Cochez une case seulement et ajoutez le numéro du groupe)

Veuillez dactylographier le résumé ou la description au verso de ce formulaire suivant les instructions de la page 6.

Date limite de réception des propositions: 31 janvier 1992.

Les résumés et descriptions transmis par télécopieur ou courrier électronique ne seront pas pris en considération.

**Prière d'envoyer le formulaire à: Communications brèves
Congrès ICME-7 Congress
Université Laval
Québec, QC
Canada G1K 7P4**

Le résumé ou la description doit être dactylographié à raison de 10 à 12 caractères au pouce (2.5 cm). à l'intérieur du rectangle bleu. Le texte doit ressortir le plus nettement possible afin d'en faciliter la reproduction. Les copies obtenues à l'aide d'une imprimante à matrice par points ne sont généralement pas de qualité suffisante. Le Comité du programme pourra rejeter une proposition non conforme aux directives de la page 6.

TITRE _____

AUTEUR-E(S) _____

INSTITUTION _____

RÉSUMÉ OU DESCRIPTION

VEUILLEZ INDIQUER LE MODE DE PAIEMENT:

Mandat postal Traite bancaire Chèque personnel tiré sur une banque canadienne

Carte de crédit (*prière de compléter*):

Visa MasterCard American Express

Numéro de la carte de crédit

Date d'expiration

Montant total versé: _____ \$CAN ou _____ \$US (*autres devises non acceptées*)

Date _____ Signature _____

Envoyez à: **CONGRÈS ICME-7 CONGRESS**
Université Laval
Québec, QC
Canada G1K 7P4

FORMULAIRE DE RÉSERVATION DE CHAMBRE

La réservation ne sera faite que si les frais d'inscription ont été reçus en entier

Prière d'écrire en lettres majuscules

M. Mme

Nom _____ Prénom(s) _____

Adresse _____

Ville _____ Province/État _____

Code postal _____ Pays _____

Téléphone (_____) _____ Télécopieur (_____) _____
code régional numéro(s) code régional numéro

Date d'arrivée _____ Heure _____ Date de départ _____

La Centrale d'hébergement de l'Office du tourisme et des congrès de la Communauté urbaine de Québec sera responsable des réservations de chambre jusqu'au 1er juillet 1992. Après cette date, vous serez entièrement responsable de voir à ce que votre réservation soit faite.

Hébergement demandé pour _____ adulte(s) et _____ enfant(s) âgé(s) de _____

Besoins particuliers _____

— RÉSIDENCES SUR LE CAMPUS

Chambre simple, un lit (32 \$CAN plus taxe) Chambre simple, deux lits (45 \$CAN plus taxe)

S'il y a lieu, nom complet de la personne partageant votre chambre _____

— HÔTELS ET MOTELS

Prière d'indiquer votre choix:

	Catégorie A (150 \$CAN et plus)	Catégorie B (125-150 \$CAN)	Catégorie C (100-125 \$CAN)	Catégorie D (75-100 \$CAN)
Occupation simple	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Occupation double	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Préférences: Près du campus (environ 2 km) Dans le Vieux-Québec (7 km)

S'il y a lieu, nom complet des personnes partageant votre chambre _____

Si votre arrivée est prévue après 16 h, vous pouvez immédiatement garantir votre réservation par carte de crédit (complétez ci-après). Sinon vous devrez prendre arrangement avec l'établissement qui vous aura été assigné.

Visa MasterCard American Express Autre _____

Numéro de la carte de crédit

Date d'expiration

Signature

Envoyez à: **Congrès ICME-7 Congress**
Université Laval
Québec, QC
Canada G1K 7P4