

Eventos por celebrarse

1. El Colegio Universitario de Cayey, de la Universidad de Puerto Rico, y la Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto de Ponce, convocan a la **Décima Reunión Centroamericana y del Caribe sobre Formación de Profesores e Investigación en Matemática Educativa**. El evento se llevará a cabo del 6 al 10 de agosto de 1996 en Puerto Rico. Para mayores informes dirigirse a:

Prof. Julia E. Rodríguez
Departamento de Matemáticas
Colegio Universitario de Cayey
Cayey, Puerto Rico 00731
Tel. (809)-738-2161 ext. 2029 Fax. (809)-738-6962
e-mail: J_Rodriguez@cucac.upr.clu.edu

2. La conferencia **PME-NA XVIII**, 1996 organizada por *The International Group for The Psychology of Mathematics Education, North American Chapter* se celebrará en Panamá City, Florida, EUA. Florida State University en Tallahassee, es la universidad anfitriona. Elizabeth Jakubowski es la presidenta del comité organizador.
3. La conferencia **PME-NA 1997** organizada por *The International Group for The Psychology of Mathematics Education, North American Chapter* está calendarizada tentativamente en Normal, Illinois, EUA. La universidad anfitriona sería Illinois State University y la presidenta del comité organizador sería Jane Swafford.
4. La **20a. Conferencia Anual del Grupo Internacional para la Psicología de la Educación Matemática (PME)** se celebrará en la Universidad de Valencia (Valencia, España) del 9 al 12 de julio de 1996. El Primer Anuncio se puede obtener copiándolo directamente de su servidor FTP, o enviando una nota a la dirección siguiente.

Dr. Ángel Gutiérrez
Universidad de Valencia. E.U. de Magisterio
Depto. de Didáctica de la Matemática
(EGB) Apartado 22045
46071-Valencia, España
Tel. +34-6-96-386-4486 Fax: +34-6-96-3864487
e-mail: angel.gutierrez@uv.es
servidor FTP: ftp://ftp.uv.es/pub/workshops/pme20/

5. La **74a. Convención Anual de NCTM** (*National Council of Teachers of Mathematics*) se celebrará en San Diego, California, EUA, del 25 al 28 de abril de 1996. Para mayores informes dirigirse a:

Jerry Johnson
935 West Lake Samish
Bellingham, WA 98226, USA
Tel. (360)-650-3801 Fax: (360)-650-7788
e-mail: johnsonj@henson.cc.wvu.edu

6. El Instituto de Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, y el Laboratorio de Historia de la Biología y Evolución (Departamento de Biología), de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, convocan al **II Seminario Cognición, Epistemología y Enseñanza de las Ciencias** que se llevará a cabo en sesiones mensuales de noviembre de 1995 a mayo de 1996. Para mayores informes dirigirse a:

Dr. Miguel Ángel Campos
IIMAS, cub. 221.
UNAM
04510-México D.F.
Tel. (52-5)-622-3557 Fax: (52-5)-550-0047

7. La **19a. Conferencia de Mathematics Education Research Group of Australasia (MERGA)** se realizará en Melbourne, Australia del 30 de junio (por la noche) al 3 de julio de 1996. A mediodía del día de clausura se iniciará la reunión de la *Mathematics Education Lecturer's Association of Australia* (MELA). Ésta durará hasta el mediodía del 4 de julio.

Los trabajos presentados en MERGA son sobre educación matemática y hay arbitraje. Los trabajos de MELA son sobre educación de los maestros y no tienen arbitraje. Cada asociación publica unas memorias. La fecha límite para la recepción de trabajos es el primero de abril.

Para mayores informes dirigirse a:

Michael Sullivan
Conference Management
University of Melbourne
Parkville 3052
Australia
Fax. 61-3-9334 6122

Para informes sobre el programa, dirigirse a:

Barry McCrae
e-mail: barry_mccrae@muwayf.unimelb.edu.au
a partir de noviembre 1995.

8. **La Novena Conferencia Anual Internacional sobre Tecnología en Matemáticas Universitarias, ICTCM** (*The Eighth Annual International Conference on Technology in Collegiate Mathematics*) se realizará del 7 al 10 de noviembre de 1996 en Reno, Nevada en los Estados Unidos de América. Las instituciones anfitrionas son *University of Nevada at Reno* y *Truckee Meadows Community College*.
9. **La Conferencia sobre la Enseñanza de las Matemáticas para el Siglo XXI** (*Conference on the Teaching of Mathematics for the 21st Century*) se realizará el 19 y 20 de julio de 1996. La institución organizadora es *The Gulf Consortium of Community Colleges*. Para mayores informes comunicarse con:

Sharon Sledge
San Jacinto College Central
8060 Spencer Highway
Pasadena, Texas 77501-2007, USA
Tel. (713)-476-1804 Fax: (713)-478-2757
e-mail: ssledg@sjcd.cc.tx.us

La fecha límite para recibir propuestas para presentaciones es el 30 de marzo de 1996.

10. El Comité Nacional Español del **8o. Congreso Internacional de Educación Matemática (ICME-8)**, en nombre de la Comisión Internacional de Instrucción Matemática (ICMI) y de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas, tiene el gusto de anunciar que dicho congreso tendrá lugar en la Universidad de Sevilla y la Sociedad Andaluza de Educación Matemática (Sevilla, España), del 14 al 21 de julio de 1996. El segundo aviso de ICME-8 apareció recientemente y contiene datos sobre costos y parte del programa (el primer aviso se puede consultar en *Educación Matemática*, vol. 7, no. 1).

Este aviso se puede consultar desde MOSAIC; la URL es:

<http://icme8.us.es/icme8.html>

Para mayores informes dirigirse a:

Comité organizador local:
SAEM THALES
Facultad de Matemáticas
Tarfia, s/n.
41012 Sevilla, España
Tel. +34-5-462-3658 / +34-5-423-9756 Fax: +34-5-423-6378
e-mail: icme8@obelix.cica.es

Comité organizador internacional:
Dpt. Matemàtiques y Estadistic
Escola Teacutecnica Superior d'Arquitectura
Diagonal, 649
08028 Barcelona, España
Tel. +34-3-401-6367 Fax: +34-3-401-6367
e-mail: alsina@ea.upc.es

11. Como parte del Homenaje Latinoamericano por el Centenario del Nacimiento de Jean Piaget, se ha organizado en México el Coloquio **La Epistemología Genética y la Ciencia Contemporánea** que tendrá lugar los días 24, 25 y 26 de Abril de 1996, con el siguiente *Programa Académico*:

Conferencias:

Epistemología y fundamentación de la ciencia

Rolando García (CINVESTAV)

Piaget's Conception of Action and its Role in his Epistemological Theory

Harry Beilin (N. York)

Escritura y conocimiento

Emilia Ferreiro (CINVESTAV)

Actividades estructurantes y reflexión sobre la estructura

Gil Henriques (Ginebra)

Is Teleonomy a Category of Understanding?: The Implications of Piaget and García's Theory of Causal Attributions

Terrance Brown (Chicago)

Mesas temáticas

La estructuración del conocimiento

Coordinador: Rolando García (CINVESTAV)

La perspectiva epistemológica en la transición de lo psicológico a lo educativo

Coordinador: José Antonio Castorina (Buenos Aires)

Las relaciones sociales desde la epistemología genética

Coordinadores: Fernando Cortés (COLMEX) y Manuel Gil (UAM-CINVESTAV)

Bases epistemológicas de la enseñanza de la ciencia

Coordinadora: Guillermina Waldegg (CINVESTAV)

Piaget en México: su impacto en la psicología y en la educación

Coordinadora: Frida Díaz Barriga (UNAM)

Convoca:

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.

Con el auspicio de:

Universidad Nacional Autónoma de México

Universidad Autónoma Metropolitana

El Colegio de México

Universidad Autónoma de Morelos

Universidad Autónoma de Querétaro

Informes e inscripciones: Fax (525) 658 78 85.
E-Mail: piaget@mvox1.red.cinvestav.mx
Costo de recuperación: Enero y febrero de 1996: N\$ 200.
A partir del 1º de marzo de 1996: N\$ 300

Otros eventos del Homenaje Latinoamericano:

São Paulo, Brasil: *Constructivismo en Educación*. 25-27 de junio de 1996.
Informes: Fax (55 11) 818 31 49

Buenos Aires, Argentina: *Desarrollos en Psicología Genética*. 25-27 de octubre de 1996. Informes: Fax (54 1) 956 12 18

12. **2a. Universidad Europea de Verano: Historia y Epistemología en la Educación Matemática**. 24-30 de julio de 1996. Braga, Portugal. Informes:

Eduardo Veloso
Braga 96 HEM Meeting, APM, ESE de Lisboa
Rua Carolina Michaelis de Vasconcelos, 1500 Lisboa, Portugal
Tel & Fax (351) (1) 7166424
e-mail: veloso@telepac.pt

13. Primer Aviso. El Instituto Superior Politécnico José A. Echeverría (ISPJAE), Cuba, el Centro de Estudios de Tecnología Avanzadas (CETA), Cuba, el CINVESTAV-IPN, México, la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), España, el Centro Latino Americano de Matemática e Informática (CLAMI), Argentina y la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), Argentina, convocan a todos los especialistas a participar en el **Segundo Taller Internacional sobre la Enseñanza de la Matemática para Ingeniería y Arquitectura**, del 25 al 29 de noviembre de 1996, en la Habana, Cuba, con las siguientes

Temáticas

1. El lugar de la Matemática en los planes de estudio para Ingeniería y Arquitectura.
 - El papel de la Matemática en la formación de los egresados.
 - La distribución de los contenidos en pregrado y postgrado.
 - La articulación vertical y horizontal de la Matemática con las demás asignaturas del currículum.
 - La relación de la Matemática con las asignaturas integradoras.
 - Otros temas de interés.
 2. La enseñanza y el aprendizaje de la Matemática.
 - La estructuración del conocimiento matemático.
 - La resolución de problemas.
 - Las formas de enseñanza.
 - Los métodos productivos de enseñanza. El empleo de técnicas grupales.
 - La creatividad y la enseñanza de la Matemática.
 - El rendimiento académico de los estudiantes. Diagnóstico y/o vías para elevarlo.
-

- Medición y evaluación del aprendizaje.
 - Organización del proceso de aprendizaje.
 - La organización de la ejercitación.
 - El uso de la bibliografía disponible.
 - Ingeniería didáctica.
 - Otros temas de interés.
3. La Informática y la enseñanza de la Matemática.
 4. La superación y actualización del personal docente.
 5. Las relaciones Universidad-Escuela media: estado actual y/o propuestas.

El programa del evento incluye las siguientes actividades: Sesiones plenarias, Presentación de ponencias, Seminarios talleres, Mesas redondas, Disertaciones especiales, Conferencias magistrales, Exposición de posters, Cursos cortos de postgrado.

Las solicitudes para seminarios talleres, mesas redondas, disertaciones o conferencias se aceptarán hasta el 30 de Diciembre de 1995.

Las propuestas de ponencias y posters serán recepcionados hasta el 31 de mayo de 1996.

El formato para los mismos se publicará en el Segundo Aviso. El comité organizador informará, con posterioridad a esta fecha, aquellos que sean aceptados.

Si desea participar en el evento, comuníquese con el Comité Organizador para que se le envíe el Segundo Aviso.

Comité Organizador Internacional:

- Dr. Eugenio Carlos Rodríguez,
(ISPJAE, Cuba).
- Dr. Marcel Andino Zayas,
(CETA, Cuba).
- Dr. Ricardo Cantoral Uriza,
(CINVESTAV, México).
- Dr. Pedro Pérez Carreras,
(UPV, España).
- Dr. Carlos E. D'Attellis,
(CLAMI, Argentina).
- Lic. Ma. Eugenia Torres de Osella,
(UNER, Argentina).

Correspondencia

Dirija su correspondencia:

Dr. Eugenio Carlos Rodríguez

Segundo Taller Internacional sobre la Enseñanza de la Matemática para Ingeniería y Arquitectura

Facultad de Ingeniería Industrial, ISPJAE, Cujae. Marianao

Ciudad de La Habana, Cuba

Fax: (537) 33 2964

Teléfono: (537) 20 8222 E-MAIL: iltaller@CUJAE.CU

14. Primer Aviso. Décima Reunión Centroamericana y del Caribe sobre Formación de Profesores e Investigación en Matemática Educativa, que se realizará del 6 al 10 de agosto de 1996 en Puerto Rico y tendrá como sedes al Colegio Universitario de Cayey de la Universidad de Puerto Rico y la Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto de Ponce.

Esta reunión ofrece la oportunidad a los participantes, tanto del área Centroamericana y del Caribe, como de otras latitudes, de intercambiar ideas y experiencias sobre los problemas que se plantean sobre la formación de profesores de matemática, conocer el rol de la matemática en los distintos sistemas educativos, comunicar resultados de investigación en matemática educativa y proponer metodologías innovadoras.

PROGRAMA

Se incluirán las siguientes actividades:

1. Conferencias plenarias
2. Ponencias
3. Cursos cortos
4. Talleres
5. Exposición de "posters" y material didáctico
6. Foros

ESPECIFICACIONES

1. Las conferencias plenarias tendrán una duración de 45 minutos de exposición y 15 minutos para preguntas y respuestas. Los expositores serán profesionales invitados por el Comité Organizador.
2. Las presentaciones de ponencias tendrán una duración de 30 minutos de exposición y 15 minutos para preguntas y respuestas.
3. Los cursos cortos constarán de tres sesiones de 2 horas y cada uno estará a cargo de profesionales invitados por el Comité Organizador.
4. Los talleres tendrán una duración de 2, 4 o 6 horas, según lo solicite el expositor. Si usted desea participar en un taller como expositor, debe enviar su currículum vitae e información sobre el tema, objetivos, nivel (enseñanza primaria, media o superior) y descripción de actividades.
5. La exposición de "posters" será abierta a todo el que quiera participar. El poster debe ser un cartel con un diseño gráfico alusivo a un concepto matemático, un tópico en relación con el proceso de enseñanza-aprendizaje de la matemática, proyecto o programa en relación con este proceso. Además, habrá una exposición permanente de material didáctico.
6. Los Foros ofrecerán la oportunidad para discutir sobre tópicos de interés entre los participantes.

En las memorias del evento se incluirán los escritos sobre las conferencias plenarias, presentaciones de ponencias, cursos cortos y talleres. En el caso de las presentaciones

de ponencias y talleres, la aceptación para la exposición y publicación en las memorias está condicionada al criterio del Comité Evaluador.

Los escritos sobre las conferencias plenarias y cursos cortos serán presentados por profesionales invitados y seguirán el formato e instrucciones para la mecanografía que se incluye en este documento. En el caso de las conferencias plenarias, su extensión será de un máximo de 10 páginas y en las ponencias, los cursos cortos y los talleres, el máximo será de 6 páginas. Agradeceremos que envíe sus escritos en o antes de **la fecha límite para recibirlos que es el 30 de enero de 1996.**

Si usted desea asistir como participante o participante expositor, y recibir el segundo y último aviso, debe enviar la pre-inscripción que se incluye, lo más pronto posible a la dirección del Comité Organizador:

Comité Organizador Internacional

Costa Rica:	Lic. Mario Murillo
Cuba:	Dr. Luis Campistrous
México:	Dr. Ricardo Cantoral
Panamá:	M. en C. Analida Ardila
Puerto Rico:	Prof. Julia E. Rodríguez

Reunión Centroamericana y del Caribe sobre Formación de Profesores e Investigación en Matemática Educativa

Prof. Julia E. Rodríguez

Departamento de Matemáticas

Colegio Universitario de Cayey

Cayey, Puerto Rico 00737

Tel. (809)738-2161 ext. 2029; Fax (809) 738-6962

Email: J_RODRIGUEZ@CUCAC.UPR.CLU.EDU

CONVOCAN

Puerto Rico. El Colegio Universitario de Cayey, la Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto de Ponce, la Universidad de Puerto Rico, el Departamento de Educación, la Universidad de América, la Universidad Central de Bayamón, la Universidad del Sagrado Corazón, La Fundación Educativa Ana G. Méndez, el Centro de Recursos para Ciencias e Ingeniería y la Universidad Católica de Puerto Rico.

A nivel internacional. Centro de Investigación y Estudios Avanzados, del Instituto Politécnico Nacional, y Programa Nacional de Formación y Actualización de Profesores de Matemáticas (México), Universidad de Costa Rica, Universidad de Panamá y el Colegio Universitario de Cayey de la Universidad de Puerto Rico.

Puerto Rico 96

Décima Reunión Centroamericana y del Caribe sobre Formación de Profesores e Investigación en Matemática Educativa

Pre-inscripción

Apellidos	Nombre	
Institución	País	
Dirección postal		
Teléfono	Fax	Correo electrónico

Asistiría a la reunión como:

- Participante Participante expositor

Marque las actividades (en el caso de los expositores):

Presentación de ponencias sobre:

- Programa de formación, capacitación o actualización de profesores de matemática Taller
 Análisis de la Matemática en los distintos Sistemas Educativos Propuestas metodológicas
 Informes de investigación

En enseñanza:

- Primaria Media Superior

Enviar a:

**Décima Reunión Centroamericana y del Caribe sobre Formación
de Profesores e Investigación en Matemática Educativa**

Prof. Julia E. Rodríguez
Departamento de Matemáticas
Colegio Universitario de Cayey
Cayey, Puerto Rico 00737
Tel. (809) 738-2161 ext. 2029; Fax (809)738-6962
Email: j_rodríguez@cucac.upr.clu.edu

15. **I Encuentro Internacional sobre la Enseñanza y Aplicaciones de las Matemáticas.** El Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Estado de México, a través de su Departamento de Matemáticas de la División de Ingeniería y Ciencias, invita a profesores, investigadores y estudiantes a participar en el *I Encuentro Internacional sobre la Enseñanza y Aplicaciones de las Matemáticas* que se llevará a cabo los días 18 y 19 de abril de 1996, con motivo del vigésimo aniversario del campus.

Durante el encuentro se realizarán conferencias magistrales que estarán a cargo de autores de libros de texto y especialistas invitados, cuyos trabajos son reconocidos internacionalmente. Habrá también conferencias ordinarias, mesas redondas, exposición de libros, *software* y otros materiales didácticos.

El encuentro tendrá lugar en las instalaciones del Instituto, ubicado en Atizapán, Edo. de México, México. Si desea mayor información o desea participar con algún trabajo (inscripción y asistencia sin costo), enviar un resumen de una cuartilla máximo, antes del 23 de marzo de 1996 dirigido a:

Dr. Roberto Hernández G.
M. en C. Carlos Martínez R.

Depto. de Matemáticas,
Div. de Ingeniería y Ciencias
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
Campus Estado de México
Carr. a Lago de Guadalupe Km 4
Mód. de Servicio Postal. Atizapán. México 52926
Tel. 326-5555 ext. 3142. Directo 326-5541
Fax 326-5531
E-mail-rhernand@campus.cem.itesm.mx



Nuevas publicaciones

1. *International Journal of Computers for Mathematical Learning.*

Editores:

Seymour Papert, MIT, USA, <seymour@media.lab.mit.edu>
Jere Confrey, Cornell University, USA, <jc56@cornell.edu>
Uri Leron, Israel Institute of Technology, <uril@tx.technion.ac.il>
Richard Noss, University of London, UK, <r.noss@ucl.ac.uk>
Uri Wilensky, Tufts University, USA, <uvilensk@diamond.tufts.edu>

Esta revista proporcionará un foro para la presentación, la discusión y la crítica de nuevos enfoques en educación matemática que emergen con el desarrollo de innovativos contextos computacionales. La revista tendrá un énfasis especial en las formas en las cuales un cambio fundamental puede ser acelerado por las múltiples manifestaciones de la presencia de la computadora, ya sea en forma de máquina física, de perspectivas teóricas o de influencias culturales. Para mayores informes dirigirse a los editores o a

Journal Editorial Office:
Kluwer Academic Publishers
P.O. Box 17, 3300 AA Dordrecht
The Netherlands

2. *Social Psychology of Education. An International Journal.*

Editor:

Bruce J. Biddle.
Center for Research in Social Behavior,
University of Missouri-Columbia. Hillcrest Hall,
1507 East Broadway, Columbia, MI 65211, USA.

Esta revista estará enfocada al campo de la psicología social la que tradicionalmente ha estado asociada con la investigación empírica. Para mayores informes dirigirse al editor o a:

Journal Editorial Office
Kluwer Academic Publishers
P.O. Box 17, 3300 AA Dordrecht
The Netherlands

3. *Mathematics Education Research Journal*

Editor:

Nerida F. Ellerton, Edith Cowan University

El volumen 7 de esta revista salió al público en 1995. Esta revista internacional (y órgano oficial de Mathematics Education Research Group of Australasia, MERGA) proporciona un foro para la publicación de la investigación en educación matemática en todos los niveles escolares. Para mayores informes dirigirse a:

Dr. Michael Mitchelmore
Treasurer MERGA
School of Education
Macquaire University
New South Wales 2109
Australia
e-mail: Mike.Mitchelmore@mq.edu.au
