

**PRÓXIMOS EVENTOS**

⇒ INSTITUTOS DE VERANO EN LOS ESTADOS UNIDOS PARA PROFESORES DE QUÍMICA

Durante los meses de junio, julio y agosto se impartirán 37 cursos de una semana sobre nueve diferentes temas, dirigidos a profesores de química del bachillerato.

*Información sobre temas y fechas:*

**Andoni Garritz**  
Facultad de Química, UNAM  
04510 México, D.F.  
Tel: 658 7566

*Para mayor información:*

**Program Coordinator**  
Woodrow Wilson National Fellowship Foundation  
Box 642  
Princeton, NJ 08542  
Tel. (609) 924-4666,  
FAX (609) 497-9064

⇒ CHEMED'91

El congreso bienal más provechoso sobre química experimental, a todos los niveles

4-9 de agosto de 1991  
Oshkosh, Wisconsin

Quienes asistimos al ChemEd'89 en Kingston, Ontario, Canadá, queremos recomendar este estu-  
pendo e informal congreso sobre educación química experimental, que cubre aspectos desde la enseñanza infantil hasta la profesional.

La semana que dura la conferencia da la oportunidad de combinar las vacaciones de la familia (los hijos de los profesores la pasan bien admirando los experimentos químicos) con una excepcional reunión con talleres de trabajo, sesiones de demostraciones químicas, actividades experimentales con instructivos que se reparten, exhibiciones de equipos y libros, y mucho más.

Para recibir el formato para presentar trabajos, dirigirse al teléfono 548-8960.

*Para mayor información:*

**Dr. Paul Keller**  
Science Outreach  
UW-Oshkosh

Oshkosh, WI 54901  
**Bruce G. Smith**  
Appleton High School-West  
Appleton, WI 54914

⇒ IV NORTHAMERICAN CHEMICAL CONGRESS  
Sección de Educación Química  
25-30 de agosto de 1991  
Nueva York

Organizado por la Sociedad Química de México, la American Chemical Society y el Chemical Institute of Canada

*Temas de algunos simposios:*

- Undergraduate Physical Chemistry Laboratory Development
- Pre-High School Program
- High School Program: Corporate Partnerships in Education
- Coordination Compounds: The Practical Side
- Solid State Chemistry: A Rapidly-Moving Chemical Frontier

*Informes:*

**Ronald D. Archer**  
Dept. of Chemistry,  
University of Massachusetts  
Amherst, MA 01003  
Tel: (413) 545-1521  
**Andoni Garritz**  
Facultad de Química, UNAM  
04510 México, D.F.  
Tel: 658 7566

⇒ XI INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL EDUCATION

La reunión bienal internacional más importante sobre educación química se llevará a cabo del 25 al 30 de agosto de 1991 en York, Inglaterra.

*Tema central:*  
Bringing Chemistry to Life

*Información adicional:*

**Dr. J.F. Gibson**  
Royal Society of Chemistry  
Burlington House, Picadilly  
London W1V 0BN  
INGLATERRA

⇒ 115 CONFERENCIA DE LA SECCIÓN DE EDUCACIÓN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA AMERICANA  
Septiembre 28-29, 1991

*Tema:*  
Chemical Education-Teachers and Technology

*Lugar:*  
Anne Arundel Community College  
101 College Parkway  
Arnold, MD 21012

*Organiza:*  
**Paul Kreiss**  
Tel. (301) 541-2548

⇒ 116 CONFERENCIA DE LA SECCIÓN DE EDUCACIÓN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA AMERICANA  
Noviembre 15-16, 1991

*Tema:* Chemical Potpourri

*Lugar:*  
Cape Fear Community College  
411 N. Front Street  
Wilmington, NC 28401

*Organiza:*  
**Dale R. Buck**  
Tel. (919) 343-0481 ext. 263

⇒ III TALLER INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA Y I TALLER INTERNACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA

18-27 de enero de 1992

*Organizan:*  
Sociedad Cubana de Química  
Facultad de Química  
Instituto de Materiales y Reactivos para la Electrónica  
Universidad de La Habana, Cuba

**Fecha límite para la recepción de trabajos:**  
30 de septiembre de 1991

*Informes:*  
**M. en C. Eduardo Marambio D.**  
Laboratorio de Química Experimental Aplicada  
Facultad de Química, UNAM  
Tel. 550-5215 ext. 2436

⇒ III SIMPOSIUM NACIONAL SOBRE OBTENCIÓN DE ALÚMINA A PARTIR DE MINERALES NO-BAUXÍTICOS  
La alúmina en el desarrollo científico y tecnológico de México.

Abril de 1992  
Universidad de Guanajuato

Organizado por el Centro de Investigaciones en Química Inorgánica y la Coordinación General de Investigación.

Los objetivos del evento son los de integrar los avances en la investigación científica y tecnológica acerca de los procedimientos de control, las características de las alúminas y su posible utilización en los campos de la adsorción, catálisis, cerámica, abrasivos, cementos refractarios, sustratos de zeolitas sintéticas, composites metal-cerámica, tratamiento de aguas residuales, y otros.

*Comité Organizador:*  
**Juan José Guzman Andrade, Manuel Estrada Díaz y Héctor Juárez Medina (CIQI)**  
Tel. 2-11-25  
**María Guadalupe Gómez Villegas (CGI)**  
Tel. 2-03-92  
Universidad de Guanajuato  
Lascuráin de Retana No. 5  
Guanajuato, Gto., 36000  
FAX 91(473)2-17-15

⇒ 117 CONFERENCIA DE LA SECCIÓN DE EDUCACIÓN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA AMERICANA (precede a la reunión de la ACS)  
Abril 3-4, 1992

*Lugar:*  
College of Marin  
835 College Ave./Sir Francis Drake  
Kentfield, CA 94904

*Organiza:*  
**Elizabeth Armstrong**  
Tel. (415) 363-1212, ext. 291

⇒ 118 CONFERENCIA DE LA SECCIÓN DE EDUCACIÓN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA AMERICANA  
Mayo 1992

*Lugar:*  
Henry Ford Community College  
5101 Evergreen,  
Dearborn, MI 49128-1495

*Organiza:*  
**Joseph Maguire**  
Tel. (313) 845-9632