

## PRÓXIMOS EVENTOS

### ⇒ NATIONAL EDUCATION RESOURCES EXHIBITION

Birmingham, Inglaterra  
5-7 abril, 1990

Esta exhibición reunirá los recursos educativos británicos en seis áreas: innovación en el currículo, actividades extracurriculares, administración de escuelas y universidades, oportunidades profesionales, construcción y mantenimiento, y equipo educativo.

Para mayor información, dirigirse a:

Diana Home  
Education Resources Exhibition  
7c High Street,  
Princes Risborough, Bucks HP170AE  
Gran Bretaña

### ⇒ ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY. ANNUAL CONGRESS

Queen's University, Belfast  
Abril 9-12, 1990

Esta conferencia anual es la reunión más importante de química en el Reino Unido. La División de Educación ha organizado tres simposios:

- ◆ Europe post-1992, challenges for education and industry
- ◆ Changes in science education, implication for chemistry
- ◆ The chemical industries in Ireland, a teaching resource

Los interesados deben escribir a:

Dr. John Gibson (Scientific Secretary)  
Education Division  
Royal Society of Chemistry  
Burlington House, London W1V 0BN

### ⇒ BOSTON ACS MEETING

Abril 22-27 de 1990

Fecha límite para la presentación de trabajos vencida el 1 de noviembre de 1989. Para asistir y solicitar información, escribir a

Pat Samuel  
Department of Chemistry  
Boston University  
590 Commonwealth Avenue  
Boston, MA 002215  
Tel. (617)353-2124

### ⇒ ¡ATENCIÓN PROFESORES DEL BACHILLERATO!

En junio y julio se llevarán a cabo cuatro

- ◆ TALLERES DE VERANO PARA PROFESORES DEL PROYECTO CHEMCOM (Química y comunidad):

Junio 18-28 en University of Wisconsin, Stevens Point, WI  
Julio 2-12 en University of Houston, TX

La Revista de Educación, la Asociación Mexicana de Bioquímica Clínica, A.C. y el Colegio de Químicos de Xalapa, A.C. extienden una invitación a participar en

- ◆ El XIII Congreso Nacional de Química Clínica y Expolab XIII,
  - ◆ El I Congreso de la Región de América del Norte, Centroamérica y el Caribe "RANCAEC"
  - ◆ El I Congreso Regional del Colegio de Químicos de Xalapa, A.C., y
  - ◆ III Simposium Satélite de Educación en Química Clínica
- En Xalapa, Ver., del 28 de abril al 2 de mayo de 1990.

En particular, el III Simposium Satélite de Educación en Química Clínica tiene la finalidad de conocer cuál es la formación que se da a los egresados de las universidades y escuelas de Educación Superior que cursan carreras orientadas al laboratorio clínico, y de proponer los temas y el entrenamiento necesarios para que al ingresar como profesionales del laboratorio clínico tengan la preparación adecuada.

Participarán los directores y coordinadores de las carreras relacionadas con el laboratorio clínico procedentes de las diversas universidades y escuelas de educación superior de la República y los invitados especiales procedentes de los países de la

Julio 9-19 en College at Cortland, Cortland, NY

Julio 14-24 en University of Puget Sound, Tacoma, WA

Formatos e información adicional, dirigirse a:

Martha K. Turckes  
American Chemical Society,  
Education Division  
1155 sixteenth street, NW  
Washington, D.C. 20036  
Teléfono: (202) 872-4382

También durante junio y julio, el INSTITUTE FOR CHEMICAL EDUCATION anuncia cursos para profesores sobre "Chemistry Activities", "Chemistry fundamentals" y "Chemistry Instrumentation", en diferentes localidades de los Estados Unidos.

Información adicional:

Institute for Chemical Education  
Department of Chemistry  
University of Wisconsin-Madison  
1101 University Avenue, Madison, WI  
53706-1396  
Teléfono: (608) 262-3033

región de América del Norte, Centroamérica y El Caribe.

Titulos de las Mesas Redondas para el III Simposium Satélite de Educación en Química Clínica.

- ◆ La educación en Química Clínica en el panorama Internacional.
- ◆ El Posgrado en Química Clínica.
- ◆ La formación en diferentes niveles del profesional del laboratorio clínico.
- ◆ Perfil del especialista del laboratorio clínico en el campo profesional.

Coordinadores del Simposium.

—Ma. Dolores Lastra A. Jefe del Departamento de Biología., Facultad de Química, UNAM.

—Jesús Guzmán García, Coordinador de la Especialización en Bioquímica Clínica, Facultad de Química, UNAM.

—Irma Uscanga, Coordinadora de la Carrera de QFB., Universidad Veracruzana.

La inscripción al Simposium está incluida en la cuota de registro del Congreso. Se otorgará una Constancia Especial adicional a los profesionales que se registren y asistan al Simposium. Pueden inscribirse también los estudiantes.

### ⇒ AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 11th Biennial Conference on Chemical Education: "Designing the Chemistry of Tomorrow Today"

Georgia Tech, Agosto 5-9 de 1990

Los resúmenes de trabajos deben presentarse en el formato de la ACS antes de marzo 1 de 1990 y entregarse a

Beth Pulliam  
Department of Chemistry  
Florida State University  
Tallahassee, FL, 32306-3006

Para el pre-registro y la recepción del programa preliminar, escribir a:

Toby F. Block,  
School of Chemistry  
Georgia Institute of Technology  
Atlanta, GA, 30332-0400

### ⇒ WASHINGTON ACS MEETING

(Con énfasis en aspectos educativos del bachillerato y un fuerte programa experimental)

Agosto 26-31 de 1990

Simposios sobre:

- ◆ Teaching Organic Chemistry: New ideas for New Times
- ◆ Agricultural Chemistry and Chemical Education
- ◆ Microscale Labs for General and Inorganic Chemistry
- ◆ Test and Measurements for Teaching Chemistry
- ◆ Chemical Conundrums: Puzzles and Discrepant Events for Teaching Chemistry
- ◆ NSF/CSIP-Catalyzed Innovations in Chemical Education
- ◆ Artificial Intelligence, Cognitive Psychology and Teaching
- ◆ Strategies for Chemistry

Solicitar información y programa preliminar al organizador:

Robert G. Silberman  
Department of Chemistry  
SUNY College at Cortland  
Cortland, NY 13045  
Tel. (607)753-2912

◆ ¡NOS VEMOS EN MONTERREY!  
EN EL X CONGRESO EDUCATIVO DE LA QUÍMICA

- ◆ X CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN QUÍMICA
  - ◆ XXVI CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA PURA Y APLICADA
- 25 al 28 de septiembre de 1990  
Monterrey, Nuevo León

Informes:

Sociedad Química de México,  
Jaime Torres Bodet 176, Apdo. Postal  
4-876, México, D.F.  
Teléfono 547-0709

O en la dirección postal y el FAX de esta revista.

## OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS

◆ EL BOLETÍN DE LA COORDINACIÓN DE POSTGRADO LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE (COPLAC) PUEDE SOLICITARSE GRATUITAMENTE A: CONICIT.  
Dirección de Recursos Humanos.  
Av. Principal Los Cortijos de Lourdes,  
Edif. Maploca Piso 3.  
Apartado de Correos 70167  
Los Rulces, Caracas VENEZUELA

Esta organización lleva un registro de los programas de posgrado en agrociencias, ciencias básicas y ciencias de la ingeniería. Las únicas instituciones mexicanas que han entregado información son la UNAM, la UAM (área de ingeniería), el IPN y la Universidad de Tijuana. A la misma dirección se pueden pedir los formatos para enviar los datos co-

rrespondientes para el registro, lo que propiciará el intercambio en la región. Por ejemplo, COPLAC promueve una Red de Intercambio de Investigadores para el Desarrollo de América Latina y el Caribe (RIDALC), con la que se podrá obtener información precisa sobre los centros de investigación de nuestra región, sus recursos, y las posibilidades de financiamiento de pasantías, actualmente impulsadas por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El símil europeo de la COPLAC lleva el nombre de ERASMUS. El objetivo de este programa es elevar el número de estudiantes universitarios que cursen sus estudios en un Estado miembro de la CEE, distinto al de origen. Con estas intenciones se materializan acciones tendientes a crear una Red Universitaria Europea, un sistema comunitario de becas y diversas medidas dirigidas a promover la movilidad estudiantil, tales como el reconocimiento de los títulos universitarios y el establecimiento de ciclos comunes de estudios.

Entre 1988 y 1989, ERASMUS ha promovido un millar de programas de cooperación interuniversitaria y logrado alrededor de seis mil quinientas becas de estudiantes.

Educación Química sugiere que las instituciones de educación superior mexicanas se integren a la COPLAC.

Por lo menos, esta revista desea promover un contacto más estrecho entre las escuelas del área química del país, cuyos frutos sean tan evidentes como éstos de ERASMUS. ¿Alguien tira la segunda piedra?

◆ La FLAQ (Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas) viene editando desde 1989 un boletín trimestral llamado "NOTICIAS PANAMERICANAS EN EDUCACIÓN QUÍMICA".

Los interesados en suscribirse para que el boletín llegue a su oficina por vía aérea, puede mandar doce dólares a cambio de cuatro números, a nombre de la Sociedad Chilena de Química (Casilla 2613, Concepción, Chile). El nombre del editor es nuestro buen amigo Guido Canessa.

Las instituciones, personas o interesados en recibir a menor costo fotocopias (o ejemplares) de esta publicación, pueden solicitarla al editor asociado de su país. En el caso de México ese personaje es José Antonio Chamizo (Facultad de Química de la UNAM, México, D.F., 04510, Teléfonos 548 8210 o 548 0912, por las tardes), miembro también de nuestro Consejo Editorial.

◆ RED MEXICANA DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN EN EDUCACIÓN

REDMEX es una organización nacional que asocia a 37 centros de investigación, dependencias gubernamentales e instituciones de educación superior alrededor del desarrollo

de un pensamiento educacional propio. Está afiliada a la Red Latinoamericana de Información y Documentación en Educación (REDUC)

Para mayor información, dirigirse a:  
Centro de Estudios Educativos, A.C.,  
Coordinación de Servicios a la Educación  
Av. Revolución 1291, C.P. 01040,  
México, D.F.  
Teléfonos: 593-5977 y 593-7658

## ◆ ¡ATENCIÓN POSGRADOS EN QUÍMICA!

En diciembre pasado se instaló la Comisión Nacional de Posgrado (CONAPOS), dentro del programa de modernización educativa. Este hecho no tiene precedentes dentro de la planeación de la educación superior en México. Pertenecen a la misma el Secretario de Educación, el Director del CONACYT, los rectores de la UNAM y la UANL, el director general del IPN y otros directores generales de la SEP.

La CONAPOS "tendrá las funciones de establecer mecanismos y criterios para proponer normas, evaluar y coordinar los programas de posgrado, y asesorar a las instituciones de educación superior que lo soliciten respecto a la creación o reestructuración de sus planes y programas de estudio".

Las actividades a corto plazo de la CONAPOS serán dos:

1. Elaborar el Programa Nacional Indicativo del Posgrado.
2. Definir áreas prioritarias para los estudios de posgrado, de tal manera que a través de los fondos existentes y los que se establezcan para el financiamiento del posgrado, se seleccionen programas que las atiendan, para asignarles recursos extraordinarios para su fortalecimiento.

Para fortuna del área química, dos de los miembros del grupo técnico encargado son el Dr. Enrique Villa Rivera (quien representa al C.P. Oscar Jofre, director general del IPN) y el director de esta revista (en representación del Dr. José Sarukhán, rector de la UNAM). Se vale recomendar ideas.

## SOCIALES

◆ DÍA DEL QUÍMICO EN MÉXICO

Nuestro compañero, el doctor Raúl Acosta, nos informa a través del boletín del CONIQQ (diciembre de 1989) la celebración del día del químico con un desayuno, el primero de diciembre, en el Hotel María Isabel Sheraton.

Como invitados especiales asistieron los profesores decanos Othón Canales Valverde, Alberto Urbina del Raso y Jesús Ávila Galinzoga.



**Mallinckrodt**

®

**REACTIVOS ANALITICOS**

Una línea de amplio prestigio en el mundo  
desde 1867...

**Hoy nuevamente en México**

Distribuidor autorizado:

**INDUSTRIAS CARSA, S.A. de C.V.**

Prosperidad #7, Colonia Escandón,  
México, D.F., C.P. 11100

Teléfonos: 272 4530 y 515 0630  
Telefax: 272 4470



Mallinckrodt