

10 al 12 de Agosto, 1989

VII SIMPOSIO PERUANO DE EDUCACION QUIMICA

ORGANIZA:

Sociedad Química del Perú

INFORMACIONES:

Sociedad Química del Perú
Nicolás de Araníbar 696
Sta. Beatriz
Lima

3 al 6 de Octubre, 1989

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY OR
ORGANOBROMINATED COMPOUNDS AND ITS USES**

SEDE:

Mulhouse, Francia

INFORMACIONES:

Dr. M. Jean Klapuch
Société Francaise de Chimie
ENSC Mulhouse
3, Rue Alfred Werner
68093 Mulhouse Cedex, France

8 al 13 de Octubre, 1989

XVI CONGRESO PERUANO DE QUIMICA

ORGANIZA:

Sociedad Química del Perú

INFORMACIONES:

Sociedad Química del Perú
Nicolás de Aranibar 696
Sta. Beatriz
Lima

18 al 20 de Octubre, 1989

II CONGRESO LATINOAMERICANO DE CROMATOGRAFIA

SEDE:

Buenos Aires, Argentina

INFORMACIONES:

Dr. Daniel C. Escatti
Asociación Química Argentina
División Cromatografía
Sánchez de Bustamante 1749
1425 Buenos Aires, Argentina

23 al 26 de Octubre, 1989

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CROMATOGRAFIA

SEDE:

Hotel Presidente de Chapultepec
México, D. F.

INFORMACIONES:

Asoc. Mexicana de Química Analítica
Apartado Postal 13.093
México, D. F.
Telex 1763088 LABCME ATN' Fernando Jaúregui

10 al 14 de Diciembre, 1989

**SIMPOSIO BRASIL-CHINA DE QUIMICA E FARMACOLOGIA DE
PRODUTOS NATURAIS**

SEDE:

Rio de Janeiro, Brasil

INFORMACIONES:

R.S.B. Cordeiro
Fundação Oswaldo Cruz
Departamento do Fisiología e Farmacodinámica
Av. Brasil, 4365 Caixa Postal 926 CEP 21,040
Rio de Janeiro, RJ - Brasil

4 al 9 de Febrero, 1990

**17th IUPAC INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE CHEMISTRY
OF NATURAL PRODUCTS**

SEDE:

Nueva Delhi, India

INFORMACIONES:

Dr. A. V. Rama Rao
Secretary, 17th Iupac International

Symposium on the Chemistry of
Natural Products Regional Research
Laboratory Hyderabad 500 007.
India

7 al 12 de Octubre, 1990

II SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLIMEROS

SEDE:

Guadalajara, México

INFORMACIONES:

Sociedad Polimérica de México, A.C.
Juan Manuel Lemus Soto
Presidente

Apartado Postal 138-043
Delegación Contreras
10700, México D. F.
México

5 al 9 de Noviembre, 1990

XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUIMICA

SEDE:

Sociedad Rural de Argentina;
Buenos Aires, Argentina

INFORMACIONES:

XIX Congreso Latinoamericano de Química
Sánchez de Bustamante 1749 (1425)
Buenos Aires, Argentina
Telex 18117 CIIADI (AR)

Se terminó de imprimir en Julio de 1989 en los talleres de Servicio copias Gráficas S.A.
(R. I. 21587), Jr. Jorge Chávez 1059, Telf. 249693. Lima 5 Perú.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU

REVISTAS

EDICIONES ANUALES

Anthropologica

Suscripción:	USS	8.00
Número suelto:	USS	10.00

Boletín del Instituto Riva-Agüero

Debates en Sociología

Derecho

Suscripción:	USS	6.40
Número suelto:	USS	8.00

Envío aéreo certificado:

América Latina:	USS	3.50
Canadá y U.S.A.:	USS	4.00
Europa:	USS	4.50
Asia y Africa:	USS	5.00

EDICIONES SEMESTRALES

Areté

Economía

Histórica

Lexis

Pro Mathematica

Revista de la Universidad Católica / Nueva serie

Revista de Psicología

Revista de Química

Suscripción:	USS	12.80
--------------	-----	-------

Envío aéreo certificado:

América Latina:	USS	3.00
Canadá y U.S.A.:	USS	4.00
Europa:	USS	5.00
Asia y Africa:	USS	6.00

Número suelto:	USS	8.00
----------------	-----	------

Envío aéreo certificado:

América Latina:	USS	1.50
Canadá y U.S.A.:	USS	2.00
Europa:	USS	2.50
Asia y Africa:	USS	3.00

CONTENIDO

ARTICULOS

<i>Farhad Zahedi, Richard P. Korswagen, Manfred I. Ziegler</i> , Reacciones de $h^7-C_7H_7W(CO)_2X$ ($X=Br, I$) con aniones organometálicos del IV grupo principal. Preparación de derivados $h^7-C_7H_7W(CO)_2M(C_6H_5)_3$ ($M=Si, Ge, Sn, Pb$)	5
<i>Giuseppe L. Squadrito y William A. Pryor</i> , El descubrimiento de hidrocarburos aromáticos policíclicos nitrados de estructura inesperada en el aire que respiramos y la evidencia de la ocurrencia de reacciones atmosféricas radicalarias	21
<i>Nadia Gamboa</i> , H_3PO_3 Y PCl_3 : Reactivos importantes en la síntesis de compuestos organofosforados	29
<i>Fritz Räu chle y María I. Díaz</i> , Pasivación y pasividad	37
<i>Hernán Olivos y Richard Korswagen</i> , La vaporización de metales en la síntesis química	49
<i>Olga Lock de Ugaz</i> , Productos naturales a través de los años: Un breve recuento	59
<i>Rómulo Ochoa Luna</i> , Investigación pura e investigación aplicada	73
INVESTIGACION QUIMICA	83
NOTICIAS QUIMICAS	93
LIBROS Y REVISTAS	103
EVENTOS	111

Cubierta: Carlos A. González