

ISSN 0120 - 2804

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE QUIMICA

REVISTA COLOMBIANA DE QUIMICA

Vol. 13

No. 2

Bogotá, D.E., Colombia

REVISTA COLOMBIANA DE QUIMICA

Editada por: DEPARTAMENTO DE QUIMICA
Universidad Nacional de Colombia

Indizada en: Chemical Abstracts
Indice de artículos de publicaciones periódicas en el área de
Ciencias Puras y Tecnología CDIV de Documentación, ICFES, Bogotá.

Periodicidad: Semestral

Dirección Postal: Departamento de Química
Universidad Nacional de Colombia
Bogotá, D. E. — Colombia.

Suscripción Anual: Apoyo \$5,000.00
Personal \$500.00

Formato: 240 X 160 mm.

Licencia 001298 del Ministerio de Gobierno
Tarifa Postal Reducida por Permiso 152 de
la Administración Postal Nacional.

Comité Editorial 1984 — 1985

Dagoberto Cáceres Rojas	Ana María de Galvis
Germán Cubillos	Luis Carlos Niño
Clara Marciales	
Darío Ramírez	

Comité Científico Asesor 1984 — 1985

H. Arias	L. E. Henao	L. A. Maldonado
L. Torres	C. Duque	M. de Matheus
A. Gómez	E. Ayuso	A. Poveda
C. Camargo	J. M. Rincón	J. Muñoz
G. Pérez	J. N. Quitán	J. L. Villaveces
J. A. García	H. de López	I. de Ramírez
L. J. Bonilla	M. Gómez	G. de Pinilla
I. Silva A.	J. C. Martínez	F. M. Poveda

Impreso por
EDITORA GUADALUPE LTDA.
Teléfono: 2690788
Bogotá, D. E., Colombia

CONTENIDO

	Pág.
INFLUENCIA DE COLORANTES FTALOCIANINICOS FUNCIONALES EN EL TAMAÑO MOLECULAR DEL POLIESTIRENO <i>J. Bernal-Castillo, PH.D.</i>	5
SINTESIS DE BENZOXAZINAS (PARTE I) <i>Augusto Rivera, Aidé Perea, Olga Becerra, José Rincón y Manuel Arteaga</i>	14
EXTRAPOLACION A DILUCION INFINITA DEL VOLUMEN MOLAR APARENTE DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO EN SOLUCIONES ACUOSAS DILUIDAS <i>Jorge A. Pinzón B. y Luis H. Blanco C.</i>	21
ALGUNOS COMPLEJOS DE CARBOXILATOS DE URANIO (IV) Y 1-PIRAZOLILBORATO <i>Omar Velásquez, PH.D.</i>	27
COMPLEJOS DE HALOGENO ACETATOS DE URANIO (IV) Y TORIO (IV) CON SULFOXIDOS Y FOSFINOXIDOS <i>Omar Velásquez, K.W. Bagnall, H.H. Alvarez, I. Berrío y L. Montalvo</i>	37
AISLAMIENTO DE 5,4' -DIHIDROXI-7-METOXIFLAVONA Y 5-HIDROXI-7,4'-DIMETOXIFLAVONA DE EUPATORIUM ANGUSTIFOLIUM (H.B.K.) SPRENG (COMPOSITAE) <i>Cecilia Espitia de Pérez y Alba Mery Céspedes</i>	49
CALCULO DE FUNCIONES DE ONDA LCAO PARA EL ESTADO FUNDAMENTAL DE SOLIDOS. APLICACION AL ESTUDIO TEORICO DE LA ESTRUCTURA DE LOS CRISTALES DE LITIO Y DE NITRURO DE BORO. I. <i>Nepomuceno Qutián C. (Dr. Sc.)</i>	57
RADIOINMUNOANALISIS SIMULTANEO DE CINCO HORMONAS ESTEROIDALES <i>Myriam Sánchez de Gómez y Virginia Montes de Gómez</i>	83