

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
DEPARTAMENTO DE QUIMICA

## Revista Colombiana de Química

Volumen 4

No. 1

JUNIO 1974

Bogotá, D. E., Colombia

## COMITE EDITORIAL

EDUARDO PINZÓN Q.  
(Director Departamento)

LUIS EVARISTO AYUSO

GERARDO PÉREZ

ISMAEL SILVA

JOSÉ M. VELÁSQUEZ

JOSÉ LUIS VILLAVECES

## CONTENIDO

	pág.
Mecanismo de las reacciones concertadas. Las reglas de Woodward y Hoffmann. I. Reacciones electrocíclicas.	
<i>Cecilia Espitia de Pérez</i> . . . . .	5
Deshidratación de banano y cambios químicos ocurridos durante el proceso.	
<i>C. de Reyes, R. Guzmán y C. Camargo</i> . . . . .	29
Aplicación de los métodos mecanocuánticos al espectro de emisión del Ca I.	
<i>C. Blume y M. Ewert</i> . . . . .	41
Justificación de las fórmulas del método de Hückel para sistemas conjugados de cadena recta y de un solo anillo.	
<i>José Luis Villaveces</i> . . . . .	53