

REVISTA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA ACADEMIA ES ORGANO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL

VOLUMEN XV

OCTUBRE DE 1981

NUMERO 57

PATRONO DE LA ACADEMIA:
SEÑOR PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

PRESIDENTE DE LA ACADEMIA:
JORGE ARIAS DE GREIFF

DIRECTOR DE LA REVISTA:
LUIS EDUARDO MORA-OSEJO

SUMARIO:

	Págs.
Valores de juegos de mercado sin pagos laterales, por <i>Guillermo Owen</i>	5
Una fórmula de sumación aproximada, por <i>Gabriel Poveda Ramos</i>	25
Dos ecuaciones en diferencias finitas con coeficientes variables, por <i>Gabriel Poveda Ramos</i>	31
Einstein y la Teoría Cuántica, por <i>Guillermo Castillo T.</i>	39
Las desigualdades entre Operadores como medio de fijar límites para los valores propios, por <i>Guillermo Castillo T.</i>	41
La química analítica: ciencia, disciplina y herramienta de trabajo para el químico, por <i>Inés Bernal de Ramírez</i>	45
Deshidrogenasa malica en las primeras etapas del desarrollo de <i>Hyla labialis</i> , por <i>Jaime F. George C., Ph. D.</i>	53
Estudios electroforéticos de la hemolinfa de una población de escorpiones, <i>Tityus colombianus</i> , por <i>Jaime F. George C., Ph. D.</i>	59
Aspectos de la Distribución Regional de Algas Marinas en la Costa Atlántica de Colombia, por <i>Reinhard Schnetter</i>	63

CRONICA DE LA ACADEMIA:

La Academia celebra el Centenario del Nacimiento de Albert Einstein (1879 — 1979)	75
Palabras del Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, <i>Dr. Arias de Greiff</i>	77
Albert Einstein: Algunos aspectos epistemológicos, por <i>Diógenes Campos</i>	79
Espacio y Tiempo en la Relatividad Especial, por <i>Mauricio García Castañeda</i>	83
Mi encuentro con EINSTEIN, por <i>Jorge Ancizar-Sordo, Ph. D.</i>	87
Constitución de la Academia	89
Normas de los manuscritos para su publicación en la Revista de la Academia	93

(La responsabilidad de las ideas emitidas en la Revista corresponde a sus autores. La colaboración es solicitada. No se devuelve la colaboración espontánea ni se mantiene correspondencia sobre ella).



EMBLEMA DE LA ACADEMIA MATRIZ ESPAÑOLA

SEDE DE LA ACADEMIA: OBSERVATORIO ASTRONOMICO NACIONAL
APARTADO AEREO 2584 — CALLE 8ª CARRERA 8ª — BOGOTA 1. D. E., COLOMBIA