

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

LA ACADEMIA ES ORGANO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL

VOLUMEN XVII

FEBRERO DE 1989

NUMERO 64

PATRONO DE LA ACADEMIA:
SEÑOR PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

PRESIDENTE DE LA ACADEMIA:
LUIS EDUARDO MORA-OSEJO

DIRECTOR DE LA REVISTA:
JULIO CARRIZOSA UMAÑA

SUMARIO

	Págs.		Págs.
Nota del Director	5	El sistema natural terrestre, por <i>Jean L. F. Tricart</i>	79
A propósito del Año de la Ciencia y la Tecnología, por <i>Luis Eduardo Mora-Osejo</i>	7	Características de la insolación (Brillo solar) en la cuenca del Cauca Superior, por <i>Jesús Eslava R.</i>	87
Segunda conferencia general de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo sobre cooperación en ciencias sur-sur, norte-norte, por <i>Luis Eduardo Mora-Osejo</i>	11	Cambios en la Amazonia colombiana en los últimos 300 años, por <i>Julio Carrizosa Umaña</i>	119
Discurso del presidente de la Academia, doctor Luis Eduardo Mora-Osejo, con motivo de la entrega de los Premios en Ciencias 1987	15	Estudios tectónicos de la parte sur de México, por <i>A. E. Scheidegger</i>	125
Discurso del presidente de la Academia, doctor Luis Eduardo Mora-Osejo, con motivo de la entrega de los Premios en Ciencias 1988	17	Panorama histórico de la geología colombiana entre 1880 y 1980, por <i>Armando Espinosa B.</i>	133
Ciencia y cultura: la discontinuidad de la energía, por <i>José Luis Villaveces C.</i>	19	La obra de Pierre Bouguer en la Nueva Granada y el descubri- miento de la gravimetría, por <i>Armando Espinosa B.</i>	137
Dos nuevos grupos piagetianos en la lógica elemental, por <i>Carlos E. Vasco Uribe</i>	29	Discurso pronunciado por el presidente de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales doctor Luis Eduardo Mora-Osejo con ocasión del homenaje póstumo que la Universidad de La Salle rindiera al Hno. Daniel González Patiño	143
Diferencias de variables binomiales, por <i>Gabriel Poveda Ramos</i>	41	Informe del presidente de la Academia Colombiana de Cien- cias Exactas, Físicas y Naturales, doctor Luis Eduardo Mora-Osejo, sobre el desarrollo de la II Conferencia Gene- ral de la Academia del Tercer Mundo.	147
Estudios de invasión del parásito <i>Plasmodium falciparum</i> a fantasmas de eritrocitos humanos, por <i>Moisés Wasserman, Juan Crosby y Gladys Arreaza</i>	51	Twas second general conference "Future of science in China and in the third world".	153
Genética de poblaciones en el trópico americano XXIV. Cri- ticas a la teoría sintética: ¿Aislamiento reproductivo, gradual o abrupto?, por <i>H. F. Hoenigsberg</i>	61	Informe de actividades (1987-1988)	157
Ethnopharmacological conservation in South America: A key to progress in medicine, por <i>Rihard Evans Schultes Ph.D., F.L.S.</i>	71		

(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: CARRERA 3a. A No. 17-34
APARTADO AEREO 44763 — BOGOTA 1. D.E., COLOMBIA