

# ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

APARTADO 44763 - BOGOTÁ, D. C., COLOMBIA  
SEDE DE LA ACADEMIA: CRA. 28A No. 39A - 63  
Teléfonos - Fax No. (571) 2443186, 2683290, 2682846  
Correo electrónico: revista@accefyn.org.co

DIRECTORA DE PUBLICACIONES: MARGARITA PEREA DALLOS

## COMITÉ EDITORIAL Período 2010-2013

VÍCTOR SAMUEL ALBIS GONZÁLEZ  
PABLO BURITICÁ CÉSPEDES  
DIÓGENES CAMPOS ROMERO  
GONZALO CORREAL URREGO  
SANTIAGO DÍAZ PIEDRAHITA

ARMANDO ESPINOSA BAQUERO  
ENRIQUE FORERO GONZÁLEZ  
MICHEL HERMELÍN ARBAUX  
JOSÉ LUIS VILLAVECES

## COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

ANTOINE M. CLEEF  
LUIS ESPAÑOL GONZÁLEZ  
JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ALONSO  
WOLFGANG P. H. GIEREN

PEDRO JOSEPH-NATHAN  
ABRAHAM DER KRIKORIAN  
JORGE ENRIQUE LLORENTE BOUSQUETS  
FRANCISCO JOSÉ MARCELLÁN ESPAÑOL

MICHEL H. L. G. PATY  
JOAQUÍN PELKOWSKI GOEBEL  
JAIME DE PORTA VERNET  
REINHARD SCHNETTER



## EMBLEMA DE LA ACADEMIA MATRIZ ESPAÑOLA

Esta revista es reseñada en:

Actualidad Iberoamericana  
Agris  
CIRS  
Current Mathematical Publications  
EBSCO  
Dialnet  
Index kewensis

Latindex  
Mathematical Reviews  
PERIÓDICA  
Scielo  
Online Computer Library Center - OCLC  
Zentralblatt MATH  
Zoological Record



**MinEducación**  
Ministerio de Educación Nacional

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

Esta Publicación se ha financiado mediante la transferencia de recursos del Gobierno Nacional a la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. El Ministerio de Educación Nacional no es responsable de las opiniones aquí expresadas.

Armada digital, impresión y acabados:  
Editorial Gente Nueva  
Bogotá, D.C. - Colombia