

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

LA ACADEMIA ES ÓRGANO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL

VOLUMEN XXXVII

MARZO DE 2013

NÚMERO 142

DIRECTORA DE PUBLICACIONES : MARGARITA PEREA DALLOS



CONTENIDO - CONTENTS

Pág.	Pág.
Botánica (Botany)	
Bromeliaceae en algunos municipios de Boyacá y Casanaré, Colombia [Bromeliaceae in some of the Boyacá and Casanare Municipalities - Colombia] <i>Viviana Maritza Alvarado-Fajardo, María Eugenia Morales-Puentes, Edgar Fabián Larrota-Estupiñán</i>5	
Novedades en Asteráceas Colombianas – III [Novelties in Colombian Asteraceae - III] <i>Santiago Díaz-Piedrahita, Betsy Viviana Rodríguez-Cabeza</i>19	
Entomología (Entomology)	
Registro del género <i>Megaleas</i> (Lepidoptera: Hesperidae: Hesperinae) para Colombia con descripción de una nueva especie [Megaleas genus registration 8Lepidoptera: Hesperidae: Hesperinae) for Colombia with description of a new species] <i>Efraín Reinel Henao Bañol, M. Gonzalo Andrade-C.</i>29	
Física (Physics)	
Coherencia espacial de la luz en el espacio-fase: procedimientos no-paraxiales e implicaciones físicas [Spatial coherence of light in the phase-space: non-paraxial procedunes and physical implications] <i>Román Castañeda</i>37	
Modelos exactamente solubles en mecánica estadística de sistemas de coulomb [Exactly solvable models in statistical mechanics of coulomb systems] <i>Gabriel Téllez</i>61	
Dinámica del protón en materia condensada: polímeros y cristales iónicos [Proton-dynamics in condensed matter: polymers and ionic crystals] <i>Rubén A. Vargas</i>75	
Medio Ambiente (Environment)	
Variabilidad Espacial y Temporal del Almacenamiento de Agua en el Suelo en Colombia [Spatial and Temporal Variability of Soil Moisture in Colombia] <i>Germán W. Guarín Giraldo, Germán Poveda</i>89	
Química (Chemistry)	
Materiales Poliméricos en Nanomedicina: Transporte y Liberación Controlada de Fármacos [Polymers in nanomedicine: controlled drug transport and delivery] <i>Cristiam Fernando Santa, Betty Lucy López Osorio</i>115	
Algunas aplicaciones del ácido poli-l-láctico [Some applications of acid poly-l-lactic] <i>Héctor Fabio Zuluaga</i>125	
Reseña de libros	
Dos interesantes y novedosos libros.....144	
Constitución de la Academia (Members of the Academy).....147	
Publicaciones de la Academia (Publications of the Academy).....150	