

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

LA ACADEMIA ES ÓRGANO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL

VOLUMEN XXXVII

SEPTIEMBRE DE 2013

NÚMERO 144

DIRECTOR DE PUBLICACIONES: JHON DOUGLAS LYNCH



CONTENIDO - CONTENTS

	Pág.		Pág.
Editorial (Editorial)		Annotated checklist of sponges (Porifera) from the southernmost Caribbean reefs (North-West Gulf of Urabá), with description of new records for the Colombian Caribbean [Lista anotada de esponjas (Porifera) de los arrecifes más meridionales del Mar Caribe (noroccidente del Golfo de Urabá), con la descripción de nuevos registros para el Caribe Colombiano]	
<i>Enrique Forero</i>	299	<i>Diego Valderrama, Sven Zea</i>	353
Ciencias Físicas (Physical Sciences)		Geología (Geology)	
Thick Disks with Newtonian Multipolar Moments [Discos Gruesos con Momentos Multipolares Newtonianos]		Modelamiento del efecto del cambio en el uso del suelo en el clima local-regional sobre los Andes colombianos [Modeling the effect of land use change in the local-regional climate over the colombian Andes]	
<i>Framsol López -Suspes, Guillermo A. González</i>	301	<i>Pabón J. D., Rodríguez N., Bernal N. R., M. A. Castiblanco, Y. V. Sánchez</i>	379
Ciencias Naturales (Natural Sciences)		Estrategia de simulación hidrológica distribuida: integración conceptual de hidrología, hidráulica y geomorfología [Hydrological distributed simulation strategy: a conceptual integration of hydrology, hydraulics and geomorphology]	
<i>Columnea corralesii</i> , a new species of Gesneriaceae from Colombia [Columnea corralesii, una nueva especie de Gesneriaceae de Colombia]		<i>Jaime Ignacio Vélez Upegui</i>	393
<i>Marisol Amaya-Márquez, James Foley Smith</i>	307	Historia de la Ciencia (History of Science)	
Técnicas y procesamiento para la recolección, preservación y montaje de Mariposas en estudios de biodiversidad y conservación. (Lepidoptera: Hesperoidea – Papilionoidea) [Processing techniques for the collection, preservation and mounting butterflies in biodiversity and conservation studies (Lepidoptera: Hesperoidea – Papilionoidea)]		La “Tabla de Géneros”, un interesante manuscrito botánico [The “Table of Genera”, an interesting botanical manuscript]	
<i>M. Gonzalo Andrade-C., Efraín Reinel Henao Bañol, Paola Triviño</i>	311	<i>Santiago Díaz-Piedrahita</i>	411
La región hídrica de Bogotá [The Bogota hydric region]			
<i>Ernesto Guhl Nannetti</i>	327		
Xylariaceae en un Bosque de Niebla del Valle del Cauca (Colombia) [Xylariaceae in a cloud forest of Valle del Cauca (Colombia)]			
<i>Edier Soto Medina, Ana Cristina Bolaños Rojas</i>	343		