

REVISTA DE LA ACADEMICA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

ÍNDICE GENERAL DEL VOLUMEN XXXVII, AÑO 2013

Número 142, páginas	1 – 154 (Marzo)
Número 143, páginas	155 – 294 (Junio)
Número 144, páginas	295 – 428 (Septiembre)
Número 145, páginas	429 – 548 (Diciembre)

Antropología

Un curioso manuscrito etnográfico - <i>Santiago Díaz-Piedrahita</i>	No.143, pp.159
---	----------------

Botánica

Bromeliaceae en algunos municipios de Boyacá y Casanaré, Colombia - <i>Viviana Maritza Alvarado-Fajardo, María Eugenia Morales-Puentes, Edgar Fabián Larrota-Estupiñán</i>	No.142, pp. 5
Novedades en Asteráceas Colombianas – III - <i>Santiago Díaz-Piedrahita, Betsy Viviana Rodríguez-Cabeza</i>	No.142, pp. 19
Cactaceae de Santa Marta, Magdalena, Colombia - <i>Eduino Carbonó-Delahoz, Ana Barros-Barraza, Joaquín Jiménez-Vergara</i> .	No.143, pp. 177
La iconografía vegetal en piedra en el Taj Mahal (Agra, India) y su asignación taxonómica – <i>Diego Giraldo Cañas</i>	No.143, pp. 189
Redescubrimiento de <i>Miconia imbricata</i> (Melastomataceae) y su transferencia al género <i>Killipia</i> , y comentarios sobre la posición de la inflorescencia - <i>Juan Mauricio Posada-Herrera, Humberto Mendoza-Cifuentes</i> .	No.143, pp. 207

Ciencias biomédicas

Preacondicionamiento isquémico en cardiomiocitos ventriculares aislados. Identificación y expresión de algunos miRNA asociados <i>Luis Alberto Gómez-Grosso</i>	No.145, pp. 433
---	-----------------

Ciencias Físicas

Coherencia espacial de la luz en el espacio-fase: procedimientos no-paraxiales e implicaciones físicas - <i>Román Castañeda</i>	No.142, pp. 37
Modelos exactamente solubles en mecánica estadística de sistemas de coulomb – <i>Gabriel Téllez</i>	No.142, pp. 61
Dinámica del protón en materia condensada: polímeros y cristales iónicos - <i>Rubén A. Vargas</i>	No.142, pp. 75
Thick Disks with Newtonian Multipolar Moments - <i>Framsol López -Suspes, Guillermo A. González</i>	No.144, pp. 301
Estudio preliminar de la colocación de un satélite artificial mediante un cohete lanzado desde territorio colombiano - <i>Jhonathan Orlando Murcia Piñeros, José Gregorio Portilla</i>	No.145, pp. 449

- Las nuevas fronteras de la física de la materia condensada
Jon A. Schuller, Samuel A. Hevia, Iván K. Schuller No.145, pp. 463

Ciencias Naturales

- Columnnea corralesii*, a new species of Gesneriaceae from Colombia - *Marisol Amaya-Márquez, James Foley Smith* No.144, pp. 307
- Técnicas y procesamiento para la recolección, preservación y montaje de Mariposas en estudios de biodiversidad y conservación. (Lepidoptera: Hesperoidea – Papilionoidea) - *M. Gonzalo Andrade-C., Efraín Reinel Henao Bañol, Paola Triviño* No.144, pp. 311
- La región hídrica de Bogotá - *Ernesto Guhl Nannetti* No.144, pp. 327
- Xylariaceae en un Bosque de Niebla del Valle del Cauca (Colombia) - *Edier Soto Medina, Ana Cristina Bolaños Rojas* No.144, pp. 343
- Annotated checklist of sponges (Porifera) from the southernmost Caribbean reefs (North-West Gulf of Urabá), with description of new records for the Colombian Caribbean - *Diego Valderrama, Sven Zea* No.144, pp. 353
- Bioprospección de plantas nativas para su uso en procesos de biorremediación: caso heliconia psittacorum (heliconiaceae) - *Peña-Salamanca Enrique J., Madera-Parra Carlos A., Sánchez, Jesus M., Medina-Vásquez Javier* No.145, pp. 469
- Caracterización morfológica de las ascosporas de microlíquenes corticícolas del caribe colombiano - *Angélica Rincón-Espitia* No.145, pp. 483
- Eonator coellensis* nov. sp. (Squamata: Mosasauridae), nueva especie del Cretácico Superior de Colombia - *María Eurídice Páramo-Fonseca* No.145, pp. 499
- La protección del banano contra la sigatoka negra por métodos no biocidas - *Fernando Echeverri* No.145, pp. 519

Entomología

- Registro del género Megaleas (Lepidoptera: Hesperidae: Hesperinae) para Colombia con descripción de una nueva especie - *Efraín Reinel Henao Bañol, M. Gonzalo Andrade-C* No.142, pp. 29

Fitopatología

- Caracterización del agente causante de la roña del maracuyá (*Passiflora edulis f. flavicarpa* DEGENER) en Colombia - *Carlos Germán Delgado-Méndez, Jairo Castaño-Zapata, Bernardo Villegas-Estrada* No.143, pp. 215

Geología

- Paleosuelos del mioceno en el desierto de la Tatacoa - *María T. Flórez M., Luis N. Parra S., Daniel F. Jaramillo J., José M. Jaramillo M.* No.143, pp. 229
- Modelamiento del efecto del cambio en el uso del suelo en el clima local-regional sobre los Andes colombianos - *Pabón J. D., Rodríguez N., Bernal N. R., M. A. Castiblanco, Y. V. Sánchez* No.144, pp. 379
- Estrategia de simulación hidrológica distribuida: integración conceptual de hidrología, hidráulica y geomorfología - *Jaime Ignacio Vélez Upegui* No.144, pp. 393

Bioestratigrafía de la formación cansona en la quebrada Peñitas, Cinturón de San Jacinto. Implicaciones paleogeográficas - *Hernando Dueñas Jiménez, Clemencia Gómez González* No.145, pp. 527

Historia de la Ciencia

La "Tabla de Géneros", un interesante manuscrito botánico - *Santiago Díaz-Piedrahita* No.144, pp. 411

Matemáticas

A code to calculate high order Legendre polynomials and functions - *I. A. Selezneva, Yu. L. Ratis, E. Hernández, María Jezabel Pérez Quiles, J. Pérez-Quiles, P. Fernández de Córdoba* No.145, pp. 541

Medio Ambiente

Variabilidad Espacial y Temporal del Almacenamiento de Agua en el Suelo en Colombia - *Germán W. Guarín Giraldo, Germán Poveda* No.142, pp. 89

Química

Materiales Poliméricos en Nanomedicina: Transporte y Liberación Controlada de Fármacos - *Cristiam Fernando Santa, Betty Lucy López Osorio* No.142, pp. 115

Algunas aplicaciones del ácido poli-l-láctico - *Héctor Fabio Zuluaga* No. 142, pp. 125

Producción y caracterización de recubrimientos de bismuto producidos con magnetron desbalanceado - *M. F. Ortiz, J. E. Alfonso, J. J. Olaya, S. E. Rodil* No. 143, pp. 245

Zoología

Species richness, densities and biomass of nine primate communities in Eastern Colombia - *Thomas Defler* No. 143, pp. 253

Mamíferos (Mammalia) del departamento de Putumayo, Colombia - *Héctor E. Ramírez-Chaves, Elkin A. Noguera-Urbano, Miguel E. Rodríguez-Posada* No. 143, pp. 263

Constitución de la Academia 147, 287
Publicaciones de la Academia 150, 290

INDICE DE AUTORES

Alfonso J. E.
Alvarado-Fajardo Viviana Maritza
Amaya-Márquez Marisol
Andrade-C. M. Gonzalo
Barros-Barraza Ana
Bernal N. R.
Bolaños Rojas Ana Cristina
Caballero Deyanira
Carbonó-Delahoz Eduino
Castañeda Román
Castaño-Zapata Jairo
Córdoba Yuri
Defler Thomas
Delgado-Méndez Carlos Germán
Díaz-Piedrahita Santiago
Dueñas Jiménez Hernando
Durán Diego Camilo
Echeverri Luis Fernando
Fernández de Córdoba P.
Flórez M. María T.
Foley Smith James
Giraldo Cañas Diego
Gómez González Clemencia
Gómez-Grosso Luis Alberto
González Guillermo A.
Guarín Giraldo Germán W.
Guhl Nannetti Ernesto
Henaol Bañol Efraín Reinel
Hernández E.
Hevia Samuel A.
Jaramillo J. Daniel F.
Jaramillo M. José M.
Jiménez-Vergara Joaquín
Larrota-Estupiñán Edgar Fabián
López Osorio Betty Lucy
López-Suspés Framsol
M. A. Castiblanco
Madera-Parra Carlos A.
Martínez Jairo René
Medina-Vásquez Javier
Mendoza-Cifuentes Humberto
Morales-Puentes María Eugenia
Murcia Piñeros Jhonathan Orlando
Noguera-Urbano Elkin A.
Olaya J. J.
Ortiz M. F.
Pabón J.D.
Páramo-Fonseca María Eurídice
Parra S. Luis N.
Peña-Salamanca Enrique J.
Pérez-Quiles J.
Portilla José Gregorio
Posada-Herrera Juan Mauricio
Poveda Germán
Ramírez-Chaves Héctor E.
Ratis Yu. L.
Rincón-Espitia Angélica
Rodil S. E.
Rodríguez N.
Rodríguez-Cabeza Betsy Viviana
Rodríguez-Posada Miguel E.
Sánchez, Jesús M.
Santa Cristiam Fernando
Schuller Iván K.
Schuller Jon A.
Selezneva I. A.
Soto Medina Edier
Stashenko Elena E.
Téllez Gabriel
Triviño Paola
Valderrama Diego
Vargas Rubén A.
Vélez Upegui Jaime Ignacio
Villegas-Estrada Bernardo
Y. V. Sánchez
Zea Sven
Zuluaga Fabio

**DURANTE LA EDICIÓN DEL VOLUMEN XXXVII
COLABORARON EN LA EVALUACIÓN DE ARTÍCULOS**

Loaiza Juan Carlos

Aguirre Jaime

Amaya Marisol

Bardet Nathalie

Betancur Julio

Cadena Alberto

Chacón Patricia

Criollo Hernando

Cuca Luis Enrique

Díaz-Piedrahita Santiago

Duque Carmenza

Fernández José Luis

Forero Enrique

García Luis Fernando

Gómez María Elena

González Favio

Guhl Ernesto

Hermelín Michel

Joya Olarte Raúl

Malagón Dimas

Marcellán Francisco

Martínez Roberto

Parra Carlos A.

Perea Margarita

Pereda Suberbiola Xavier

Rangel Orlando

Rodríguez Jaime

Toro Gabriel

Vera Enrique

Wasserman Moisés

REVISTA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Precios de suscripción

Subscription rates

Cuatro entregas por año
En Colombia

Four issues per year
Other Countries

Un año	\$100.000.00	One year	US \$100.00
Dos años	\$150.000.00	Two years	US \$180.00
Tres años	\$200.000.00	Three years	US \$200.00

El valor de la suscripción incluye el envío por correo ordinario o de superficie.

Payment in U.S. dollars includes shipment by surface mail.

Checks in U.S. dollars only, made out to "Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales".

Apartado Aéreo 44763 Bogotá, 1 D.C. COLOMBIA

<http://www.acefyn.org.co>



LA RED POSTAL DE COLOMBIA

www.4-72.com.co

▶ Línea de Atención al Cliente Nacional 01 8000 111210 ◀