

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

INDICE GENERAL DEL VOLUMEN XXV, AÑO 2001

Número **94**, páginas 1 - 154 (Marzo)
Número **95**, páginas 155 - 308 (Junio)
Número **96**, páginas 309 - 458 (Septiembre)
Número **97**, páginas 459 - 616 (Diciembre)

Nota Editorial

- Luis Duque Gómez, académico integral 5

Vida Académica

- A manifesto for sake of self-respect in colombian science 140
- Foro sobre desarrollo y formación de la capacidad investigativa “in situ” 143
- Homenaje a un académico 299
- Informe presentado por el secretario sobre las actividades desarrolladas por la Corporación durante el año académico 2000 – 2001 437
- La situación de la educación, la ciencia y la tecnología en el mundo en desarrollo 442
- Manifiesto por la autoestima en la ciencia colombiana 137
- Palabras pronunciadas por el presidente durante la sesión solemne realizada el 22 de agosto 435
- Palabras pronunciadas por el presidente durante los funerales del académico Jorge Hernández Camacho 603
- Un modelo de estrategias integradas para la generación de capacidad científica creativa en los alumnos de los diferentes niveles del sistema educativo 445

Antropología

- Un estudio de historia y antropología médica del bocio endémico en la Nueva Granada, a propósito de su representación artística en tiempos prehispánicos y en el siglo XIX 161

Botánica

- *Acalypha infesta* Poepp. (Euphorbiaceae) novedad para la flora colombiana 463
- A new combination in *Elaphandra* and a new variety of *Eleutheranthera ruderalis* (Compositae: Eliantheae, Ecliptinae) from Andean South America 315
- Acerca del “status” de *Salpichlaena volubilis* J. Smith in Hooker (Blechnaceae) 229
- Bombacaceae neotropicae novae vel minus cognitae I. Novedades taxonómicas y corológicas en *Matisia*, *Quararibea* y *Spirotheca* 183
- Bombacaceae neotropicae novae vel minus cognitae V. Novedades en *Pseudobombax* Dugand y sinopsis de las especies colombianas 467
- Dos nuevas especies de *Conyza* (Asteraceae, Astereae) originarias de Colombia 179
- Dos nuevas especies de *Espeletia* (Asteraceae, Heliantheae) de Colombia 11
- Dos nuevas especies de *Schwartzia* (Marcgraviaceae) de Colombia
- El género *Eubrachion* Hook. f. (Eremolepidaceae) en Colombia 21
- Sinopsis de la sección *Cabrera* del género neotropical *Axonopus* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae) 207

- <i>Tostimontia</i> , un nuevo género de Asteráceas (Mutisieae) originario de Colombia.	7
- Una nueva especie de <i>Aristolochia</i> (Aristolochiaceae) de Bolivia.	225
- Una nueva especie de Eupatorieae (Asteraceae) del género <i>Condylopodium</i> R.M. King & H. Robinson	17

Ciencias de la Tierra

- Apuntes sobre la estratigrafía y la tectónica de la cuenca inferior del Catatumbo colombiano.	337
- Consideraciones geocronológicas e isotópicas del batolito antioqueño	27
- El Senosiano de la barrera de Girardot-Guataquí, valle Alto del río Magdalena, Colombia: precisiones sobre la estratigrafía de una zonación micropaleontológica	37
- El suelo: maravilloso teatro de la vida.	483
- Las corrientes superficiales en la cuenca de Colombia, observadas con boyas de deriva.	321
- Sobre los alisios del nordeste y la existencia de una corriente en el pie de monte oriental andino.	363

Ecología

- Distribución de la biomasa planctónica en la costa pacífica colombiana.	371
- Ecología de las macroalgas del plano arenoso contiguo al talud de los sistemas coralinos con énfasis en el Caribe.	495
- Notas sobre la predominancia de la dieta vegetal en los animales del inter- trópico americano y sobre árboles y arbustos forrajeros.	237
- Un nuevo modelo estratégico y otras perspectivas sobre el manejo de recursos bióticos tropicales en zonas de conservación y desarrollo.	519

Entomología Médica

- Design of a sampling network for an estuary in the colombian Caribbean.	509
- Obtención y caracterización de un novel alergeno mediante la tecnología del DNA recombinante	77

Física

- Átomo alcalino unidimensional forzado por un tren de Dirac.	529
- Junturas Josephson basadas en superconductores de alta temperatura.	381
- Los elementos orbitales postnewtonianos de la solución analítica de Damour & Duruelle para el problema relativista de los dos cuerpos.	537

Historia de la Ciencia

- La tecnología mecánica y su ingreso a Colombia.	253
- Los asertos o conclusiones públicas en el Colegio del Rosario durante la época de la Universidad Central 1826-1841.	89

Matemáticas

- Modular sums of squares.	553
----------------------------	-----