

INDICE GENERAL DEL VOLUMEN VI (NUMEROS 21 A 24—SEPTIEMBRE DE 1945 A MARZO DE 1946)

SECCION EDITORIAL

Notas de la Dirección:

	Págs.
El volumen VI de la Revista de Ciencias y probabilidades de su continuación.....	1
Consideraciones sobre algunas publicaciones de actualidad.....	2
Los Premios de la Academia Colombiana de Ciencias.....	3
El problema de "Bocas de Ceniza".....	4
Publicación de los escritos de científicos del pasado.....	5
El poder transformador de la máquina.....	5
El Mapa Geológico General de Colombia.....	11
La Ictiología colombiana.....	12
La Revista de la Universidad Nacional.....	12
Por el conocimiento del Cielo, la exploración de la Tierra.....	13
La Memoria del Ministro de Educación Nacional.....	14
Los problemas de la Paz.....	161
"La Revolución de los Directores" ("The Managerial Revolution").....	162
Una gran obra científica argentina.....	164
Las conclusiones de los Tecnócratas y los conceptos económicos de Garavito.....	165
La cultura pseudocientífica contemporánea.....	166
Estudio sobre las Quinas de los Estados Unidos de Colombia.....	167
Sabia investigación científica de dos Académicos extranjeros.....	168
La Técnica en el Diccionario de la Academia.....	169
Las Tablas de la Luna, de Garavito.....	171
Presentación de dos números de la Revista en una sola entrega.....	171
La difícil marcha de esta publicación.....	449
La Ciencia y una protesta que se impone.....	450
La adquisición del Archivo de la Expedición Botánica.....	453
Una excelente biografía.....	457
Sobre las Geometrías no euclidianas.....	458
Conceptos Económicos de Garavito.....	458

TRABAJOS ACADÉMICOS

Vocabulario de términos vulgares en Historia Natural colombiana (continuación), por el Hermano Apolinar María.....	16, 172,
Nuevos conceptos biotipológicos y ecológicos en la Hidrophytia y breve sinopsis de la Flora podostemonácea de Colombia, por Armando Dugand.....	28
Notas a la Flora Colombiana, VI, VII, VIII, por José Cuatrecasas.....	32, 274,
Herpetology of the Bogotá area, por Emmett Reid Dunn.....	533
El problema de "Bocas de Ceniza", por Jorge Alvarez Lleras.....	68
Tablas de la Luna, por Julio Garavito Armero.....	82
La Teoría del Electro-cambio orgánico, por L. L. Vassiliev y A. L. Tchijevsky.....	205
Método químico-industrial para la desfibración de las Bromeliáceas, por Enrique Pérez Arbeláez.....	214
Sobre las Quinas de los Estados Unidos de Colombia, por Nicolás Osorio.....	235
Investigaciones sobre la naturaleza de los Microsismos, por Jesús Emilio Ramírez, S. J.....	244
Glaciaciones en el Perú, por Victor Oppenheim.....	300
Miscelánea Entomológica: I—Algo sobre Castnidos colombianos; II—Unas curiosidades de la Fauna entomológica colombiana, por el Hermano Apolinar María.....	310
Catálogo Sistemático, Sinonímico y Geográfico de los Insectos del Género "Carabus" (latu sensu) que figuran en la colección del Museo del Instituto de La Salle, por el Hermano Apolinar María.....	322
Discusión Académica (Crítica al estudio "La Entidad de la Física"), por Francisco A. Weil y Darío Rojo M.....	554
Crítica al estudio de una "Posible forma de equilibrio del globo terrestre", del Prof. Belisario Ruiz W., por Julio Carrizosa Valenzuela.....	328
Nuevos Conceptos Económicos: (Causa principal de la guerra de 1914); (Evolución de la distribución de la riqueza), por Julio Garavito Armero.....	459
Los Vertebrados del Terciario continental colombiano, por José Royo y Gómez.....	490
Respuestas al "Boletín Matemático" de Buenos Aires (Argentina), por Jorge Acosta V.....	496
	513

Los Gusanos urticantes del Valle del Cauca, por Evaristo García.....	Págs.
Carnívoros fosseis do Brasil, por Carlos de Paula Couto.....	517
Miscelánea Entomológica: Insectos nocivos en los pastos de la Sabana de Bogotá, por el Hermano Apolinar María.....	525
Miscelánea entomológica: Insectos anormales (dos láminas de mariposas) por el Hermano Apolinar María.....	552
Fórmulas definitivas para el cálculo del movimiento de la Luna por el método Hill-Brown, y con la notación usada por Henri Poincaré en el tomo III de su Curso de Mecánica Celeste, por Julio Garavito Armero.....	558
Nota de la Dirección sobre el anterior trabajo, por Jorge Alvarez Lleras.....	560
	568

COLABORACION ESPECIAL

La deformación craneana en los indígenas prehispánicos de Mendoza (Argentina), por Carlos Rusconi.....	135
Sobre las variaciones en las características de aceites y grasas, por Eugenio Karpf.....	140
Estudio preliminar del Género Hevea en Colombia, por Richard Evans Schultes.....	331
Membracidae colombianae, por Leopoldo Richter.....	339
Studies in neotropical Mallophaga (VII): Goniodes and allied Genera from gallinaceous Hosts, por M. A. Carriker, Jr.....	355
Nuevas cactáceas uruguayas, por Julio T. Fabregat.....	571
Orchidaceae andinae, II, por Charles Schweinfurth.....	573

NOTAS SOBRE ASUNTOS VARIOS

Sección informativa:	
Informe anual de la Dirección del Observatorio Astronómico Nacional (1942-1943), por Jorge Alvarez Lleras.....	148
Breve y sencilla explicación del Mapa Geológico General de la República de Colombia, a escala de 1:200.000, por José Royo y Gómez.....	153
Segunda Reunión Panamericana de Consulta sobre Geografía y Cartografía, por Eduardo Alvarez Gutiérrez y José Ignacio Ruiz.....	156
Sesión solemne de la Sociedad Colombiana de Ingenieros en honor de Caldas (Discurso pronunciado en el Observatorio Astronómico Nacional el 26 de julio de 1945), por Jorge Alvarez Lleras.....	400
La Ciencia rusa y la Academia Colombiana de Ciencias, por Jorge Alvarez Lleras.....	403
Opiniones sobre el problema de "Bocas de Ceniza", por varios autores.....	420
Grave escándalo astronómico de caracteres ridículos, por Jorge Alvarez Lleras.....	423
Informe anual sobre la marcha del Observatorio Astronómico Nacional (1944-45), por Jorge Alvarez Lleras.....	427
Con ocasión del Segundo Centenario de Lamarck.....	427
La inauguración de un busto de Garavito en el Observatorio Astronómico Nacional (Discurso del Director del Observatorio).....	429
Correspondencia seleccionada del país, por Jorge Alvarez Lleras.....	438
Promociones y designación de nuevos miembros en la Academia de Ciencias, por Jorge Alvarez Lleras.....	438
Advertencias importantes.....	446
Composición actual de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales.....	607
Sección biográfica y bibliográfica:	
Las plantas carnívoras, por F. de S. Aguiló.....	152
Recientes estudios geológicos en Colombia, por F. de S. Aguiló.....	155
Don Ignacio Bolívar y Urrutia, naturalista y patriota español, por F. de S. Aguiló.....	158
El General Miranda y la Ciencia en los países escandinavos, por Pastor Restrepo.....	434
Don Ignacio Bolívar y Urrutia, por Blas Cabrera.....	438
Informe sobre la personalidad del Profesor Manuel José Casas Manrique, por Fr. Marcelino de Castellví, M. C.....	439
Referencias bibliográficas, por Jorge Alvarez Lleras.....	440

Relación referente a algunos canjes llegados en el curso del año de 1945, por Jorge Alvarez Lleras.....	Págs.
Autobiografía de Don Ignacio Bolívar y Urrutia.....	440
"La Flora de Colombia", de Santiago Cortés, por Jorge Alvarez Lleras.....	442
Académicos desaparecidos, por Jorge Alvarez Lleras.....	586
El Dr. Hermann Karsten y sus obras relativas a la Historia Natural de Colombia, por Fidel Pombo.....	586
	602

Sección científica:

Técnica para la preparación de la Vacuna Antivaricelosa, por Jorge Lleras Parra.....	Págs.
Conceptos sobre los trabajos del Dr. Jorge Lleras Parra en el Parque Nacional de Vacunación, por Andrés Soriano.....	578
Monografía de la Belladona, por Francisco A. Piedrahita P., Pbro.....	583
La divulgación científica mal entendida, por Jorge Alvarez Lleras.....	584
	601

Conceptos sobre las labores de la Academia Colombiana de Ciencias:

Conceptos de la prensa española sobre esta Revista, por Eugenio d'Ors.....	Págs.
Una opinión sobre la publicación de correspondencia y recortes de prensa en esta Revista.....	404
Correspondencia seleccionada, que hace referencia a esta Revista.....	405
Algunos conceptos de la prensa periódica sobre esta Revista.....	587
	418

INDICE POR AUTORES:

Acosta Villaveces, Jorge:	
Respuestas al "Boletín Matemático" de Buenos Aires.....	513
Aguiló, F. de S.:	
"Las Plantas Carnívoras".....	152
Recientes estudios geológicos en Colombia.....	155
Don Ignacio Bolívar y Urrutia, naturalista y patriota español.....	158
Alvarez Gutiérrez, Eduardo:	
Segunda Reunión Panamericana de Consulta sobre Geografía y Cartografía (Informe en colaboración con el doctor José Ignacio Ruiz).....	156
Alvarez Lleras Jorge:	
El volumen VI de la Revista de Ciencias y probabilidades de su continuación.....	1
Consideraciones sobre algunas publicaciones de actualidad.....	2
Los Premios de la Academia Colombiana de Ciencias.....	3
El Problema de "Bocas de Ceniza".....	82
Publicación de los escritos de científicos del pasado.....	5
El poder transformador de la máquina.....	5
El Mapa Geológico General de Colombia.....	11
La Ictiología colombiana.....	12
La Revista de la Universidad Nacional.....	12
Por el conocimiento del Cielo, la exploración de la Tierra.....	170
La Memoria del Ministro de Educación Nacional.....	13
Los problemas de la Paz.....	14
"La Revolución de los Directores" ("The Managerial Revolution").....	161
Una gran obra científica argentina.....	162
Las conclusiones de los Tecnócratas y los conceptos económicos de Garavito.....	164
La Cultura pseudocientífica contemporánea.....	165
Estudio sobre las Quinas de los Estados Unidos de Colombia.....	166
Sabia investigación científica de dos Académicos extranjeros.....	167
La Técnica en el Diccionario de la Academia.....	168
Las Tablas de la Luna, de Garavito.....	169
Presentación de dos números de la Revista en una sola entrega.....	171
La difícil marcha de esta publicación.....	171
La Ciencia y una protesta que se impone.....	449
La adquisición del Archivo de la Expedición Botánica.....	450
Una excelente biografía.....	453
Sobre las Geometrías no euclidianas.....	457
Conceptos Económicos de Garavito.....	458
Informe anual de la Dirección del Observatorio Astronómico Nacional (1942-1943), (1944-1945).....	458
Sesión solemne de la Sociedad Colombiana de Ingenieros en honor de Caldas (Discurso pronunciado en el Observatorio el 26 de julio de 1945).....	427
	400

La Ciencia rusa y la Academia Colombiana de Ciencias.....	Págs.
Opiniones sobre el problema de "Bocas de Ceniza". Grave escándalo astronómico de caracteres ridículos.....	403
Con ocasión del Segundo Centenario de Lamarck.....	422
La inauguración de un busto de Garavito en el Observatorio Astronómico Nacional (Discurso del Director del Observatorio).....	423
Correspondencia seleccionada del país, sobre esta Revista.....	427
Explicación necesaria.....	429
Promociones y designación de nuevos miembros de la Academia de Ciencias.....	438
Referencias bibliográficas.....	438
Relación referente a algunos canjes llegados en el curso del año 1945.....	440
Nota al trabajo del Dr. Julio Garavito sobre las Fórmulas definitivas para el cálculo del movimiento de la Luna, etc.....	440
"La Flora de Colombia", de Santiago Cortés.....	568
Académicos desaparecidos.....	586
La divulgación científica mal entendida.....	586
	601

Bolívar y Urrutia, Ignacio:

Autobiografía.....	Págs.
	442

Blanco, Julio Enrique:

Opiniones sobre el problema de "Bocas de Ceniza".....	Págs.
	420

Cabrera, Blas:

Don Ignacio Bolívar y Urrutia.....	Págs.
	438

Carrizosa Valenzuela, Julio:

Crítica al estudio de una "Posible forma de equilibrio del globo terrestre", del Prof. Belisario Ruiz Wilches.....	Págs.
	459

Carriker (Jr.), M. A.:

Studies in neotropical Mallophaga (VII): Goniodes and allied Genera from gallinaceous Hosts.....	Págs.
	355

Couto, Carlos de Paula:

Carnívoros fosseis do Brasil.....	Págs.
	525

Cuatrecasas, José:

Notas a la Flora de Colombia, VI, VII y VIII—32, 274,.....	Págs.
	533

de Castellví, Marcelino, O. F. M. Cap.:

Informe sobre la personalidad del Prof. Manuel José Casas Manrique.....	Págs.
	439

d'Ors, Eugenio:

Conceptos de la prensa española sobre esta Revista.....	Págs.
	404

Dugand, Armando:

Nuevos conceptos biotipológicos y ecológicos en la Hidrophytia y breve sinopsis de la Flora podostemonácea de Colombia.....	Págs.
	28

Fabregat, Julio T.:

Nuevas cactáceas uruguayas.....	Págs.
	571

Garavito, Julio:

Tablas de la Luna.....	Págs.
Nuevos Conceptos Económicos: (Causa principal de la guerra de 1914); (Evolución de la distribución de la riqueza).....	205
Fórmulas definitivas para el cálculo del movimiento de la Luna, por el método Hill-Brown, y con la notación usada por Henri Poincaré en el tomo III de su Curso de Mecánica Celeste.....	484,
	490
	560

García, Evaristo:

Los Gusanos Urticantes del Valle del Cauca.....	Págs.
	517

Hermano Apolinar María:

Vocabulario de términos vulgares en Historia Natural colombiana (continuación).....	Págs.
Miscelánea Entomológica: I—Algo sobre Castnidos colombianos. II—Unas curiosidades de la Fauna entomológica colombiana.....	467
Catálogo sistemático, sinonímico y geográfico de los insectos del Género "Carabus" (latu sensu) que figuran en la colección del Museo del Instituto de La Salle.....	322
Insectos nocivos en los pastos de la Sabana de Bogotá.....	554
Insectos anormales (2 láminas de mariposas).....	552
	558

	Págs.		Págs.
Karpf, Eugenio:		Royo y Gómez, José:	
Sobre las variaciones en las características de aceites y grasas.....	140	Breve y sencilla explicación del Mapa Geológico general de la República de Colombia, a escala de 1:200.000	153
Lleras Parra, Jorge:		Los Vertebrados del Terciario continental colombiano	496
Técnica para la preparación de la Vacuna antivaricelosa	578	Rozo M., Darío:	
Martínez Aparicio, Carlos:		Discusión académica (Crítica al estudio "La Entidad de la Física")	329
Opiniones sobre el problema de "Bocas de Ceniza" ..	420	Ruiz, José Ignacio:	
Oppenheim, Víctor:		Segunda Reunión Panamericana de Consulta sobre Geografía y Cartografía (Informe, en colaboración con el doctor Eduardo Álvarez Gutiérrez) ..	156
Glaciaciones en el Perú.....	319	Rusconi, Carlos:	
Osorio, Nicolás:		La deformación craneana en los indígenas prehispánicos de Mendoza (Argentina)	135
Sobre las Quinas de los Estados Unidos de Colombia	244	Schultes, Richard Evans:	
Pérez Arbeláez, Enrique:		Estudio preliminar del Género <i>Hevea</i> en Colombia ..	331
Método químico-industrial para la desfibración de las Bromeliáceas.....	235	Schweinfurth, Charles:	
Piedrahita P. (Pbro.), Francisco A.:		Orchidaceae andinae, II.....	573
Monografía de la <i>Belladonna</i>	584	Soriano, Andrés:	
Pombo, Fidel:		Conceptos sobre los trabajos del Dr. Jorge Lleras Parra, en el Parque Nacional de Vacunación....	583
El Dr. Hermann Karsten y sus obras relativas a la Historia Natural de Colombia.....	602	Tchijevsky, A. L.:	
Ramírez, Jesús Emilio (S. J.):		La Teoría del Electro-cambio orgánico (en colaboración con el doctor L. L. Vassiliev)	214
Investigaciones sobre la naturaleza de los Microsismos	300	Vassiliev, L. L.:	
Reid Dunn, Emmet:		La Teoría del Electro-cambio orgánico (en colaboración con el doctor L. L. Vassiliev)	214
Herpetology of the Bogotá Area	68	Weil, Francisco A.:	
Restrepo, Pastor:		Discusión académica (Crítica al estudio "la Entidad de la Física" del doctor Darío Rozo M.)	328
El General Miranda y la Ciencia en los países escandinavos	434		
Richter, Leopoldo:			
Membracidae colombianae	339		

COMPOSICION ACTUAL DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICO-QUIMICAS Y NATURALES

SECCION DE CIENCIAS EXACTAS:

Dr. Daniel Ortega Ricaurte. Bogotá, calle 61, número 14-38.
 Dr. Darío Rozo M. Bogotá, carrera 14, número 33-51.
 Dr. Fabio González Tavera. Bogotá. Ciudad Universitaria. Residencias.
 Dr. Jorge Acosta Villaveces. Bogotá, calle 11, número 16-68.
 Dr. Jorge Álvarez Lleras. Bogotá, carrera 5ª, número 6-97.
 Dr. Julio Carrizosa Valenzuela. Bogotá calle 14, número 2-65.
 Dr. Julio Garzón Nieto. Bogotá, carrera 5ª, número 19-40.
 Dr. Belisario Ruiz Wilches, Avenida 40, N° 14-53.
 † Dr. Víctor E. Caro. Bogotá.
 † Dr. Rafael Torres Mariño.

SECCION DE CIENCIAS FISICO-QUIMICAS:

Dr. Antonio María Barriga Villalba. Bogotá, calle 21, número 3-55.
 Dr. César Uribe Piedrahita. Bogotá, carrera 7ª, número 18-20.
 Dr. Eduardo Lleras Codazzi. Bogotá, calle 65, número 9-37.
 Dr. Ernesto Osorno Mesa. Bogotá, calle 55, número 10-46.
 R. P. Jesús Emilio Ramírez, S. J. Bogotá, carrera 5ª, número 34-00.
 Dr. Luis López de Mesa. Bogotá, carrera 13, número 24-50.
 Dr. Luis H. Osorio. Bogotá, calle 11, número 9-26. 4º piso.

SECCION DE CIENCIAS NATURALES:

Dr. Alfonso Esguerra Gómez. Bogotá, carrera 4ª, número 18-53.
 Dr. Armando Dugand. Bogotá, carrera 14, número 34-48.
 Dr. Calixto Torres Umaña. Bogotá, calle 16, número 4-66.
 Dr. Enrique Pérez Arbeláez. Bogotá, calle 34, número 16-21.
 Dr. Luis María Murillo. Bogotá, carrera 5ª-A. número 27-58.
 Dr. Luis Patiño Camargo. Bogotá, carrera 7ª, número 23-26.
 Prof. Dr. Manuel José Casas Manrique. Bogotá, calle 36, número 17-69.
 R. P. Marcelino de Castellví, M. C. Sibundoy (Putumayo).
 † Ricardo Lleras Codazzi. Bogotá.

ACADEMICOS DE HONOR:

Dr. Alberto Borda Tanco. Avenida 13, número 72-24.
 Rdo. Hermano Apolinar María, EE. CC. Instituto de la Salle. Bogotá, calle 11, número 1-69.
 Dr. Ellsworth P. Killip. U. S. National Museum.—Smithsonian Institution. Washington D. C. (U.S.A.).
 Prof. José Cuatrecasas, Cali, apartado 570.
 Exmo. Sr. D. José Casares Gil. De la Real Academia Española de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid (España).
 Ilmo. Sr. D. José María Torroja. Secretario de la Real Academia Española de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid.
 † Exmo. Sr. D. Joaquín María Castellarnáu. De la Real Academia Española de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid.
 † Ilmo. Sr. D. Miguel Vegas y Puebla-Collado. De la Real Academia Española de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid.
 † Prof. Dr. Ignacio Bolívar U. Madrid (España).

ACADEMICOS CORRESPONDIENTES:

R. P. H. J. Rochereau. Profesor de Ciencias Naturales y Antropológicas. Bogotá, Carrera 13-A., número 23-23.
 R. P. Carlos Ortiz, S. J. Prof. de Ciencias Físicas en el Colegio de San Bartolomé. Bogotá, carrera 5ª, N° 34-00.
 R. Hermano Nicéforo María. EE. CC. Instituto de la Salle. Bogotá, calle 11, número 1-69.
 Dr. Víctor Oppenheim. Geólogo Consultor. Hotel Granada. Bogotá.
 Prof. José Royo y Gómez. Geólogo del Ministerio de la Economía Nacional de Bogotá.
 Dr. Augusto Gast Galvis. De la Sección de Estudios Especiales del Ministerio de Trabajo, Higiene y Previsión Social. Bogotá, calle 55, número 10-46.
 Prof. Dr. K. C. Mezey. Director del Departamento de Investigaciones Experimentales de los Laboratorios CUP, de Bogotá, carrera 7ª, número 18-20.
 Prof. Antonio García Banús. Profesor de la Facultad de Química de la Universidad Nacional.
 Dr. Emilio Robledo. Profesor en la Universidad de Antioquia. Medellín (Colombia).
 R. Hermano Daniel. EE. CC. Director del Museo de Ciencias Naturales del Colegio de San José. Medellín.
 Dr. Ramón Mejía Franco. Profesor en la Facultad de Agronomía. Medellín (Colombia).
 Dr. Rafael Obregón Botero. Profesor en la Facultad de Agronomía de Medellín.
 Dr. Carlos Garcés O. Profesor en la Facultad de Agronomía de Medellín.
 Dr. Ciro Molina Garcés. Director de la Granja Experimental de Plantas Forrajeras. Cali (Colombia).
 Dr. Julio Enrique Blanco. Director del Museo del Atlántico. Barranquilla.
 Prof. Dr. Ángel H. Roffo. Director del Instituto de Medicina Experimental para el estudio y tratamiento del cáncer. Buenos Aires (Argentina).
 Prof. Martín Doello Jurado, Director del Museo de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Buenos Aires.