

	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 Alvarez Gutiérrez) ..	156
Glaciaciones en el Perú.....	319	Rusconi, Carlos:	
Osorio, Nicolás:		La deformación craneana en los indígenas prehistóricos 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 Alvarez 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.

Dr. José Arce. Decano de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad. Buenos Aires (Argentina).
 R. P. Simón Sarasola, S. J. Colegio de Belén, Apartado 221. La Habana (Cuba).
 Dr. Horacio R. Descole. Director del Instituto "Miguel Lillo" de la Universidad Nacional de Tucumán.
 Ing. Julio S. Storni. Director del Gabinete de Etnología de la Universidad Nacional de Tucumán (Argentina).
 Prof. Teodoro Meyer. Del Instituto "Miguel Lillo" de la Universidad Nacional de Tucumán (Argentina).
 Dr. Víctor Delfino. Secretario de la Comisión Asesora de Asilos y Hospitales de Buenos Aires (Argentina).
 Prof. Freitas Machado. Profesor de la Facultad de Química de la Universidad. Río de Janeiro (Brasil).
 Prof. C. F. de Mello-Leitao. De la Academia Brasileira de Ciencias. Prof. en el Museo Nal. de Río Janeiro.
 Prof. Carlos de Paula Couto, del Museo Nacional de Río de Janeiro (Brasil).
 R. Hermano León EE. CC. Profesor de CC. Naturales en el Colegio de la Salle. Vedado. La Habana (Cuba).
 Prof. Dr. W. H. Hoffmann, M. D. Director del Instituto Finlay de La Habana (Cuba).
 Prof. Enrique Ernesto Gigoux. Director del Museo Nacional de Santiago (Chile).
 Prof. Gualterio Looser. De la Academia Chilena de Ciencias Naturales de Santiago (Chile).
 Dr. Calos Oliver Schneider. Director del Museo de Ciencias Naturales de Concepción (Chile).
 Prof. Agustín Garaventa. De la Academia Chilena de Ciencias Naturales. Limache (Chile).
 Dr. Augusto N. Martínez. Profesor en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Quito (Ecuador).
 Prof. M. Acosta Solís. Director-Fundador del Instituto Ecuatoriano de Ciencias Naturales. Apartado 408. Quito.
 Prof. Francisco Campos R. Director de Entomología del Departamento de Agricultura de Guayaquil (Ecuador).
 Prof. Dr. Joseph C. Bequaert. Del Departamento de Medicina Tropical de la Universidad de Harvard. Boston.
 Dr. Joseph Jordan Eller. Director General de la Pan American Medical Association. 745 Fifth Avenue, New York.
 Dr. Alexander Wetmore. Director del Museo Nacional de los Estados Unidos, Washington, D. C. (E.U.A.).
 Dr. E. A. Chapin. Conservador de Insectos del Museo Nacional de los Estados Unidos, Washington (U.S.A.).
 Dr. Irving S. Wright, M. D. Prof. of the Post Graduate Medical School, University of Columbia (U.S.A.).
 Prof. Emmett Reid Dunn. Conservador de Reptiles y Anfíbios de la Academia de CC. Naturales de Filadelfia.
 Dr. Thomas Goodspeed. Profesor de Botánica y Director del Jardín Botánico de la Universidad de California.
 Prof. Ulises Rojas. Profesor del Jardín Botánico de Guatemala (Guatemala).
 Prof. Juan Balme. Oficial de Instrucción Pública y de Mérito Agrícola de Francia. Apartado 1651. México, D. F.
 Prof. Dr. Ignacio González Guzmán. Profesor en la Universidad de México (México, D. F.).
 Prof. Dr. Manuel Martínez Báez. Presidente de la Academia Nacional de Medicina. México, D. F. (México).
 Prof. Enrique Beltrán. Secretario Perpetuo de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, México, D. F.
 Sr. Joaquín Gallo, Director del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya.—Tacubaya, D. F. (México).
 Dr. Edmundo Escomel. Profesor en la Universidad Mayor de San Marcos. Lima (Perú).
 Dr. Godofredo García. Presidente de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Lima.
 Dr. Carlos Morales Macedo. Director del Museo de Historia Natural "Javier Prado", de Lima (Perú).
 Prof. H. Pittier. Director del Herbario Nacional de Venezuela. Caracas (Venezuela).
 Dr. Francisco José Duarte. Profesor en la Universidad de Caracas (Venezuela).
 Dr. Eduardo Röhl. Director del Observatorio Cajigal. Caracas (Venezuela).
 Dr. Enrique Tejera. Profesor en la Universidad de Caracas (Venezuela).
 Sr. William H. Phelps. De la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales. Caracas (Venezuela).
 Prof. Dr. Víctor Van Straelen. Director del Museo Real de Historia Natural de Bruselas (Bélgica).
 Dr. A. Crevecoeur. Secretario de la Sociedad de Entomología de Bélgica. Bruselas (Bélgica).
 R. P. Antonio Románá, S. J. Director del Observatorio del Ebro. Tortosa (España).
 Prof. José Pérez de Barradas. Director del Museo Antropológico Nacional. Madrid (España).
 Abate Th. Moreux. Director del Observatorio de Bourges, Cher. (Francia).
 Prof. Dr. Paul Rivet. Instituto del Hombre. París.
 General Georges Perrier. Secretario General de la Asociación Geodésica Internacional. París (Francia).
 Dr. A. H. G. Alston. Botánico del British Museum de Londres (Inglaterra).
 Dr. Filippo Silvestri. Profesor en la Real Escuela Superior de Agricultura de Portici (Italia).
 Ing. Dr. Gaetano Ivaldi. Colaborador de la Revista "La Chimica", del Instituto Italiano de la Química. Roma.
 Dr. Giusto Matzeu. Presidente del Instituto "Alfredo Oriani". Milán (Italia).
 Prof. Luigi Fenaroli. Director del Instituto de Agricultura de la R. Universidad de Estudios. Milán (Italia).
 Prof. Alberto Asquini. Presidente del Centro Italiano de Estudios Americanos. Roma (Italia).
 Prof. Corrado Gini. Del Centro Italiano de Estudios Americanos. Prof. de CC. Económicas y Sociológicas. Roma.
 Prof. Dr. Francesco Severi. Del Centro I. de Estudios Americanos. Prof. de Matemáticas Superiores. Roma.
 Dr. Emilio Ungania. De la Sociedad Italiana para el Progreso de las Ciencias. Roma (Italia).
 Prof. Dr. Embrik Strand. Profesor del Instituto de Zoología Sistemática de Riga (Letonia).
 Prof. Roman Kozłowski. Director del Laboratorio de Geología y Paleontología de la Universidad de Varsovia.
 Prof. Stanislaw J. Thugutt. Director del Laboratorio de Mineralogía de la Sociedad Científica de Varsovia.
 Prof. Dr. A. L. Tchijevsky. Director del Laboratorio Central de Ionificación de Moscú (Rusia).
 Prof. Dr. L. L. Vassiliev. Prof. y Jefe de la Cátedra de CC. Biológicas en el Instituto Pedagógico de Leningrado.
 Dr. Henry Wassén. Del Museo Etnográfico de Gotemburgo (Suecia).
 † R. P. Luis Rodés, S. J. Tortosa (España).
 † Dr. Walter Kaudern. Gotemburgo (Suecia).
 † Prof. Dr. Eusebio Paulo de Oliveira. Río de Janeiro (Brasil).
 † Dr. Alfredo Jahn. Caracas (Venezuela).
 † Prof. Dr. Carlos E. Porter. Santiago (Chile).
 † Dr. R. Enrique Latcham. Santiago (Chile).
 † R. Hermano Marie-Victorin. EE. CC. Montréal (Canadá).
 † Prof. Blas Cabrera Felipe. Madrid (España).

CARGOS ACADEMICOS:

Presidente de la Academia y Director de la Revista: Dr. Jorge Alvarez Lleras.
 Secretario de la Academia: Dr. Daniel Ortega Ricaurte.
 Tesorero de la Academia: Dr. Antonio María Barriga Villalba.

