COMPOSICION ACTUAL DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS. FÍSICAS Y NATURALES SECCION DE CIENCIAS EXACTAS:

Ing. Jorge Acosta Villaveces. Bogotá, calle 52, número 14-52.

Ing. Julio Carrizosa Valenzuela. Bogotá, calle 14, número 2-65.

Ing. Julio Garzón Nieto. Bogotá, carrera 5ª, número 19-40.

Ing. Daniel Ortega Ricaurte. Bogotá, calle 61, número 14-38.

Ing. Darío Rozo M. Bogotá, carrera 14, número 33-51.

Ing. Belisario Ruiz Wilches. Bogotá, Avenida 40, número 14-53.

Dn. Victor E. Caro. Bogotá.

Ing. Fabio González Tavera, Bogotá.

Ing. Rafael Torres Mariño. Bogotá.

SECCION DE CIENCIAS FISICO-OUIMICAS:

Dr. Antonio María Barriga Villalba. Bogotá, calle 21, número 3-55.

Dr. Luis López de Mesa. Bogotá, carrera 13, número 24-50.

Dr. Eduardo Lleras Codazzi. Bogotá, calle 65, número 9-37.

Dr. Enesto Osorno Mesa. Bogotá, carrera 13, número 1-91 sur.

R. P. Jesús Emilio Ramírez, S. J. Bogotá, carrera 5ª, número 34-00.

Dr. César Uribe Piedrahita. Bogotá, carrera 13, número 48-41.

SECCION DE CIENCIAS NATURALES:

Dr. Manuel José Casas Manrique. Bogotá, calle 39, número 15-52.

R. P. Marcelino de Castelvi, M. C. Bogotá, calle 10, número 9-50.

Dr. Armando Dugand. Bogotá, carrera 15, número 36-40.
Dr. Alfonso Esguerra Gómez. Bogotá, carrera 48, número Alfonso Esguerra Gómez. Bogotá, carrera 4ª, número 18-53.

Dr. Guillermo Muñoz Rivas. Bogotá, carrera 12, número 24-14.

Dr. Luis María Murillo. Bogotá, carrera 58-A, número 27-58.

Dr. Luis Patiño Camargo. Bogotá, calle 24, número 13-15.

Dr. Enrique Pérez Arbeláez. Bogotá carrera 4ª, número 12-61.

Calixto Torres Umaña. Bogotá, calle 16, número 4-66.

† Ing. Ricardo Lleras Codazzi. Bogotá.

ACADEMICOS DE HONOR:

Jorge Alvarez Lleras. Bogotá, carrera 5ª, número 6-97. Ing.

Ellsworth. P. Killip. U. S. National Museum. Smithsonian Institution. Washington D. C. (U.S.A.). Dr.

Prof. José Cuatrecasas. Chicago Natural History Museum, Chicago 5. Ill.

Excmo. Sr. D. José Casares Gil. De la Real Academia Española de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid. (España).

Ilmo. Sr. D. José María Torroja. De la Real Academia Española de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid (España).

Alberto Borda Tanco. Bogotá.

Rdo. Hermano Apolinar María, EE. CC. Bogotá.

Excmo. Sr. D. Joaquín María Castellarnáu. Madrid (España).

Ilmo Sr. D. Miguel Vegas y Puebla-Collado. Madrid (España).

† 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, nú-

R. Hermano Nicéforo María, EE. CC. Instituto de La Salle. Bogotá, calle 11, número 1-69.

Víctor Oppenheim. Geólogo Consultor. Bogotá.

Prof. José Royo y Gómez. Servicio Geológico Nacional. Bogotá.

Dr. Augusto Gast Galvis. Sección de Estudios Especiales. Ministerio de Higiene. Bogotá, calle 55, número 10-46.

Dr. K. C. Mezey. Director del Departamento de Investigaciones Experimentales de los Laboratorios CUP. Bogotá, calle 24, número 9-59.

Ing. Alfredo D. Bateman. Director del Departamento de Materiales del Instituto de Crédito Territorial. Bogotá, carrera 18, número 55-29.

Dr. Carlos Páez Pérez. Escuela Normal Superior. Bogotá, calle 13, número 16-74.

Dr. José Estiliano Acosta. Escuela Normal Superior Bogotá, calle 13, número 16-74.

Dr. Emilio Robledo. Universidad de Antioquia. Medellín (Colombia).

R. H. Daniel. EE. CC. Director del Museo de Ciencias Naturales del Colegio de San José. Medellín (Colombia).

Dr. Ramón Mejía Franco. Facultad de Agronomía. Medellín (Colombia).

Dr. Rafael Obregón Botero. Facultad de Agronomía. Medellín (Colombia).

Dr. Carlos Garcés O. Facultad de Agronomía. Medellín (Colombia).

Dr. Ciro Molina Garcés. Facultad de Agronomía. Cali (Colombia). Julio Enrique Blanco. Director de la Institución Politécnica del Caribe. Barranquilla (Colombia).

Prof. Antonio García Banús. Caracas (Venezuela).

Prof. Dr. Angel H. Roffo. Ex-Director del Instituto de Medicina Experimental para el estudio y tratamiento del cáncer. Buenos Aires. (Argentina).

Prof. Martin Doello Jurado. Director del Museo de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Buenos Aires (Argentina).

José Arce. Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad. Buenos Aires (Argentina).

Dr. Horacio R. Descole. Director del Instituto "Miguel Lillo" de la Universidad Nal. de Tucumán (Ar-

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. Facultad de Química de la Universidad. Río de Janeiro (Brasil).

Prof. C. F. de Mello-Leitao de la Academia Brasilera de Ciencias. Museo Nacional de Río de Janeiro (Brasil).

Prof. Carlos de Paula Couto, del Museo Nacional de Río de Janeiro (Brasil).

- R. Hermano León, EE. CC. Profesor de Ciencias Naturales. Colegio de la Salle. Vedado. La Habana (Cuba).
- Prof. Dr. W. H. Hoffmann. 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.

Dr. Carlos Oliver Schneider. Director del Museo de Ciencias Naturales de Concepción (Chile).

Prof. Augustín Garaventa, de la Academia de Ciencias Naturales. Limache (Chile).

- Prof. M. Acosta Solis. Fundador del Instituto Ecuatoriano de Ciencias Naturales. Apartado 408. Quito. Prof. Francisco Campos R. Director del Entomología del Depto. de Agricultura. Guayaquil (Ecuador).
- Prof. Dr. Joseph C. Bequaert. Departamento de Medicina Tropical de la Universidad de Harvard. Boston (U.S.A.).
- Dr. Joseph Jordán Eller. Director General de la Pan-American Medical Association. 745 Fifth Avenue. New York (U.S.A.).
- Dr. Alexander Wetmore. Director del Museo Nacional de los Estados Unidos. Washington. D. C.
- Dr. E. A. Chapin. Conservador de Insectos del Museo Nacional de los Estados Unidos. Washington.
- Dr. Irving S. Wright. Prof. of the Post. Graduated Medical School. University of Columbia. (U.S.A.).
- Prof. Emmett Reid Dunn. Conservador de Reptiles y Anfibios de la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia (U.S.A.).
- Dr. Thomas Goodspeed. Profesor de Botánica y Director del Jardín Botánico de la Universidad de California (U.S.A.).
- Dr. H. L. Bokcus. Vicepresidente de la Asociación Americana de Gastroenterología. Philadelphia (U.S.A.).

Prof. Ulises Rojas. 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. 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. D. F. (México).
- Dr. Edmundo Escomel. Prof. en la Universidad Mayor de San Marcos. Lima (Perú). Dr. Godofredo García. Presidente de la Academia Nacional de Ciencias de Lima (Perú).
- Dr. Carlos Morales Macedo. Director del Museo de Historia Natural "Javier Prado". Lima (Perú).
- Dr. Francisco José Duarte. Prof. en la Universidad de Caracas (Venezuela).
- Dr. Eduardo Rohl. Director del Observatorio Cajigal. Caracas (Venezuela).
- Dr. Enrique Tejera. Prof. en la Universidad de Caracas (Venezuela).
- Sr. William H. Phelps. Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales. Caracas (Venezuela).
- Prof. Dr. Victor van Straelen. Director del Museo Real de Historia Natural de Bruselas (Bélgica).
- Dr. A. Crevecoeur. Secretario de la Sociedad de Entomología de Bélgica (Bruselas).
- R. P. Antonio Romaña, 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. Paul Rivet. Instituto del Hombre. París (Francia).
- Gral. 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. Prof. en la Escuela Superior de Agricultura de Portici (Italia).
- Ing. Gaetano Ivaldi. Instituto Italiano de Química. Roma.
- Dr. Giusto Matzeu. Presidente del Instituto "Alfredo Oriani". Milán (Italia).
- Prof. Luigi Fenaroli. Director del Instituto de Agricultura de la Universidad de Estudios. Milán (Italia).
- Prof. Alberto Asquini. Presidente del Centro Italiano de Estudios Americanos. Roma.
- Prof. Corrado Gini, del Centro Italiano de Estudios Americanos, Ciencias Económicas y Sociológicas, Roma.
- Prof. Dr. Francesco Severi, del Centro Italiano de Estudios Americanos, Matemáticas Superiores. Roma.
- Dr. Emilio Ungania, de la Sociedad Italiana para el Progreso de las Ciencias. Roma.
- Prof. Dr. Embrik Strand. Instituto de Zoología Sistemática de Riga (Letonia).
- Prof. Român Kozlowski. Director del Laboratorio de Geología y Paleontología de la Universidad de Varsovia (Polonia).
- Prof. Stanislawj Thugutt. Director del Laboratorio de Mineralogía de la Sociedad Científica de Varsovia (Polonia).
- Prof. Dr. A. L. Tchijevsky. Director del Laboratorio Central de Ionificación de Moscú (Rusia).
- Prof. Dr. L. L. Vassiliev. Jefe de la Cátedra de Ciencias Biológicas en el Instituto Pedagógico de Leningrado. (Rusia).
- 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 Latsham. Santiago (Chile).
- R. Hermano Marie-Victorin, EE. CC. Montreal (Canadá).
- † Prot. Blas Cabrera Felipe. Madrid (España).
- Dr. Augusto N. Martinez. Quito (Ecuador).
- † R. P. Simón Sarasola, S. J. La Habana (Cuba).
- † Prof. H. Pittier. Caracas (Venezuela).

CARGOS ACADEMICOS:

Presidente de la Academia y Director de la Revista: Ing. Belisario Ruiz Wilches.

Vice-Presidente de la Academia: Dr. Enrique Pérez Arbeláez.

Secretario de la Academia: Ing. Alfredo D. Bateman.

Sub-Secretario de la Academia: Dr. Luis María Murillo.

Tesorero de la Academia: Dr. Antonio M. Barriga Villalba.