

CESA - COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ADMINISTRACIÓN · PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA · UNIVERSIDAD DE LOS ANDES · UNIVERSIDAD DEL ROSARIO · UNIVERSIDAD EAFIT · UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA

HUMBOLDTIANA NEOGRANADINA

Humboldtiana NEOGRANADINA

Index

ALBERTO GÓMEZ GUTIÉRREZ · EDICIÓN ACADÉMICA



CESA · PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA · UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
· UNIVERSIDAD DEL ROSARIO · UNIVERSIDAD EAFIT ·

UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA

ÍNDICE GENERAL

TOMO I. *Relatio*. APUNTES Y ENCUENTROS (VOL. I. 1800-1801)

- 15 Proemio (Frank Holl)
- 21 Pórtico (Jorge Humberto Peláez, s. J.)
- 25 Presentación (Pablo Navas Sanz de Santamaría)
- 29 Agradecimientos (Alberto Gómez Gutiérrez)
- 37 Introducción (Alberto Gómez Gutiérrez)
- 45 Advertencia
- 49 Nota editorial
 - "Alexander von Humboldt por mí mismo":
- 53 autobiografía de 1769 a 1799
- 71 Cronología de Alexander von Humboldt de 1769 a 1799

Obras preamericanas de Alexander von Humboldt Aimé Bonpland: los primeros años,	79
1773-1799 (Alberto Gómez Gutiérrez)	89
encuentros preliminares: francia, españa y venezuela, 1798-1800	101
PRIMERA ENTRADA A LA NUEVA GRANADA, 1800	157
SEGUNDA ENTRADA A LA NUEVA GRANADA, 1801	219
Bibliografía	575
TOMO I. Relatio. APUNTES Y ENCUENTROS (VOL. 2. 1802-1859)	
VIAJE POR LOS TERRITORIOS DEL SUR, 1802-1803	IOI
tercera entrada a la nueva granada, 1803	123
Correspondencias y relaciones con la Nueva Granada y Colombia, 1804-1859	129
Epílogo (Alberto Gómez Gutiérrez)	371
Bibliografía	374

TOMO II. Documenta. PUBLICACIONES INTEGRALES

- 11 Presentación (Henry Bradford Sicard)
- 17 Introducción (Germán Rey Beltrán)
- 23 AUTOBIOGRAFÍA DE ALEXANDER VON HUMBOLDT EN SANTAFÉ DE BOGOTÁ
- 25 Cómo Alejandro de Humboldt llegó a ser naturalista y explorador (1801)
- 37 LAS SALINAS DE ZIPAQUIRÁ
- 39 Memoria raciocinada de las salinas de Zipaquirá (1801)
- 63 GEOGRAFÍA DE LAS PLANTAS (1803-1809)
- 65 Introducción (Alberto Gómez Gutiérrez)
- 79 Prefación (Francisco José de Caldas)
- 85 Prospecto (Alexander von Humboldt)
- 95 Prólogo (Alexander von Humboldt)
- 103 Ideas para una geografía de las plantas (Alexander von Humboldt)

Geografía de las plantas que nacen en la inmediación del Equador; Quadro físico de los Andes, y países inmediatos, formado sobre las observaciones hechas en los mismos lugares desde 1799 hasta 1803

123 (Alexander von Humboldt)

Cuadro de la naturaleza de los países tropicales. Según observaciones y mediciones que se realizaron entre los 10° de latitud norte y 10° de latitud sur durante los años de 1799 hasta 1803 (Alexander von	
Humboldt)	139
Notas sobre las <i>Ideas para una geografía de las plantas</i> de Alexander von Humboldt (Francisco José de Caldas)	205
Observaciones y notas a la <i>Geografía de las plantas</i> de Humboldt (1849) (Joaquín Acosta)	223
Notas introductorias a la <i>Geografía de las plantas</i> de Humboldt (1985) (Ernesto Guhl Nimtz)	239
Geografía de las plantas equinocciales: cuadro físico de los Andes y países vecinos (Alexander von Humboldt)	245
Memoria sobre la nivelación de las plantas que se cultivan en la vecindad del Ecuador (Francisco José de Caldas)	265
Apéndice al Ensayo de una memoria sobre un nuevo método de medir por medio del termómetro las montañas (Francisco José de Caldas)	281
PLANTAS NEOGRANADINAS	287
Prefacio a Plantæ æquinoctiales (1808) (Alexander von Humboldt)	289
Prolegómenos e índices de los <i>Nova genera et species plantarum</i> (1815) (Alexander von Humboldt)	303
ESTADÍSTICAS DE LA NUEVA GRANADA	311

MINERÍA NEOGRANADINA 319

373

- Estado de las minas metálicas en la Nueva Granada, en el Ensayo político sobre el Reino de la Nueva España (1811) (Alexander von Humboldt) 321
- NOTAS BIOGRÁFICAS DE HUMBOLDT Y BONPLAND 333
- Mutis, don Josef-Celestino (1821) (Alexander von Humboldt) 337
- Zea, don Francesco-Antonio (1828) (Aimé Bonpland) 351
- LA PROVINCIA DE ANTIOQUIA Y EL PLATINO 359
- Memoria sobre la Provincia de Antioquia y sobre el descubrimiento del platino en su matriz (1826) (Alexander von Humboldt) 361
- DESCRIPCIÓN DE LA SABANA DE BOGOTÁ
- Sobre la sabana de Bogotá (1839) (Alexander von Humboldt) 375
- FENÓMENOS TELÚRICOS DE LA NUEVA GRANADA EN Cosmos (1859) 397
- Fuentes termales (Alexander von Humboldt) 401
- Volcanes de lodo (Alexander von Humboldt) 407
- Volcanes de azufre (Alexander von Humboldt) 415
- Volcanes de fuego (Alexander von Humboldt) **42**I

Publicaciones originales de Alexander von Humboldt (Alberto Gómez Gutiérrez)	431
Epílogo (Juan Luis Mejía Arango)	467
Bibliografía	473
TOMO III. Scientia. ESCRITOS CIENTÍFICOS Y DISCIPLINARES	
Presentación (Hernando García Martínez)	15
Introducción (Alberto Gómez Gutiérrez)	19
Lista de instrumentos de física y de astronomía	25
Instrucción manuscrita de Alexander von Humboldt a Jean-Baptiste Boussingault sobre el uso del sextante de caja	31
CARTOGRAFÍA	39
ASTRONOMÍA	161
PAISAJISMO	185
ARQUEOLOGÍA	227
ZOOLOGÍA	265
PALEONTOLOGÍA	391

417	ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA
439	geografía e hidrología
477	GEOLOGÍA Y MINERALOGÍA (Jorge Tomás Uribe Ángel y Alberto Gómez Gutiérrez)
501	HUMBOLDT, BONPLAND Y LAS PLANTAS NEOGRANADINAS (Santiago Díaz Piedrahita, Pedro Ortiz Valdivieso, s. j. y Alberto Gómez Gutiérrez)
587	GEORREFERENCIACIÓN DE ESTADÍAS Y TRAYECTOS DE HUMBOLDT Y BONPLAND EN LA NUEVA GRANADA (Fernando Salazar Holguín y Alberto Gómez Gutiérrez)
595	CINCO ENSAYOS SOBRE LA OBRA CIENTÍFICA DE HUMBOLDT
597	Ciencia, romanticismo y viajes de exploración (Mauricio Nieto Olarte)
605	Encuentros científicos en torno a Alexander von Humboldt en la España americana (Jorge Arias de Greiff)
617	Ideas para una geografía de las plantas: la paradójica visión de Humboldt sobre la América equinoccial (Margarita Serje de la Ossa)
627	Kant, Humboldt y el Salto del Tequendama: dos prusianos unidos por la geografía (Vicente Durán Casas, s. j.)
637	Civilización y salvajismo en un hombre europeo: entre la Ilustración y el romanticismo (Carl Henrik Langebaek Rueda)

Epílogo (José Manuel Restrepo Abondano)		
Bibliografía	659	
tomo iv. <i>Imago</i> . representaciones e iconografía		
Presentación (Luis David Prieto Martínez)	II	
Introducción (Jaime Bernal Villegas)	15	
CARTOGRAFÍA	17	
PAISAJISMO	51	
ICONOGRAFÍA	61	
Epílogo (Fernán Vejarano y Juan Carlos Henao)	III	
Coda (Alberto Gómez Gutiérrez)	119	
Bibliografía	123	



ÍNDICE DE AUTORES Y COLABORADORES

Jorge Arias de Greiff. Bachiller del Gimnasio Moderno, e ingeniero civil de la Universidad Nacional de Colombia. Entre 1958 y 1964 fue profesor de la Facultad de Ingeniería y a partir de 1965 de la Facultad de Ciencias, de la cual fue decano entre 1971 y 1972, cuando fue nombrado rector de la Universidad Nacional. Director del Observatorio Astronómico Nacional entre 1958 y 1998. Ha registrado cientos de observaciones y mediciones geodésicas y extraterrestres. En 1967 representó a Colombia en la XIII Asamblea General de la Unión Astronómica Internacional en Praga y en ese mismo año consultó en la Staatsbibliothek de Berlín los manuscritos de Alexander von Humboldt, lo que condujo a la publicación de varios manuscritos inéditos de Caldas conservados en este fondo, así como a la publicación de extractos de los diarios del prusiano con el apoyo de las academias de Ciencias de Colombia y de Alemania Oriental. Autor, coautor y editor de siete libros y de numerosos artículos sobre matemáticas, ingeniería, historia y geografía, incluyendo Alexander von Humboldt en Colombia. Extractos de sus diarios (1982); El cometa Halley (1986); Etnoastronomías americanas (1987); La astronomía en Colombia (1993); La ruta de Humboldt. Colombia y Venezuela (1994); Francisco José de Caldas (1994); Julio Garavito: vida y obra (2009). Es miembro honorario de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de la cual fue presidente entre 1978 y 1982, miembro de número de la Academia Colombiana de Historia, de la Sociedad Colombiana de Ingenieros, de la Sociedad Colombiana de Física y de la Sociedad Geográfica de Colombia, en donde ocupa el cargo de Presidente Honorario.

Jaime Eduardo Bernal Villegas. Bachiller del Gimnasio Campestre, médico de la Pontificia Universidad Javeriana y doctorado en genética humana en la Universidad de

Newcastle-upon-Tyne (Inglaterra). Desde 1980 ha sido profesor, fundador y director de la Unidad de Genética Clínica y del Instituto de Genética Humana en la Facultad de Medicina, y miembro del Consejo de Regentes de la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá. Director de la Expedición Humana desde 1988. Director de la Red Colombiana de Medicina Genética y director del Consejo Nacional de Acreditación. Jefe del Programa de Programa Nacional de Ciencia y Tecnología de la Salud y miembro del Consejo Nacional en Colciencias. Rector del Gimnasio Campestre en Bogotá, y de la Universidad Tecnológica de Bolívar en Cartagena. Director-Fundador de la revista América Negra, y editor de la revista Medicina de la Academia Nacional de Medicina. Miembro fundador de la Comisión Mutis. En sus investigaciones ha estudiado y documentado la diversidad humana colombiana desde muy diversos ángulos, y ha desarrollado una amplia experiencia en educación con una visión de conjunto desde el preescolar hasta el doctorado. Autor y coautor de múltiples artículos en revistas nacionales y extranjeras, y de varios libros. Entre otros: Human immunogenetics: Principles and clinical applications (1986); La herencia de Caín (1992); El arte del chamanismo, la salud y la vida: Tumaco La Tolita (1993); Genética clínica simplificada (1993); Terrenos de la Gran Expedición Humana (17 volúmenes: 1993-2000); Genome Diversity Applications in Human Populations Genetics (1997); Alteraciones visuales y auditivas de origen genético (1998); Geografía humana de Colombia. Variación biológica y cultural (2000); De genes y gentes: una genealogía anecdótica del genoma humano (2002); Hereditas, diversitas et variatio. Aproximación a la historia de la genética humana en Colombia (2007); Medicina científica mutisiana (2008); Scientia xaveriana. Los Jesuitas y el desarrollo de la ciencia en Colombia, siglos XVI-XX (2008); Filosofía natural mutisiana (2009); A impulsos de una rara resolución. El viaje de José Celestino Mutis al Nuevo Reino de Granada, 1760-1763 (2010); Academia mutisiana (2011). Es miembro correspondiente de la Academia Nacional de Medicina de Colombia, de la Academia de Historia de Cartagena de Indias y de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Recibió en 2011, con los doctores Alberto Gómez e Ignacio Briceño, el Premio de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Fundación Alejandro Ángel Escobar por su trabajo sobre Patrones de identidad genética en poblaciones contemporáneas y precolombinas. Fue condecorado en 2012 con la Orden Universidad Javeriana en Bogotá y el doctorado Honoris Causa de la Universidad Hermilio Valdizán en el Perú. En 2016 fue declarado Investigador Emérito en Colciencias.

Henry Bradford Sicard. Administrador de empresas del CESA institución de la cual es rector. Cuenta con un máster en Dirección de Empresas (MBA) del Instituto de Empresa de Madrid, y es candidato a doctor en Gestión Empresarial en esta misma institución. Se ha desempeñado como Gerente de Banca Corporativa del BBVA en Bogotá, vicepresidente de banca corporativa del Citibank en Bogotá, gerente de consultoría financiera de AFP Porvenir y segment and product manager del Citibank en Madrid, entre otros cargos. Es miembro de diversas Juntas Directivas y Consejos de Dirección en entidades como la Asociación Nacional de Industriales (ANDI) Cundinamarca, Universia Colombia, Maloka, B&B Gourmet, Colegio Marymount, Colegio Gimnasio Campestre, Cámara Colombo China de Inversión y Comercio, Young President Organization (YPO), Foro de Presidentes de Colombia, Connect Bogotá Región y Consejo Privado de Competitividad. Actualmente es el presidente de la Junta Directiva del Instituto Colombiano de Gobierno Corporativo. Desde 2010, nuestro hoy Rector ha ejercido la docencia en asignaturas como Introducción a la Administración, Desarrollo Organizacional; Gestión del Conocimiento, Cultura y Cambio; Simulación Gerencial y Juntas Directivas, así como la cátedra de Talento Humano en el MBA Internacional del CESA. Ha sido evaluador de trabajos de grado y conferencista en Instituciones de Educación Superior Internacionales. Participó como expositor en el 21st Century Academic Forum Conference en Harvard, con el trabajo "The Determinants of Successful Internationalization Processes in Business Schools". Ha sido coordinador de expediciones comerciales y visitas empresariales internacionales a China, Emiratos Árabes Unidos, Singapur, Malasia, Estados Unidos, Europa, Silicon Valley, Brasil. Fue reconocido entre los 100 líderes de la sociedad por la revista Gerente (2015) y entre los 500 líderes empresariales por la Nota Económica (2016).

Santiago Díaz Piedrahita. Bachiller del Liceo de La Salle, botánico del Instituto de Ciencias Naturales en la Universidad Nacional. Entre 1969 y 1999 profesor y miembro de los comités de pénsum e investigaciones del departamento de Biología, decano de la Facultad de Ciencias y miembro del Consejo Superior Universitario de la Universidad Nacional de Colombia, además de coordinador de la biblioteca, jefe de la Unidad de Fanerogamia y director del Instituto de Ciencias Naturales. Miembro de la Junta Directiva del Jardín Botánico de Bogotá. Secretario del Comité Coordinador del Programa de Flora de Colombia y coordinador de la Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada.

Director de las revistas Caldasia, Mutisia, Lozania y del Catálogo Ilustrado de las plantas de Cundinamarca. Colectó material botánico en 14 departamentos de Colombia para un total de 4.590 números de referencia y cerca de 15000 exsicados, describiendo más de 100 taxones. Director de la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias exactas, Físicas y Naturales. Autor de 27 libros y de numerosos artículos sobre botánica, historia de la ciencia y crítica literaria, incluyendo "El viaje de Humboldt en Colombia y sus relaciones con Mutis y Caldas" (2000) y Nueva aproximación a Francisco José de Caldas. Episodios de su vida y de su actividad científica (1997). Miembro honorario de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, miembro de número de la Academia Colombiana de la Lengua, de la Academia Colombiana de Historia –de la cual fue presidente– y miembro de 22 academias más en Colombia y en países extranjeros. En reconocimiento a sus méritos académicos la Universidad Nacional de Colombia le otorgó en 1990 la distinción Maestro Universitario, en 1998 la Medalla Juan Herkrath y en 2002 el título de Profesor Honorario. Recibió en 2008 el Premio de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales a la Obra Integral de un Científico. Fue galardonado en 2012 con el Premio Iberoamericano de Botánica José Celestino Mutis, otorgado por el Ayuntamiento de Cádiz, España "por su excepcional trayectoria científico-botánica, lingüística e histórica".

Vicente Durán Casas, s. J. Bachiller del Colegio San Bartolomé - La Merced, sacerdote jesuita, filósofo y teólogo de la Pontificia Universidad Javeriana, doctorado en filosofía de la Alta Escuela de Filosofía de Munich (Alemania), con una tesis sobre la metafísica de las costumbres de Kant. Es profesor y fue director de posgrados, decano de la Facultad de Filosofía, vicerrector académico y miembro del Consejo Directivo en la Pontificia Universidad Javeriana. Director de la revista Universitas Philosophica. Trabaja en torno a diversos temas de la filosofía de Kant, filosofía moderna, ética y filosofía política. En la actualidad es Vicepresidente Latinoamericano de la Sociedad de Estudios Kantianos. Autor y coautor de varios artículos en revistas nacionales y extranjeras, y de los libros Die Pflichten gegen sich selbst in Kants Metaphysik der Sitten (1996); Immanuel Kant: La vigencia de la filosofía crítica (2007); Abwägende Vernunft. Praktische Rationalität in historischer, systematischer und religionsphilosophischer Perspektive (2004); Recht und Frieden in der Philosophie Kants (2008); Ética pensada y compartida (2009). Die katholische Kirche und Gewalt. Europa und

Lateinamerika im 20. Jahrhundert (2013). Ha traducido al español textos de Otfried Höffe, Vittorio Hösle, Ernst Tugendat y Friedo Ricken.

Hernando García Martínez. Biólogo de la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá, con una maestría en la misma universidad en Ecología y Diploma de Estudios Avanzados. Actualmente es candidato al doctorado en Ecología en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Se ha desempeñado como consultor de la Subdirección Científica del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, fue docente del programa de maestría en Gestión Ambiental de la Pontificia Universidad Javeriana, e investigador doctoral en el Centre de Recerca Ecológica i Aplicacions Forestals (Creaf) de Barcelona. Ha estado vinculado por más de 7 años al equipo de investigadores del Instituto Humboldt donde actualmente se desempeña como Subdirector de Investigaciones, habiendo sido su Director General encargado entre 2016 y 2017. En 1997 recibió la Beca de Investigación para la Conservación "Wildlife Conservation Society" del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y la Fundación FES, y en 2012 recibió financiación internacional de la Global South-South Development, United Nations Office for South-South Cooperation, Vienna, Austria, para su proyecto "Solutions to biodiversity from the south-south cooperation perspective: A case of ecological landscape planning in Colombia for hydrocarbon sector". Es autor y coautor de nueve libros incluyendo tres publicaciones de referencia con Cristián Samper: Estrategia nacional para manejo de información en los jardines botánicos de Colombia (2001); Plan Nacional de Jardines Botánicos de Colombia (2001); Estrategia Nacional para la Conservación de Plantas (2001). Adicionalmente publicó El bosque seco tropical en Colombia (2014) con Camila Pizano, y cuatro volúmenes en la Serie Planeación Ambiental para la conservación de la biodiversidad en las áreas operativas de Ecopetrol. Ha publicado varios capítulos en libros y artículos científicos como "Plant Conservation and Information Management for Botanic Gardens in Colombia" (2000); "Integrating Phylogenetic and Functional Diversity in REDD plus Projects: A Pilot in the Pacific Rainforest in Colombia" (2015), "Disentangling the Environmental Heterogeneity, Floristic Distinctiveness and current Threats of Tropical dry Forests in Colombia" (2018).

Alberto Gómez Gutiérrez. Bachiller del Colegio Helvetia, biólogo y microbiólogo de la Universidad de los Andes en Bogotá y doctorado en bioquímica la Universidad de París

(Francia). Desde 1988 ha sido profesor, director de la Unidad de Genética Clínica y del Instituto de Genética Humana en la Facultad de Medicina y director del Departamento de Microbiología en la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá. Director científico del Laboratorio Clínico Gómez Vesga y asesor científico del Instituto de Referencia Andino. Miembro del Comité Editorial de Medicina, de Infectio, de Universitas Médica y de la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, y del Comité Científico Asesor de la revista Biomédica del Instituto Nacional de Salud. Miembro fundador de la Comisión Mutis. Sus investigaciones moleculares han tratado sobre el polimorfismo genético humano en poblaciones contemporáneas y precolombinas, y sobre la filiación y localización taxonómica de diferentes especies animales y vegetales en el árbol de la vida. Autor y coautor de un centenar de artículos en revistas nacionales y extranjeras, y de varios libros sobre la historia de viajeros y expedicionarios en el territorio colombiano. Entre otros: Al cabo de las velas. Expediciones científicas en Colombia: siglos XVIII-XIX Y XX (1998); Del macroscopio al microscopio (2002); Hereditas, diversitas et variatio. Aproximación a la historia de la genética humana en Colombia (2007); Medicina científica mutisiana (2008); Scientia xaveriana. Los jesuitas y el desarrollo de la ciencia en Colombia, siglos XVI-XX (2008); Filosofía natural mutisiana (2009); A impulsos de una rara resolución. El viaje de José Celestino Mutis al Nuevo Reino de Granada, 1760-1763 (2010); La Expedición Helvética. Viaje de exploración científica en 1910 de los profesores Otto Fuhrmann y Eugène Mayor (2011); Academia mutisiana (2011); Los hermanos Alexander y Wilhelm von Humboldt en Colombia (2013); Ernst Röthlisberger y Walter Röthlisberger Ancízar. El Dorado: estampas de viaje y cultura de la Colombia suramericana (2016). Ha trabajado por más de 8 años las fuentes primarias y secundarias relativas al paso y los contactos de Humboldt en la Nueva Granada y Colombia, con dos artículos publicados en la Internationale Zeitschrift für Humboldt-Studien: "Alexander von Humboldt y la cooperación transcontinental en la Geografía de las plantas: una nueva apreciación de la obra fitogeográfica de Francisco José de Caldas" (2016), y en el Boletín de Historia y Antigüedades de la Academia Colombiana de Historia: "Correspondencias y relaciones de Alexander von Humboldt con la Nueva Granada y Colombia: 1804-1859. 1 – Simón Bolívar". Ha presentado varias ponencias en Colombia, Francia y Alemania, incluyendo "Alexander von Humboldt: encuentros científicos en el virreinato de la Nueva Granada" (Pontificia Universidad Javeriana, 2010); "Relaciones neogranadinas de Alexander von Humboldt: 1800-1859" (Biblioteca Luis Ángel Arango, 2011); "Relaciones

de Alexander von Humboldt con neogranadinos después de su regreso a Europa en 1804" (Biblioteca Luis Ángel Arango, 2012); "Alexander von Humboldt en Colombia" (Universidad de Bayreuth, 2013); "Alexander von Humboldt en Cartagena" (Universidad Tecnológica de Cartagena, 2014); "Alexander von Humboldt y la cooperación transcontinental en la Geografía de las plantas" (Institut des Hautes Études de l'Amérique Latine, 2016); "Encuentros y desencuentros de Alexander von Humboldt con Simón Bolívar" (Academia Colombiana de Historia, 2017); "Una nueva apreciación de la obra fitogeográfica de Francisco José de Caldas" (Academia Colombiana de Ciencias, 2018). Es miembro correspondiente de la Academia Nacional de Medicina de Colombia, de la Academia Colombiana de Historia, de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, y de la Academia Colombiana de la Lengua. Miembro activo de la Sociedad Colombiana de Historia de la Medicina y Fellow de la Linnean Society de Londres. Recibió en 2011, con los doctores Jaime Bernal e Ignacio Briceño, el Premio de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Fundación Alejandro Ángel Escobar por su trabajo sobre Patrones de identidad genética en poblaciones contemporáneas y precolombinas.

Juan Carlos Henao Pérez. Abogado de la Universidad Externado de Colombia, especialista en derecho administrativo, maestro en derecho público interno francés y doctor en derecho de la Universidad Pantheon Assas - París 11. Cuenta con amplia experiencia como abogado litigante y consultor para entidades del sector público y la empresa privada, además de su práctica en más de 25 tribunales de arbitramento. Ha sido conferencista y profesor invitado y catedrático en diferentes universidades francesas y colombianas. Desde 1982 ha sido docente investigador de los departamentos de Derecho Constitucional, de Derecho Administrativo, Derecho del Medio Ambiente, Derecho Privado y de Sociología Jurídica de la Universidad Externado de Colombia. Como experiencia en la rama judicial ha sido magistrado auxiliar del Consejo de Estado, procurador primero delegado ante este, conjuez del Tribunal Contencioso Administrativo de Cundinamarca, así como conjuez de la Sección Tercera del Consejo de Estado. Fue magistrado y presidente de la Corte Constitucional. También ha sido conferencista invitado en diversos eventos nacionales e internacionales en Francia, Estados Unidos, España, Canadá, México, Marruecos, Brasil, Panamá, Venezuela y Ecuador. Se ha destacado como autor de varios libros y artículos de derecho, de

obligada consulta por parte de juristas y estudiantes, entre otros, *Minería y desarrollo* (2016). Rector de la Universidad Externado de Colombia desde 2012.

Frank Holl. Nació en Heidelberg, Alemania. Es germanista e historiador. En 1993 obtuvo el grado de doctor en filosofía con la tesis doctoral en la Universidad de Múnich titulada Producción y distribución de la literatura científica. El físico Max Born y su editor Ferdinand Springer: 1913-1970. Desde 1994 estuvo a cargo de la concepción y organización de una serie de exposiciones sobre los viajes de Alexander von Humboldt por Hispanoamérica y los Estados Unidos, por encargo del Goethe Institut, el Ministerio de Relaciones Exteriores y la Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland (Centro de Arte y Exposiciones de la República Federal de Alemania), así como varias instituciones latinoamericanas: en México, D. F. (1997 y 2003-2004), La Habana (1997-1998), Caracas (1999), Berlín (1999 y 2009), Bonn (1999-2000), Bogotá (2001), Quito (2001), Lima (2002) y Madrid (2005-2006). Ha escrito artículos para la National Geographic y otras revistas de circulación internacional, entre la que se destaca la HiN - Alexander von Humboldt im Netz. Internationale Zeitschrift für Humboldt-Studien, en la cual es miembro del Consejo Asesor. Es autor y editor de una biografía de Alexander von Humboldt titulada Mein vielbewegtes Leben (2009; nueva edición aumentada en 2017), y de las siguientes obras colectivas: Alejandro de Humboldt en México (1997); Alejandro de Humboldt en Cuba (1997); Alexander von Humboldt: Netzwerke des Wissens (1999); Wie Bayern vermessen wurde (2001); El regreso de Humboldt (2001); El Mundo de Alexander von Humboldt. Antología de Textos (2002); Alejandro de Humboldt, una nueva visión del mundo (2003 y 2005); Alexander von Humboldt. Es ist ein Treiben in mir (2009); Gewürze-sinnlicher Genuss, lebendige Geschichte (2010); Alexander von Humboldt in Franken (2013). En 1994 fue premiado por la Georg Agricola Gesellschaft für Technikgeschichte und Industriekultur (Sociedad para la promoción de la historia de las ciencias naturales y de la técnica), y en 2003 por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (MECD) en España, por uno de los libros mejor editados: Alejandro de Humboldt, una nueva visión del mundo. En 2009, Alejandro de Humboldt. Mi muy movida vida fue exaltado como el mejor libro histórico del año en la revista alemana Damals. Desde 2008 Holl es director de los Münchner Wissenschaftstage (Días de Ciencias de Munich), programa para la divulgación de las ciencias.

Carl Henrik Langebaek Rueda. Bachiller del Gimnasio Moderno, antropólogo de la Universidad de los Andes en Bogotá y doctorado en antropología de la Universidad de Pittsburgh (Estados Unidos). Desde 1992 ha sido profesor, jefe del Departamento de Antropología, decano de la Facultad de Ciencias Sociales, vicerrector de investigación y vicerrector académico de la Universidad de los Andes en Bogotá. Miembro de Consejo en el Instituto Colombiano de Antropología e Historia, en el Museo del Oro y en el Consejo Nacional de Acreditación, y Jefe del Programa Nacional de Ciencias Sociales y Humanas en Colciencias. Director de la Revista de Estudios Sociales. Su obra gira en torno el desarrollo de sociedades prehispánicas, historia de la arqueología e imagen del indígena en la sociedad colombiana. Autor y coautor de numerosos artículos en revistas nacionales y extranjeras, y de varios libros, incluyendo: Cuando los muiscas diversificaron la agricultura y crearon el intercambio (1985); Mercados, poblamiento e integración étnica entre los muiscas, siglo XVI (1987); Noticias de caciques mayores: Origen y desarrollo de sociedades complejas en el nororiente de Colombia y el norte de Venezuela (1992); Regional archaeology in the Muisca territory: a study of the Fúquene and Susa valleys (1995); Medio ambiente y poblamiento en La Guajira: investigaciones arqueológicas en el Ranchería medio (1998); Arqueología en el Bajo Magdalena: un estudio de los primeros agricultores del Caribe colombiano (2000); Arqueología y guerra en el Valle de Aburrá: estudio de cambios sociales en una región del noroccidente del Colombia (2002); El diablo vestido de negro y los cunas del Darién en el siglo XVIII: Jacobo Walburger y su "Breve noticia de la provincia del Darién, de la ley y costumbres de los yndios, de la poca esperanza de plantar nuestra fe, y del número de sus naturales", 1748. (2006); Indios y españoles en la antigua provincia de Santa Marta, Colombia: documentos de los siglos XVI y XVII (2007); Los herederos del pasado. Indígenas y pensamiento criollo en Colombia y Venezuela (2009). Es miembro correspondiente de la Academia Colombiana de Historia, y obtuvo en 2009 el Premio en Ciencias Sociales y Humanas de la Fundación Alejandro Ángel Escobar por su obra Los herederos del pasado.

Luis David Prieto Martínez. Ingeniero electrónico y especialista en gerencia de proyectos de la Pontificia Universidad Javeriana, doctor en Ingeniería informática y de sistemas del Politécnico de Torino (Italia). Trabajó como ingeniero de proyectos para el grupo de Ingeniería Technip, en Roma. Ha sido presidente de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería-Acofi, y par evaluador del Consejo Nacional de Acreditación (CNA), de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación

Superior (Conaces) y del Departamento Administrativo de Ciencia Tecnología e Innovación (Colciencias). Ha publicado múltiples artículos científicos en el área de control y automatización, así como libros sobre gestión universitaria dentro de los cuales se destaca: La internacionalización de la educación superior en América latina y Europa: Retos y compromisos (2012). Se desempeñó como rector de la Universidad Tecnológica de Bolívar en Cartagena y a partir de 1997 se vinculó a la Pontificia Universidad Javeriana en calidad de director de Ingeniería Electrónica, director de Relaciones Internacionales, miembro del Consejo de Regentes y decano de la Facultad de Ingeniería. Actualmente es vicerrector académico de la misma institución y presidente del Foro Internacional de Innovación Educativa (FIIU).

Juan Luis Mejía Arango. Abogado de la Universidad Pontifica Bolivariana, de Medellín, institución que le otorgó el título de abogado, en 1977, con la tesis de grado "Apuntes de historia constitucional colombiana". En 1977 fue nombrado director de la Biblioteca Pública Piloto de Medellín. Desde ese momento, su vida ha estado ligada con la educación y la cultura. En 1982 obtuvo una beca del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para adelantar estudios de Administración de Proyectos Culturales en la Fundación Getulio Vargas, de Río de Janeiro, Brasil. A su regreso al país fue nombrado director de la Biblioteca Nacional de Colombia. Ocupó el cargo de subdirector de Patrimonio Cultural del Instituto Colombiano de Cultura, Colcultura. En enero de 1987 asumió la Dirección de la Cámara Colombiana del Libro y participó en la formulación de la Feria del Libro de Bogotá. En el año de 1996, consolidó con Humberto González Mejía el Colegio Campestre Horizontes, un proyecto educativo en el Oriente antioqueño. Fue secretario de Educación de Medellín. Fue ministro de Cultura, cónsul de Colombia en Sevilla, España. Participó en el proyecto del Colegio Horizontes, oficio que alternaba con su trabajo como defensor del lector del periódico El Colombiano. Desde 2004 es el rector de la Universidad EAFIT, de Medellín. Desde mayo de 2008 es miembro correspondiente de la Academia Colombiana de la Lengua. En la actualidad pertenece a las juntas directivas de la Fundación Universia, del Consejo Directivo de Proantioquia, del Teatro Metropolitano de Medellín, de la Fundación Bancolombia, de la Fundación Alejandro Ángel Escobar, de Inexmoda y de Interactuar. Así mismo, es integrante del Consejo Nacional de Planeación, del Consejo Privado de Competitividad y del Consejo Directivo del Instituto Caro y Cuervo.

Pablo Navas Sanz de Santamaría. Bachiller del Colegio San Carlos, ingeniero industrial de la Universidad de Cornell (Estados Unidos) y magíster en administración de la Universidad de los Andes en Bogotá. Fue vicerrector del Colegio San Carlos, miembro fundador del colegio Los Nogales, gestor de la Asociación Alianza Educativa, presidente de Global Education Group Colombia y director de la Oficina Comercial de Proexpo en Nueva York. Desde 1983 ha estado vinculado a la Universidad de los Andes en calidad de miembro del Consejo Superior, en donde ocupa el cargo de rector de dicha universidad desde 2011. Miembro fundador de la Comisión Mutis. Es un reconocido coleccionista de mapas antiguos y libros de viajeros por Colombia, y es autor de varias publicaciones en este campo incluyendo El Viaje de Frederic Edwin Church por Colombia y Ecuador: Abril-Octubre de 1853 (2008) –traducido al inglés y presentado en Bogotá, Washington y Nueva York– y Colombia en Le Tour du Monde: 1858-1898 (2013).

Mauricio Nieto Olarte. Bachiller del Gimnasio Moderno, filósofo de la Universidad de los Andes y doctorado en historia en la Universidad de Londres (Inglaterra). Desde 1995 ha sido profesor, jefe del departamento de Historia, vicedecano de investigaciones y director de posgrados en la Facultad de Ciencias Sociales, director del Centro de Estudios Socioculturales y miembro del Consejo Superior de la Universidad de los Andes. Jefe de la División de Ciencia y Tecnología del Departamento Nacional de Planeación y subdirector general de Colciencias. Director de la revista Historia Crítica. Sus áreas de investigación se enmarcan en las relaciones entre ciencia tecnología y política en contextos imperiales y coloniales, ha trabajado sobre expediciones europeas al Nuevo Mundo, sobre historia natural, cartografía y náutica y su papel en la historia política y cultural en el mundo hispanoamericano desde los siglos xvI hasta el xIX. Autor y coautor de numerosos artículos en revistas nacionales y extranjeras, y de varios libros, como: Remedios para el imperio: historia natural y la apropiación del nuevo mundo (2000); La obra Cartográfica de Francisco José de Caldas (2006); Orden Natural y Orden Social: ciencia y política en el Semanario del Nuevo Reyno de Granada (2007); Ensamblando la Nación: cartografía y política en la Historia de Colombia (2010); Americanismo y eurocentrismo: Alexander von Humboldt y su paso por el Nuevo Reino de Granada (2010); Diario de viajes de Francisco José de Caldas (2013); Las máquinas del imperio y el reino de Dios. Reflexiones sobre ciencia, tecnología y religión en el mundo Atlántico del siglo XVI (2013). Es miembro correspondiente de la Academia Colombiana de Historia, y obtuvo en 2008 el

Premio en Ciencias Sociales y Humanas de la Fundación Alejandro Ángel Escobar por su obra *Orden Natural y Orden Social*.

Pedro Ortiz Valdivieso, s. J. Ingresó a la Compañía de Jesús en 1941. Realizó sus estudios de pregrado en filosofía y teología en la Pontificia Universidad Javeriana y en la Universidad Gonzaga de Spokane (Estados Unidos), y se doctoró en la Facultad de Teología en la Universidad de Innsbruck (Austria) y en el Pontificio Instituto Bíblico de Roma (Italia). Dedicó su vida a los estudios superiores en Sagrada Escritura y lenguas antiguas como el arameo, copto, latín y griego. Estos conocimientos lo llevaron a ser parte del grupo de traductores al español de textos bíblicos como la versión de la biblia Dios habla hoy y algunos de los evangelios apócrifos. Su gran pasión fue el estudio, la documentación y el dibujo de orquídeas, labor a la cual se dedicó de forma autodidacta. Una parte de su documentación, constituida por acuarelas, fue donada por el padre Pedro Ortiz, s.j., al Archivo Histórico Javeriano y al Herbario de la Universidad en 2008. Uno de sus objetivos fue resaltar la biodiversidad de Colombia. Estudió las orquídeas de Colombia, tema sobre el que publicó numerosos artículos en revistas especializadas y varios libros como autor y coautor, incluyendo la colección Orquídeas de Colombia (1995), el tomo XII sobre las orquidáceas de la colección en gran formato de la Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada (2000), Las orquídeas del género Masdevallia en Colombia (2000), Orquídeas. Especies de Colombia (2011). Publicó en compañía de Alberto Gómez Gurtiérrez dos libros -Filosofía natural mutisiana (2009) y Academia mutisiana (2011)- y tres artículos en revistas científicas: «Phylogenetic relationships among genera of the subtribe Oncidiinae (Epidendroideae: Orchidaceae) and a new genus: Santanderella", "Extraction and amplification of DNA from orchid exsiccates conserved for more than half a century in a herbarium in Bogotá, Colombia" y "Consideraciones sobre la historia de la prioridad taxonómica de Oncidium ornithorbynchum". El padre Pedro Ortiz Valdivieso (1926-2012) fue el principal aportante de ejemplares tipo del herbario de la Universidad Javeriana y referencia mundial en el campo de las orquídeas.

Jorge Humberto Peláez Piedrahita, s. J. Licenciado en filosofía y en teología, y su maestría en ciencias políticas en la Pontificia Universidad Javeriana. Es doctor en teología moral de la Universidad Gregoriana, de Roma. Desde 1981, cuando culminó sus estudios doctorales,

se vinculó a la Javeriana, donde ha trabajado ininterrumpidamente durante 37 años. Como resultado de su actividad académica y pastoral, ha publicado 8 libros y numerosos artículos. Fue decano del Medio Universitario en las Facultades de Teología y Medicina, y vicerrector académico en Bogotá y en Cali; ocupaba el cargo de rector de la Seccional cuando fue nombrado rector de la Sede Central. Desde el 28 de febrero de 2014 ha ocupado el cargo de rector de la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá. Desde octubre de 2014 hasta octubre de 2016 fue presidente de la Asociación Colombiana de Universidades (Ascún).

José Manuel Restrepo Abondano. Economista de la Universidad del Rosario, Especiaespecialista en Finanzas Privadas y Alta Gerencia, cuenta con maestría en Economía de London School of Economics y obtuvo su doctorado en Dirección de Instituciones de Educación Superior en la Universidad de Bath. Luego de haber trabajado en las Comisiones Económicas del Congreso de la República, como edil en la Junta Administradora Local de Chapinero, y en la Dirección de Planeación Financiera y presupuesto de Fonade-DNP, se desempeñó como Vicerrector académico de la Universidad del Rosario, simultáneamente fue consejero de la Sala de Instituciones de la Comisión Nacional de Aseguramiento de la Calidad de Educación Superior (Conaces), posteriormente fue rector de la Fundación Universitaria Empresarial de la Cámara de Comercio de Bogotá y del Colegio de Estudios Superiores (CESA), asesor del ICFES y del Consejo Nacional de Acreditación de la Educación Superior e investigador en temas de gestión educativa y económica de la educación, fue rector de la Universidad del Rosario, actualmente es el Ministro de Comercio, Industria y Turismo de Colombia. Es columnista y participa activamente en varios medios de comunicación, como experto en temas de economía y finanzas, además de pertenecer a Juntas Directivas como Icetex, Colsubsidio, Gimnasio Vermont, 1CP Instituto de Ciencia Política, entre otros, ha recibido reconocimientos por parte del Gimnasio Campestre, la Cámara Junior de Colombia y recientemente le otorgaron la Orden al mérito Militar General Jose María Córdova, la Orden Carlos Lemos Simmons, Sociedad Colombiana de Prensa, Gran Cruz Extraordinaria a la Transparencia, democracia y desarrollo social y la Orden de Grado al Caballero, otorgada por el Congreso de la República. Miembro fundador de la Comisión Mutis y rector de la Universidad del Rosario (2014-2018).

Germán Rey Beltrán. Psicólogo de la Universidad Nacional de Colombia, realizó estudios de doctorado en la Universidad Complutense de Madrid. Ha sido profesor en las áreas de comunicación, periodismo y estudios culturales en la Universidad de los Andes, la Universidad Nacional y la Pontificia Universidad Javeriana donde fue director del Centro Ático en Bogotá. Profesor de la Maestría en Desarrollo y Cultura de la Universidad Tecnológica de Bolívar. Trabajó durante dos décadas en la Fundación Social. Ha formado parte del Consejo de Ciencias Sociales de Colciencias y de la Comisión de Integración y Asuntos Fronterizos Colombia-Venezuela por cerca de 10 años. Participó en el proyecto Economía y Cultura del Convenio Andrés Bello (Secab y Cerlalc), en donde coordinó el tema de "Indicadores sociales de la cultura", y ha sido asesor del Ministerio de Cultura de Colombia en investigaciones relacionadas con las áreas de comunicación, cultura, gestión cultural e industrias culturales. Para esta misma institución coordinó y editó el Manual de Políticas Culturales (2009). En 2006 fue el director Académico del Seminario de Industrias Culturales celebrado en Buenos Aires (Aecid, OEI y Acerca), y participó como ponente en el Primer Encuentro Internacional de Expertos en Cooperación Cultural en Madrid (Unesco, 2007). Es autor y coautor de varios artículos en revistas de ciencias sociales y culturales, y ha publicado los siguientes libros: Balsas y medusas. Visibilidad comunicativa y narrativas políticas (1998); Discurso y razón. La historia de las ciencias sociales en Colombia (2000); La fuga del mundo. Estudios sobre periodismo (2007); Las tramas de la cultura (2008); Industrias culturales, creatividad y desarrollo (2009); Compendio de políticas culturales (2009); Los sentidos despiertos. Públicos y apropiación de la música, la danza y el teatro en Bogotá (2010). Actualmente forma parte de la Junta Directiva de la Fundación Gabriel García Márquez de Nuevo Periodismo Iberoamericano.

Fernando Salazar Holguín. Bachiller del Colegio Helvetia, biólogo de la Universidad de los Andes en Bogotá y posgrado en Estudios Rurales y Ecología del Paisaje con Especialización en Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas del International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (1TC) en Enschede, Holanda. Ha sido investigador, consultor y asesor: Fundación Cultura Tayrona, Centro Interdisciplinario de Estudios Regionales -Cider- de la Universidad de los Andes, Instituto Nacional de Recursos Naturales -Inderena-, Fundación Natura, Fundación Pro-Sierra Nevada de Santa Marta, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Instituto de Hidrología, Meteorología y

Estudios Ambientales -Ideam-, Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt. Adicionalmente, ha trabajado como coordinador del Sistema de Información Geográfico de los Consejos Regionales de Planificación de la Costa Atlántica y de la Amazonía - Corpes-, del Sistema de Planificación Territorial de la FAO en su Plan de Acción Forestal para Colombia -PAFC-, de los proyectos de ordenamiento territorial del Ministerio del Medio Ambiente-Departamento Nacional de Planeación-PNUD, del proyecto «Evolución de la biota en los Páramos» del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Ha sido autor y coautor en las siguientes publicaciones, con énfasis en la cartografía digital a su cargo: Sierra Nevada de Santa Marta (1986); Hacia el desarrollo de la Amazonia. Lineamientos generales (1991); Plan de Acción Forestal para Colombia. Gestión 1989-1992 (1992); El Plan de Acción Forestal para Colombia en la Revolución Pacífica: 1990-1994 (1994); Territorio Pacífico tradicional (1996); Plan de Desarrollo Sostenible de la Sierra Nevada de Santa Marta (1997); Evaluación Ecológica Rápida. Definición de áreas críticas para la conservación en la Sierra Nevada de Santa Marta (1999); Páramos y ecosistemas Alto Andinos de Colombia en condición Hot Spot & Global Climatic Tensor (2002). Desarrolló en colaboración con Alberto Gómez Gutiérrez y colaboradores el portal Geoático (www. geoaatico.net) para la georreferenciación de expediciones científicas en Colombia.

Margarita Serje de la Ossa. Arquitecta de la Universidad de los Andes, Bogotá, y doctora en Antropología social y etnología de la École des Hautes Études en Sciences Sociales (París, Francia). Investigadora del Proyecto Ciudad Perdida – Buritaca 200 (ICAN, Uniandes, Fundación Cultura Tairona) y miembro fundador de la Fundación ProSierra Nevada de Santa Marta. Directora del proyecto "Mapa cultural del Caribe colombiano" y coordinadora de diversos proyectos ambientales con comunidades indígenas en Colombia. Fue Hubert H. Humphrey Fellow de la Universidad de North Carolina en Chapel Hill (Estados Unidos) y posteriormente investigadora del proyecto "Historia ambiental en Colombia: la naturaleza en disputa (1850-1995)". Desde 2004 ha sido profesora y actualmente es directora del Departamento de Antropología de la Universidad de los Andes. Su trabajo académico gira en torno a tres ejes: la antropología de la naturaleza, los problemas antropológicos del desarrollo, y la antropología de los espacios considerados como salvajes, márgenes, fronteras y tierras de nadie. Autora de numerosos libros y artículos en revistas nacionales y extranjeras, incluyendo: Organización urbana en Ciudad Perdida (1985); Mapa cultural del

Caribe colombiano (1991); Palabras para desarmar: un vocabulario del reconocimiento cultural en Colombia (2002); Malocas and barracones: tradition, biodiversity and participation in the Colombian Amazon (2003); ONG, indios y petróleo: el caso U'wa a través de los mapas del territorio en disputa (2003); The national imagination in New Granada. Alexander von Humboldt: from the Americas to the Cosmos (2005); La invención de la Sierra Nevada (2008); Desarrollo y conflicto: territorios, recursos y paisajes en la historia oculta de proyectos y políticas (2010); El mito de la ausencia del Estado: La incorporación económica de las 'zonas de frontera' en Colombia (2014); Los impactos sociales: guía de campo (2016); Fronteras y periferias en la historia del capitalismo: el caso de América Latina (2017); Social relations: a critical reflection on the notion of social impacts as change (2017). En 2008 obtuvo la Chaire Antonio Nariño en el 1HEAL —Institut des Hautes Études de l'Amérique Latine—, Université de Paris 111, y recibió en 2006 el Premio en Ciencias Sociales y Humanas de la Fundación Alejandro Ángel Escobar por su libro El revés de la nación: territorios salvajes fronteras y tierras de nadie (2005).

Jorge Tomás Uribe Ángel. Bachiller del Gimnasio Moderno, doctor en Ciencias Jurídicas de la Pontificia Universidad Javeriana, magíster en Investigación Social Interdisciplinaria de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y doctor en Ciencias de la Educación con énfasis en Historia de la Educación de la Red de Universidades de Colombia, en Bogotá. Ha laborado, en el ámbito de las ciencias sociales, en el Instituto Colombiano de Cultura Hispánica (1997-1998), el Archivo General de la Nación (1999-2001), el Archivo Histórico de la Universidad Nacional de Colombia (2002-2005), la Cátedra Rosarista de la Universidad del Rosario (2002-2005) y la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (2006-2013). Ha publicado varios artículos sobre la historia documental y social de la Nueva Granada y Colombia, además de los prólogos a la Poesía contemporánea de Colombia (1989), a las Genealogías de Salamina (1993) y a la compilación titulada Real Colegio Mayor y Seminario de San Bartolomé. Nobleza e hidalguía. Colegiales de 1605 a 1820 (1996). Entre sus libros, se destacan los siguientes: Acta de Independencia de Santiago de Cali, 3 de julio de 1810 (1992); Índices de dotes, mortuorias y testamentos existentes en las Notarías de Santafé de Bogotá (1994); Sociales Interactivas. Geografía, Historia y Convivencia (2000); Antonio Nariño. Precursor de la Modernidad (2004); La formación de la generación de Independencia a través de la Ilustración. Los escenarios para la educación de los criollos santafereños (2004); La construcción de la Nación Iberoamericana. Siglos XIX a XXI. Francisco José de Caldas y su visión geográfica en

la construcción de la Nación (2010). Adicionalmente, publicó con Alberto Gómez Gutiérrez y colaboradores: Academia Mutisiana. Documentos preneogranadinos de José Celestino Mutis y la promoción de sociedades científicas en la Nueva Granada (2011), y con Adelaida Sourdis y colaboradores: Los judíos en Colombia. Una aproximación histórica (2011). Es miembro correspondiente de la Academia Colombiana de Historia, de la Academia de Historia del Valle del Cauca y de la Academia de Historia de Boyacá.

Fernán Vejarano Alvarado. Ingeniero mecánico y antropólogo de la Universidad Nacional de Colombia. Especialista y doctor en ciencias sociales de la Escuela de Altos Estudios en Ciencias Sociales de París. Profesor de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de la Externado de Colombia, autor y editor de numerosos libros y publicaciones, entre ellos, SISMUN. Sistema de información municipal (1990), La población indígena de los resguardos del Cauca (1977), Homologación de los microdatos censales colombianos. 1964-1993. Memorias del taller Col-Ipums (2002), y Envejecer en Colombia (2015).