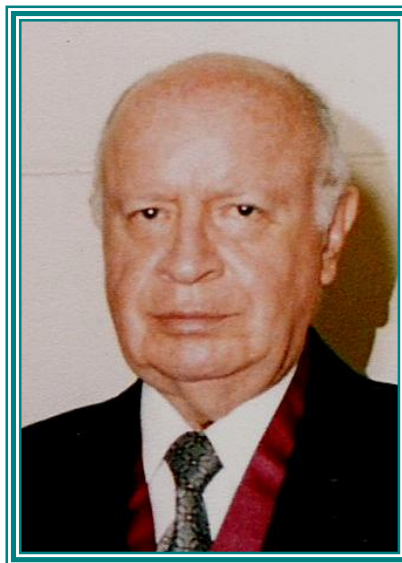


Académicos

De Número

GABRIEL POVEDA RAMOS
(1931 Sonsón, Antioquia, Colombia)

**Miembro de la Academia Colombiana de
Ciencias Económicas desde 1984**



FORMACIÓN ACADÉMICA

- Bachiller del Colegio San Simón de Ibagué.
- Electrotecnia, Nacional School California, 1946-1950.
- Ingeniería Eléctrica Universidad Pontificia Bolivariana, 1951-1954.
- Escuela Militar y Escuela Superior de Guerra. Grado Oficial. Primer puesto, 1953.
- Ingeniero Químico de la Universidad Pontificia Bolivariana, 1953.
- Ingeniero Electricista de la Universidad del Valle, 1954-1956.
- Magíster en Matemáticas Aplicadas de la Universidad Nacional de Bogotá, 1957-1958.
- Tecnología Textil en el Instituto Textil de Lodz de Polonia, 1965.
- Estudios de Economía Latinoamericana en INTAL, Buenos Aires, 1967.
- Magíster en Matemáticas Aplicadas, Universidad Nacional, 1968-1969.

DISTINCIONES

- Colombiano ejemplar categoría economía, 2005.
- Doctorado Honoris Causa en Ingeniería de la Universidad Pontificia Bolivariana, 1999.
- Medalla al mérito profesional Juan de la Cruz Posada, de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros. 1995.
- Medalla Pedro Justo Berrío por servicios a la Educación y al Desarrollo Económico de Antioquia.
- Mención Especial de la Organización de Estados Americanos –OEA-.
- Miembro de número de la Academia Antioqueña de Historia.
- Miembro correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales.
- Miembro correspondiente de la Academia Colombiana de Historia.
- Miembro de la Sociedad Colombiana de Matemáticas.
- Miembro de Mathematical Association of América.
- Miembro fundador de la Sociedad Colombiana de Matemáticas, 1955.
- Miembro fundador de la Sociedad de Ingenieros Químicos de la U.P.B., 1954.

- Miembro Honorario Asociación Colombiana de Estadísticos.
- Miembro honorario de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros.
- Miembro honorario de la Sociedad de Ingenieros Químicos de la Universidad de Antioquia.
- Orden al mérito Julio Garavito, 2006.
- Premio Alejandro López de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros por el libro "La Historia de la Tecnología del Calor".
- Premio Diódoro Sánchez. Los vapores fluviales en Colombia, 1998.
- Premio Nacional de Periodismo Simón Bolívar como coautor de la Historia de Antioquia, publicada por el periódico El Colombiano. 1988.
- Profesor emérito de la Universidad Pontificia Bolivariana.
- Reconocimiento al Servidor Meritorio 2.006 por la Asociación de Instituciones de Educación Superior, Asiesda, Comfenalco y el periódico EL MUNDO.

EXPERIENCIA ACADÉMICA Y DOCENTE

- Universidad de Medellín.
 - ✓ Decano de Estadística.
 - ✓ Director del Centro de Investigaciones.
- Universidad del Valle
 - ✓ Director fundador del Departamento de Matemáticas entre 1954 y 1958.
 - ✓ Jefe del Departamento de Física y Matemáticas de la Universidad del Valle, 1954-1958.
- Universidad Pontificia Bolivariana.
 - ✓ Investigador y asesor de la Escuela de Formación Avanzada.
- Cofundador de Colciencias.
 - ✓ Fundador de la Universidad Tecnológica de Pereira.
- Decano de la Facultad de Estadística de la Universidad de Medellín, 1976.
- Profesor de la Escuela de Minas, Matemáticas y Estadística, 1959-1975.
- Profesor de la Universidad de Antioquia, Matemáticas y Estadística, 1959-1961.
- Profesor Universidad Bolivariana, 1950 – actual, de la Escuela de Minas, de la de Antioquia y de la Escuela Superior de Guerra.
- Profesor visitante de las universidades del Brasil, El Salvador, Argentina y Honduras.
- Profesor visitante en las Universidades de Sao Paulo, El Salvador, Argentina y Honduras.

EXPERIENCIA LABORAL

- ANDI
 - ✓ Vicepresidente técnico, 1971- 1973.
 - ✓ Asesor técnico.
 - ✓ Miembro de la junta directiva.
- Instituto de Integración de América Latina en Buenos Aires.
 - ✓ Asesor.
- Junta del Acuerdo de Cartagena.

- ✓ Asesor para la programación industrial.
- Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos
 - ✓ Presidente 1972 – 1973.
- Instituto Agustín Codazzi
 - ✓ Aerofotogrametrista, 1953.
- Asesor de Planeación de la empresa Siderúrgica de Medellín, 1973-1976.
- Asesor del Plan Metropolitano de Medellín, 1974-1975.
- Asesor del Instituto de Integración de América Latina en Buenos Aires, 1976.
- Asesor en Tecnología Industrial para la OEA entre 1978 y 1980.
- Cofundador de las asociaciones: Sociedad Colombiana de Matemáticas, Instituto Colombiano de Ingenieros Químicos. Fundador de ACIEM y Fundador de Ingeniería Química de la U.P.B.

PUBLICACIONES

- Algunas ecuaciones funcionales. Lecturas Matemáticas. Vol 4 [1,2,3] (1984).
- Algunos integrales definidos y las ecuaciones en diferencias finitas que satisfacen. Revista Colombiana de Matemáticas. Vol 4 [1] (1970).
- Análisis estadístico de la población de las ciudades colombianas. Revista EAFIT (Medellín). no. 29 (Ene./Mar. 1978). p. 55-67.
- Andi y la industria en Colombia: 1944-1984, 40 años. Medellín: ANDI, 1984.
- Antecedentes y perspectivas de la industria química en Colombia. Medellín: Andi, 1968.
- Antioquia y el ferrocarril de Antioquia. Medellín: [Gráficas Vallejo], 1974.
- Bases para una política de desarrollo científico y tecnológico en Colombia. Bogotá: Sociedad Colombiana de Ingeniería Química, 1973.
- Catálogo bibliográfico de Antioquia/ Instituto de Integración Cultural; directora Ghislaine Ibiza de Restrepo... [et al.]. Medellín: Instituto de Integración Cultural, [1970?].
- Combustibles y derivados. Minerales no metálicos Integral industrial, ingeniería química e industria, informe especial (Medellín). No. 18 (Dic. 1964). p. 25-26.
- Comfama: precursora y protagonista del subsidio familiar en Colombia 1954-1989. Medellín: Comfama, 1989.
- Curva logística y mínimos cuadrados. Lecturas Matemáticas. Vol 3 [2] (1982).
- De las ecuaciones en diferencias finitas a las ecuaciones sumatorias. Revista Colombiana de Matemáticas. Vol 4 [3] (1970).
- Diez presidentes constructores de Colombia. Revista Universidad de Antioquia. (Medellín). Vol. 56, no.215 (Ene./Mar. 1989). p.11-27
- Dos ecuaciones en diferencias finitas con coeficientes variables. Revista de ingeniería (Bogotá). Vol. 87, no. 801 (Ene./Mar. 1979). p. 35-42.
- Dos siglos de historia económica de Antioquia. Medellín: Editorial Colina, 1979.
- El comercio exterior colombiano 1950-1978 y su incidencia en la industrialización del país. Ciencia, Tecnología y desarrollo/ Colciencias, Ministerio de Trabajo (Bogotá). Vol. 3, No. 1 (enero-marzo 1979). p. 11-34.
- El conocimiento de Dios por Rodrigo Noguera Barreneche. Universidad Católica Bolivariana (Medellín) . Vol. 19, no.70 (Feb./Abr. 1954). p. 320-321.
- El desarrollo de la automatización. Ciencias Sociales (Medellín). No. 3 (Jun. 1959). p. 215-223.
- El falso dilema de la matemática pura y la aplicada. Lecturas Matemáticas. Vol 5 [1,2,3] (1984).

- El Río Cauca: problemas y promesas [Cali]: [s.n.], [1995?].
- El sistema telegráfico de MORSE. Revista Universidad de Antioquia (Medellín). Vol. 59, No. 222 (Oct. / Dic., 1990). p. 73-79.
- Empresarios nacionales y empresas conjuntas latinoamericanas. Integración latinoamericana (Buenos Aires). Vol. 2, no. 19 (Nov. 1977). p. 34-36.
- Estudio sobre algunos minerales no metálicos: desarrollo y perspectivas. Luis Mariano Sanín E. [Medellín?]: Andi, 1969.
- Estudio sobre industria del cemento: diagnóstico y perspectivas. [Medellín?]: Andi, 1962.
- Estudio sobre industrias eléctricas en Colombia: situación y perspectivas/ Asociación Nacional de Industriales. Departamento de Asuntos Económicos. [Medellín]: Andi, 1963.
- Estudio sobre la industria textil en Colombia. Bogotá: Asociación Nacional de Industriales, 1963.
- Estudio sobre las industrias químicas/ Asociación Nacional de Industriales. Departamento de Asuntos Económicos. [Medellín]: Andi, 1963.
- Estudio sobre servicio eléctrico en Colombia/ Asociación Nacional de Industriales. Departamento de Asuntos Económicos. [Medellín]: Andi, 1963.
- Gaitán, el hombre y su pensamiento El Mundo Documentos (Medellín). No. 106 (Abr. 9, 1988). p. 8-11.
- Hacia una planificación del desarrollo científico tecnológico. Dominical la República (Bogotá). No. 266 (Nov. 21, 1982). p. 6-11.
- Historia de las ferrerías, metalurgia e ingeniería en Colombia. Revista ANDI. No. 78 (enero-febrero 1986). p. 35-62.
- Historia de los indios en Colombia. Revista ANDI (Medellín). No. 11 (Oct. 1970). p. 5-81.
- Historia económica de Antioquia. Medellín: Edición Autores Antioqueños, 1988.
- Historia Económica de Colombia en el Siglo XX. Medellín: Universidad Pontificia Bolivariana, 2005.
- Industrias químicas e Ingeniería química Integral Industrial (Medellín). No. 69 (Abr., 1986). p. 9-24.
- Industrias y productos químicos [Medellín]: Andi, 1965.
- Informe sobre inversiones y financiamiento de la industria: (1958-1964) [Medellín]: Asociación Nacional de Industriales, Departamento Técnico, 1965.
- Informe sobre la situación económica de Ecuador y Venezuela Medellín: [s. n.], 1964.
- Investigación científica y técnica para la industria en Colombia. Bogotá: Colciencias, 1968.
- La apertura de la apertura. Metalnotas (Medellín) No. 23 (Mayo 1990) p. 5-6.
- La ecuación de Riccati y el método de variación de parámetros. Lecturas Matemáticas. Vol 7 (1986).
- La ecuación en diferencias finitas lineal: general de segundo orden [Bogotá: s. n., 1980?].
- La electrificación en Colombia. Medellín: Universidad de Medellín, Centro General de Investigaciones, 1993.
- La evolución industrial de América Latina. Revista ANDI (Medellín). No. 53 (1981). p. 25-36.
- La fórmula de Simpson tridimensional. Revista Colombiana de Matemáticas. Vol 21 (1987).
- La idea de la naturaleza por R.G. Collingwood. Universidad Católica Bolivariana (Medellín). Vol. 16, No. 60 (feb./Abr. 1951). p. 115-116.
- La industria 1984: tímida recuperación. Economía Colombiana (Bogotá). No. 166 (febrero 1985). p. 13-18.
- La ingeniería en Colombia: sus ciencias y su historia Ciencia tecnología y desarrollo (Bogotá). Vol. 9, No. 1-4 (Ene./Dic. 1985). p. 81-128.
- La minería antioqueña desde la gran crisis. Minería/ Asociación Colombiana de Mineros (Medellín). No. 191 (julio 1982). p. 9090-9101.
- La minería colonial y republicana. Cinco siglos de variantes y desarrollos. Biblioteca Virtual del Banco de la República, 2005.

- La química en Colombia: ciencia, ingeniería, industria e historia. Medellín: Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2002.
- La revolución mecánica de Watt Revista Universidad de Antioquia (Medellín). Vol. 59, No. 219 (Ene. / Mar., 1990). p. 79-86.
- Las Amenazas de la apertura económica Revista Asociación Nacional de industriales (Medellín). No. 108 (Ene/Feb., 1991). p. 67-76.
- Las principales innovaciones tecnológicas en Colombia de 1500 a 1995 y el cemento: de Puzoli a Colombia XXIII siglos Medellín: Universidad Pontificia Bolivariana, 1999.
- Las principales innovaciones tecnológicas en Colombia de 1500 a 2000 Medellín: Editorial Universidad Pontificia Bolivariana, 2006.
- Las revoluciones técnicas pasadas y el desafío científico de la industria venidera. Revista Universidad de Antioquia (Medellín). Vol. 61, no. 230 (Oct. 1992). p. 17-27.
- Liberación vs. desarrollo industrial. Criterio Económico / Sociedad Colombiana de Economistas (Bogotá). No. 43 (julio 1990). p. 10-16.
- Los ferrocarriles y la ingeniería. Universidad de Antioquia (Medellín). Vol. 54, No. 206 (Oct./Dic. 1986). p. 4-35- Vol. 54, No. 207 (Ene./Mar 1987). p. 53-70.
- Máquinas, impedancias, objetos y estructuras algebraicas. Medellín: Universidad Pontificia Bolivariana, 1999.
- Matemática y realidad en Colombia. Lecturas Matemáticas. Vol 2 [1] (1981).
- Medellín: elementos básicos para su desarrollo planificado/ Medellín. Cámara de Comercio; Carlos Julio Calle Jaramillo, Hector Wolff Isaza. Medellín: Ed. Bedout, 1981.
- Minas y mineros de Antioquia. Medellín: Departamento Editorial Banco de la República, 1981.
- Modelo de gestión para la previsión de la demanda por el servicio de telefonía básica/ Víctor Eduardo Mesa Londoño, Iván Darío Parra Mesa. Medellín: Universidad Pontificia Bolivariana, Maestría en Gestión Tecnológica, 1994.
- Nuestra historia ferroviaria Revista de Antioqueña de economía y desarrollo (Medellín). No. 21 (1986). p. 6-19.
- Nueva alternativa para el desarrollo: realidad, potencial y futuro del sector rural/ Jaime Jiménez y Edgar Gutiérrez Castro. Bogotá: Sociedad de Agricultores de Colombia, 1974.
- Ortogonalización de polinomios en la esfera unidad. Revista Colombiana de Matemáticas. Vol 1 [1] (1967).
- Pasado, presente y futuro de la industria automotriz. Revista ANDI (Medellín). No. 52 (1980). p. 7-12.
- Pasado, presente y futuro de la sociedad anónima. Boletín Mensual de la Bolsa de Bogotá. No. 44 (septiembre 1982).
- Perspectiva y políticas para el desarrollo industrial de Colombia/ Fundación para el desarrollo industrial; Cámara de Comercio de Cali. Investigadores Emma Catalina Caicedo; Carlos Manuel López. Cali: La Fundación, 1978.
- Perspectivas del desarrollo económico de Colombia. Revista ANDI (Medellín). No. 85 (1987). p. 31-39.
- Polinomios laguerriformes. Lecturas Matemáticas. Vol 13 [1,2,3] (1992).
- Políticas económicas incidentes en la demanda de bienes de capital. Bogotá: Colciencias, 1980.
- Políticas económicas incidentes en la industria de bienes de capital. Ciencia, tecnología/ Colciencias (Bogotá). Vol. 6, No. 1- 2 (enero-junio 1982). p. 43-84.
- Políticas económicas, desarrollo industrial y tecnología en Colombia, 1925-1975. Bogotá: Editora Guadalupe, 1976.
- Por la historia de la ciencia en Antioquia. Repertorio histórico de la academia antioqueña de historia (Medellín). Vol. 91, no. 256 (1996). p. 67-72.
- Posibilidades de desarrollo carbonífero en Colombia Bogotá: Proexpo, [1976?].

- Posibilidades y estrategias de desarrollo carbonífero para Antioquia. Revista Antioqueña de Economía y desarrollo/ Fundación para la Investigación y la Cultura. No. 4 (Cuarto Trimestre 1981). p.46-52.
- Presidentes constructores de la República. Medellín: Universidad Pontificia Bolivariana, 2000.
- Problemas del ahorro privado en Colombia Medellín: ANDI, 1968.
- Problemas del ahorro privado en Colombia/ Asociación Nacional de Industriales. Departamento Técnico. Medellín: biblioteca ANDI, 1968.
- Proceso industrial 1958-1985. Revista Andi (Medellín). No. 82 (Sep./Oct. 1986). p. 57-61.
- Propuesta de un plan indicativo de la industria forestal Revista ANDI (Medellín). No. 68 (1984). p. 41-52.
- Proyecciones y políticas: desarrollo agropecuario 1978-1982. [Bogotá]: Sac, [s. f.].
- Proyecciones y políticas: desarrollo agropecuario 1978-1982/ Sociedad de Agricultores de Colombia, Gabriel Poveda Ramos, Jaime Jiménez Ramírez, Edgar Gutiérrez Castro. Bogotá: SAC, 1980.
- Proyecto de plan sobre investigación y desarrollo de soluciones al problema nutricional en Colombia Bogotá: Instituto de Investigaciones Tecnológicas, 1969.
- Proyectos y políticas: desarrollo agropecuario 1978-1982 Bogotá] : Sac, [s. f.].
- Rafael Reyes: gran constructor de Colombia. Medellín: Universidad de Medellín. Centro General de Investigaciones, 1993.
- Recursos de apoyo a la gestión tecnológica empresarial Ciencia Interamericana (Washington). Vol. 19, No. 2 (Abr.-Jun., 1978). p. 15-19.
- SIMESA: medio siglo de siderurgia colombiana. Medellín: Simesa, 1988.
- Transferencia y desarrollo regional de tecnología en el Grupo Andino. Revista de Cámara de Comercio de Bogotá (Bogotá). No. 2 (Mar., 1971). p. 95.
- Un modelo matemático para el cálculo actuarial de jubilaciones Medellín: Andi, 1965.
- Una política científico-tecnológica para enfrentar la crisis Ciencia y Tecnología (Bogotá). Vol. 1, no. 3 (Jul. 1983). p. 16-17.
- Vapores fluviales en Colombia. Medellín: [S.n.], 1997.