**STUDIES** (ALL IN ECONOMICS)

**University of California, Berkeley, CA, USA, Ph.D.,** 1991.

**Universidad de los Andes, Bogotá-Colombia, M.A.,** 1987.

**Universidad de los Andes, Bogotá-Colombia, B.A.,** 1985.

**PROFESSIONAL EXPERIENCE**

* Visiting Senior Research Scholar, Center on Global Energy Policy (CGEP), Columbia University (August 2019 – present)
* Visiting Professor, Columbia University (January 2019 - present)
* Minister of Finance and Public Credit, Government of Colombia (September 2012 – August 2018)
* Minister of Mines and Energy, Government of Colombia (September 2011 – September 2012)
* Senior Fellow and Director, Latin America Initiative, Brookings Institution, Washington D.C. (August 2008 – September 2011)
* Executive Director, Fundación para la Educación Superior y el Desarrollo – Fedesarrollo, Bogotá, Colombia (September 2003 – August 2008).
* President, Titularizadora Colombiana (July 2001 - September 2003).
* Visiting Scholar, Center for International Development at Harvard University (Spring 2001).
* Consultant to the Inter-American Development Bank (on the implementation of social safety nets) and the International Finance Corporation (on the development of mortgage securitization) (September 2000 – June 2001).
* Director, National Planning Department, Government of Colombia (August 1999 - July 2000).
* Minister of Transportation, Government of Colombia (August 1998 - August 1999).
* Executive Director, Fundación para la Educación Superior y el Desarrollo – Fedesarrollo, Bogotá, Colombia (February 1996 - August 1998).
* Director, Mission for the Study and Reform of the Capital Markets in Colombia (1995).
* Research Associate, Fedesarrollo, Bogotá, Colombia (August 1994 - January 1996).
* Minister of Economic Development, Government of Colombia (January - August, 1994).
* General Manager, Empresa de Energía de Bogotá, Colombia (1993).
* Deputy Director, Fedesarrollo, Bogotá, Colombia (January 1992 - April 1993). Editor of Coyuntura Económica, April, 1993.
* Graduate Student Researcher, Institute for Business and Economic Research, University of California, Berkeley (Spring 1991).
* Summer Intern, International Debt and Finance Division, World Bank, Washington D.C. (Summer 1990).
* Researcher, Fedesarrollo, Bogotá, Colombia (January 1985 - July 1987).
* Research Assistant, Centro de Estudios sobre el Desarrollo Económico (CEDE), Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia (Spring 1983).
* Summer Intern, Banco de la República, Bogotá, Colombia (Summer 1982).

**BOARDS OF DIRECTORS**

Latin American and Caribbean Economics Association, LACEA (1998-2002, 2006-2009), Universidad de los Andes (1995-1999), Fundación Corona (2001-2002), Fundación Teatro Libre de Bogotá (2001-2008), Bolsa de Valores de Colombia (2001-2005), Banco Davivienda (2007-2008), Fedesarrollo (2008-2011), Ecopetrol (2008-2018), ISA (2011-2012), Isagen (2011-2012), Telefónica Colombia (2012-2016), Financiera de Desarrollo Nacional (2012-2018), Fogafin (2012-2018). Chairman of the Board of Colombia’s Central Bank (*Banco de la República*) between 2012 and 2018. Governor: World Bank, Inter-American Development Bank, CAF (Banco de Desarrollo de América Latina), and BCIE between 2012 and 2018.

**TEACHING**

* Visiting Professor, Fiscal Policy for Development, SIPA, Columbia University, Spring 2019.
* Adjunct Professor (Profesor de Cátedra), Department of Economics, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia. (1992 - 1998 and 2001 - 2008). Courses: Macroeconomics (Graduate); Topics in International Economics (Graduate), Introduction to the Colombian Economy (Undergraduate), Constitution and Economics (Undergraduate).
* Instructor, Department of Economics, University of California, Berkeley. Development Economics (Summer Session, 1991).
* Graduate Student Instructor, Department of Economics, University of California, Berkeley (1989-1991). Money and Banking, Intermediate Macroeconomics, International Finance, International Trade.
* Instructor, Department of Economics, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia (1985-1987). Intermediate Microeconomics and Intermediate Macroeconomics.
* Teaching Assistant, Department of Economics, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia (1981-1984). General Economic History, Introductory Macroeconomics, Introductory Microeconomics, Open Economy Macroeconomics.

**COMISSIONS**

Comisión independiente del gasto público (Colombia, 2007). Comisión de ética y transparencia para el gasto en defensa y seguridad (Colombia, 2007-2008). Japan-Colombia High Level Commission for the Advancement of the Bilateral Relationship (2008). Advisory Panel of the World Development Report 2017 *Governance and the Law* (World Bank). Convened and led two blue-ribbon commissions on Colombia’s public finances: Taxes (2015) and Expenditures (2017). Task Force on Fiscal Policy for Health (Bloomberg Philanthropies), <https://www.bloomberg.org/program/public-health/task-force-fiscal-policy-health/#overview>.

**FELLOWSHIPS, SCHOLARSHIPS, HONORS**

* Chairman of the Boards of Governors of the World Bank and the International Monetary Fund, 2015-2016.
* Vice-Chairman (2014-2015) and Chairman (2016) of the Intergovernmental Group of Twenty Four (G-24).
* Euromoney, Finance Minister of the Year 2015.
* Chairman of the Meetings of Finance Ministers of the Americas 2013-2014.
* Emerging Markets, Finance Minister of the Year. Latin America 2013.
* The Banker, Finance Minister of the Year. Latin America 2015.
* Latin Finance, Best Finance Minister. Latin America 2015.
* América Economía, Mejor Ministro de Finanzas de América Latina 2015.
* President of LACEA (Latin American and Caribbean Economic Association), 2008-2009.
* Commencement Speaker, Department of Economics, UC Berkeley, 2000.
* CNN - Time Magazine Latin American Leaders of the New Millennium, 1999. <http://cnnenespanol.com/milenio/lideres/politicos/pol03.html>
* Special Scholarships Program (1990-1991), Banco de la República, Bogotá, Colombia.
* Tuition Waivers (1989-1990), Department of Economics, University of California, Berkeley.
* "Lauchlin Currie" Scholarship (1987-1989), Banco de la República, Bogotá, Colombia.

**ORGANIZATION OF INTERNATIONAL CONFERENCES**

* Chairman of the 2007 meetings of the Latin American and Caribbean Economic Association, LACEA, October 6-8, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia.
* Co-organizer of [18th Inter-American Seminar on Economics of the NBER](http://www.fedesarrollo.org.co/contenido/articulo.asp?chapter=42&article=521), December 2006, Bogotá, Colombia (organized with Sebastian Edwards).
* Co-organizer of the Annual Meeting of the Political Economy Group (PEG) of LACEA (Latin American and Caribbean Economics Association) 1998, 2002-2007. Cartagena, Colombia.
* Chairman of the 1997 meetings of the Latin American and Caribbean Economics Association, LACEA, October 2 - 4, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia.
* Annual meeting of the Latin American Macroeconomics Network, International Development Research Centre of Canada, Fedesarrollo, Colciencias, 19-20 September 1996, Bogotá, Colombia.
* Co-organizer of 8th Inter-American Seminar on Economics of the NBER, 17-19 November 1995, Bogotá, Colombia (organized with Sebastian Edwards).

**ADDITIONAL INFORMATION**

**Citizenship:** Colombia.

**Date of Birth:** June 9, 1962.

**Languages:** Spanish and English. Intermediate knowledge of French.

**PUBLICATIONS** ([Google Scholar for Mauricio Cardenas](https://scholar.google.com/citations?user=TOtBgXgAAAAJ&hl=en))

**Books**

* *Introducción a la Economía Colombiana*, Alfaomega-Fedesarrollo, Bogotá, Colombia. 2007 (Tercera edición en 2013).
* with Mauricio Reina, *La minería en Colombia*, Serie Cuadernos de Fedesarrollo, Número 30, 2008.
* with Juan Carlos Echeverry. *Un pacto nacional para Colombia: crecimiento, estabilidad y progreso social*, Debate Político No. 9, Konrad Adenauer Stiftung y Pensamiento Siglo XXI. 2005.
* with Alejandro Gaviria y Marcela Meléndez, *La infraestructura de transporte en Colombia*, Serie Cuadernos de Fedesarrollo, Número 17, 2005.
* with Miguel Arango, Beatriz Marulanda y Mariana Paredes, *Reflexiones sobre el aporte social y económico del sector cooperativo colombiano*, Serie Cuadernos de Fedesarrollo, Número 15, 2005.
* *La Tasa de Cambio en Colombia*, Fedesarrollo, Serie Cuadernos de Fedesarrollo, Número 1, 1997.
* *Informe Final*, Misión de Estudios del Mercado de Capitales, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Fedesarrollo, World Bank, 1996.Institutional publication of the Mission’s report.
* with Guillermo Perry, *Diez Años de Reformas Tributarias en Colombia*, CID-Fedesarrollo, Bogotá, 1986.

**Books edited**

* with Nora Lustig, *Pobreza y Desigualdad en América Latina,* Fedesarrollo-Lacea- Colciencias-TM Editores, 1999.
* with Santiago Montenegro, *La Economía Política de las Finanzas Públicas en América* *Latina,* Fedesarrollo-Lacea-Colciencias-TM Editores, 1999.
* with Roberto Steiner, *Corrupción, Crimen y Justicia,* Fedesarrollo-Lacea-Colciencias-TM Editores, 1998.
* *Empleo y Distribución del Ingreso en América Latina: ¿Hemos avanzado?*, Fedesarrollo-TM Editores, 1997.
* with Sebastián Edwards, *Inflación, Estabilización y Política Cambiaria en América Latina: Lecciones de los Años Noventa*, Fedesarrollo-TM Editores-NBER-Colciencias, 1997.
* *El Crecimiento Económico en América Latina: Teoría y Práctica*, Fedesarrollo-TM Editores, 1996.
* with Luis Jorge Garay, *Movimiento Internacional de Capitales en los Años Noventa: la experiencia colombiana bajo análisis*, Fedesarrollo-Fescol-Tercer Mundo Editores, Bogotá, 1993.

**Articles in Journals**

* with Rafael Hoyos and Miguel Székely, “Out-of-School and Out-of-Work Youth in Latin America: A Persistent Problem in a Decade of Prosperity,” *Economia*, Vol.16, Issue 1, pp. 1-40, 2015.
* with Marcela Eslava and Santiago Ramírez, “Why internal conflict deteriorates state capacity? Evidence from Colombian municipalities,” *Defence and Peace Economics*, Vol. 27, No. 3, 2014.
* “State Capacity in Latin America” *Economia*, LACEA’s Presidential Address, Spring, 2010.
* with Sandra Rozo, “Informalidad empresarial en Colombia: Problemas y soluciones,” 2009, *Desarrollo y Sociedad*, 63, primer semestre.
* with Carolina Mejía “Informalidad en Colombia: Nueva evidencia”. 2007. *Coyuntura Económica*, Fedesarrollo. Vol. 72, No. 2.
* Economic Growth in Colombia: A reversal of fortune? *Ensayos sobre politica económica*, 53, 2007.
* with Eduardo Lora, “La reforma de las instituciones fiscales en América Latina,” forthcoming in *El Trimestre Económico*, 2007.
* with Camila Aguilar, Camila Casas, Carolina Mejía and Gustavo Morales, “Hacia un consenso para la prosperidad de Colombia: ¿Cuáles son las reformas institucionales que requiere Colombia?,” *Coyuntura Económica* XXXVII, 2006.
* with Roberto Junguito and Mónica Pachón, “Political Institutions and Policy Outcomes in Colombia: The Effects of the 1991 Constitution,” *Coyuntura Económica*, XXXVI, 2006.
* with Arturo Harker, ‘Jóvenes trabajadores en Colombia: condiciones actuales y propuestas de política,” *Coyuntura Social*, XXXV, 2006.
* with Camilo García, “El modelo gravitacional y el TLC entre Colombia y Estados Unidos,” *Coyuntura Económica*, XXXV, 2005.
* “Crecimiento económico: 1970-2005,” *Coyuntura económica,* December, 2004.
* with Miguel Urrutia, “Impacto social del ciclo económico: 1989-2003,” *Coyuntura Social, 30*, June, 2004.
* with Alejando Badel, “La crisis del financiamiento hipotecario en Colombia: causas y consecuencias,” *Coyuntura Económica*, December, 2003.
* with Felipe Barrera, “Análisis del impacto de la reforma laboral sobre el mercado de trabajo,” *Coyuntura Social*, June, 2003.
* with Andrés Escobar “Saving Determinants in Colombia: 1925-1994,” *Journal of Development Economics*, 57, 5-44, 1998. Also as a chapter in Fabio Sanchez T. (editor), *El Ahorro en Colombia, Evolución y Comportamiento Global Sectorial*, TM Editores, National Planning Department, 1998.
* with Roberto Steiner, “El Flujo de Capitales Privados en Colombia,” *Cuadernos de Economía*, 34, 103, pp. 309-338, December 1997.
* with Andrés Escobar, “Determinantes del Ahorro en Colombia,” *Coyuntura Económica*, XXVII, 2, June, 1997.
* with Denisse Yanovich, “Café y desarrollo económico: Un análisis departamental,” *Coyuntura Social*, May, 1997.
* with Felipe Barrera, “On the Effectiveness of Capital Controls: The Experience of Colombia during the 1990s”, *Journal of Development Economics*, 54, pp. 27-57, 1997.
* with Catalina Gutiérrez, “Impacto de las reformas estructurales sobre la eficiencia y la equidad: la experiencia colombiana en los noventa,” *Coyuntura Económica*, XXVI, 4, December 1996.
* with Felipe Barrera, “Sobre la efectividad de los controles a los flujos de capital en Colombia,” *Coyuntura Económica*, XXVI, 2, June 1996.
* with Mauricio Olivera, “La crítica de Lucas y la inversión en Colombia,” *Ensayos Sobre Política Económica*, June, 1995. Reprinted in Cárdenas, M. (editor) *El Crecimiento Económico en América Latina: Teoría y Práctica*, Fedesarrollo-TM editores, 1996.
* with Andrés Escobar and Catalina Gutiérrez “La contribución de la infraestructura a la actividad económica en Colombia,” *Ensayos Sobre Política Económica*, December, 1995.
* with Andrés Escobar “Infraestructura y crecimiento departamental: 1950-1994,” *Revista de Planeación y Desarrollo*, October-December, 1995.
* “Stabilization and Redistribution of Coffee Revenues: A Political Economy Model of Commodity Marketing Boards,” *Journal of Development Economics*, 44, 351-380, 1994.
* with Adriana Pontón, “Growth and Convergence in Colombia: 1950-1990,” *Journal of Development Economics*, 47, 1, 5-37, June, 1995. A similar Spanish version appeared in *Revista de Planeación y Desarrollo*, Edición Especial, Vol. XXIV, December 1993, pp. 53-80.
* with Adriana Pontón, “Crecimiento del PIB departamental en Colombia: 1950-1989”, *Coyuntura Social*, August, 1993.
* with Miguel Urrutia, “Inestabilidad macroeconómica y progreso social,” *Ensayos Sobre Política Económica*, June, 1993.
* with Adriana Pontón and Juan Pablo Trujillo, “Convergencia, y migraciones interdepartamentales: Colombia 1950-1989,” *Coyuntura Económica*, April, 1993.
* with Juan Ricardo Ortega, “Un modelo sobre la coordinación de políticas macroeconómicas entre socios comerciales,” *Ensayos Sobre Política Económica*, December, 1992.
* “Flujos de capitales, Tasa de Cambio Real y Coyuntura Macroeconómica en América Latina,” *Coyuntura Económica*, Bogotá, October, 1992.
* “Ciclos económicos y bonanzas exportadoras: Teoría y evidencia en cuatro países productores de café,” *Ensayos sobre Política Económica*, June, 1992.
* “Estabilización vs. Crecimiento: ¿Qué preferimos los colombianos?”*Coyuntura Económica*, Bogotá, July, 1992.
* “Flujos de capital e inversión en los modelos de crecimiento endógeno: Un análisis empírico para 81 países en desarrollo”, *Coyuntura Económica*, Bogotá, April, 1992.
* “Ortodoxia y heterodoxia en los procesos de ajuste en América Latina,” *Desarrollo y Sociedad*, Bogotá, March, 1988.
* “Los procesos de ajuste macroeconómico en México y Venezuela: Un análisis comparativo,” *Coyuntura Económica*, Bogotá, September, 1987.

**Chapters in volumes**

* with Homi Kharas and Camila Henao, “Latin America’s global middle class: A preference for growth over equality”. In Dayton, J. Editor, *Latin America's emerging middle classes*: Palgrave Mcmillan. 2015. <https://www.palgrave.com/us/book/9781137320780>
* "La red de apoyo social y el Programa Familias en Acción", en Caballero Argáez, Carlos y Pizano Salazar, Diego (Eds.), *Punto de inflexion: Decisiones que rescataron el futuro de Colombia -La administración del presidente Andrés Pastrana Arango 1998-2002*. Universidad de Los Andes, Escuela de Gobierno Alberto Lleras Camargo, Ediciones Uniandes, Bogotá pp. 179-201. 2012.
* with Steven M. Helfand “Latin American Economic Development.” In: Palgrave Macmillan (eds) The *New Palgrave Dictionary of Economics*. Palgrave Macmillan, London, 2011.
* with Guillermo Perry, “Fiscal Policies in Latin America,” in José Antonio Ocampo and Jaime Ros (editors), *Handbook of Latin American Economics*, Oxford University Press, 2011.
* “Desafíos económicos de Colombia” en Caballero Argáez, Carlos (compilador) *Análisis de problemas colombianos*, Universidad de los Andes, Bogotá, 2010.
* with Carolina Mejía and Mauricio Olivera, “Changes in Fiscal Outcomes in Colombia: The Role of the Budget Process,” in Mark Hallerberg, Carlos Scartascini, and Ernesto Stein, editors, *Who decides the Budget? A Political Economy Analysis of the Budget Process in Latin America*, Inter-American Development Bank and David Rockefeler Center for Latin American Studies Harvard University, 2009. Also published in Spanish as “Cambios en los resultados fiscales en Colombia: el papel del proceso presupuestario” en Mark Hallerberg, Carlos Scartascini, and Ernesto Stein, editores, *¿Quiénes deciden el presupuesto? La economía política del proceso presupuestario en América Latina*, Banco Interamericano de Desarrollo y Mayol Editores, 2010.
* with Carolina Mejía and Mauricio Olivera, “Cómo las instituciones políticas influyen en el proceso presupuestal” in Eduardo Lora y Carlos Scartascini, editors, *Consecuencias imprevistas de la Constitución de 1991 La influencia de la política en las políticas económicas*, Alfaomega Colombiana S.A., 2010. [http://www.iadb.org/es/investigacion-y-datos/publication-details,3169.html?pub\_id=B%2D640](http://www.iadb.org/es/investigacion-y-datos/publication-details%2C3169.html?pub_id=B%2D640)
* with Mónica Pachón, “Cómo la Constitución de 1991 cambió los procesos de formulación de las políticas públicas” in Eduardo Lora y Carlos Scartascini, editors*, Consecuencias imprevistas de la Constitución de 1991 La influencia de la política en las políticas económicas*, Alfaomega Colombiana S.A., 2010. [http://www.iadb.org/es/investigacion-y-datos/publication-details,3169.html?pub\_id=B%2D640](http://www.iadb.org/es/investigacion-y-datos/publication-details%2C3169.html?pub_id=B%2D640). A similar version was published “Efectos de la Constitución de 1991 sobre la formulación de políticas públicas en Colombia” en Carlos Scartascini, Pablo Spiller, Ernesto Stein, y Mariano Tommasi, editores, *El juego político en América Latina ¿Cómo se deciden la políticas públicas?*, Banco Interamericano de Desarrollo y Mayol Editores, 2010.
* with Roberto Junguito and Mónica Pachón, “Political Institutions and Policy Outcomes in Colombia: The Effects of the 1991 Constitution” in Ernesto Stein and Mariano Tommasi (editors) *Policymaking in Latin America. How Politics shapes Policies*. Inter-American Development Bank. 2008
* with Carolina Mejía, “Emigración, Crisis y Conflicto: Colombia 1995-2005” en Andrés Solimano (coordinador) *Migraciones Internacionales en América Latina: Booms, crisis y desarrollo*, Fondo de Cultura Económica, México, 2008.
* with Eduardo Lora, "La reforma de las instituciones fiscales en América Latina" in José Luís Machinea and Narcís Serra (Editors) *Visiones del Desarrollo en América Latina*. CIGOB and CEPAL. June 2007.
* with Guillermo Perry, “Capacity Building in Economics Education and Research: A Note on the Experience of Latin America and the Caribbean,” in Francois Bourguignon, Yehuda Elkana and Boris Pleskovic (Editors). *Capacity Building in Economics Education and Research*. The World Bank, Washington DC, 2007. (219-241).
* with Carlos Caballero and Ximena Cadena, “El incremento en el gasto en defensa y seguridad: resultados y sostenibilidad de la estrategia,” in Alfredo Rangel (compilador) *Sostenibilidad de la Seguridad Democrática*. Ensayos de Seguridad Democrática. Fundación Seguridad y Democracia, February, 2005.
* “Sobre la ausencia del populismo fiscal en Colombia,” in *XXIX Jornadas del Instituto Colombiano de Derecho Tributario*. Bogotá, 2005.
* “Evaluación y Gasto Público en Colombia,” in *¿Por qué evaluar el Gasto Público?: experiencias internacionales y el caso colombiano*. Departamento Nacional de Planeación, Banco de la República, Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo. Bogotá, 2004.
* “Estado actual de la transparencia y la responsabilidad gubernamental en Colombia” in *Reformas y Equidad Social en América Latina y el Caribe*, Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, D.C., 2004.
* “La magnitud de la pandemia: ¿Dónde estamos?” in Fundación Agenda Colombia (editor) *VIH/Sida y Desarrollo*, Bogotá, 2004.
* “La Ley 100 de 1993 y el progreso social en Colombia,” in *Fasecolda* *10 Años: Seguridad Social en Colombia*, Bogotá, 2003.
* “La visión del desarrollo durante la Administración Pastrana Arango,” in Alberto Baquero (Coord.), *Modelos de Desarrollo Económico. Colombia 1960 – 2002*, Editorial la Oveja Negra, Bogotá, 2002. Reprinted in *Economía con Responsabilidad,* serie Libros de Cambio – Ediorial Alfaomega, 2002.
* with Raquel Bernal, “Diferenciales Salariales en Colombia: El rol de los factores de oferta y demanda,” in Miguel Sebastián (editor) *Ensayos sobre Colombia y América Latina. Libro en memoria de Nicolás Botero.* Servicio de Estudios BBVA, 2002.
* with Roberto Steiner, “Private Capital Flows in Colombia,” in Felipe Larraín (ed.) *Capital Flows, Capital Controls, and Currency Crises: Latin America in the 1990s*, Development and Inequality in the Market Economy Series. Ann Arbor: University of Michigan Press, 2000.
* with Juan Manuel Rojas, “De la Misión de Mercado de Capitales hasta la fecha en materia de banca de inversión,” in Cardenas J. and Gutierrez M. (Coord.) *Gerencia Financiera: Experiencia y Oportunidades de la Banca de Inversión,* Universidad de los Andes, 2000.
* with Zeinab Partow, “Petróleo, café y el problema dinámico de los comunes en Colombia,” in Mauricio Cárdenas and Santiago Montenegro (editor), *Economía Política de las Finanzas Públicas en América Latina,* TM Editores, Fedesarrollo, LACEA; Colciencias, 1999.
* with Raquel Bernal, Jairo Núñez and Fabio Sánchez, “El desempeño de la macroeconomía y la desigualdad: 1976-1996,” in Mauricio Cárdenas and Nora Lustig (comp.) *Pobreza y Desigualdad en América Latina,* TM Editores, Fedesarrollo, Colciencias, LACEA, 1999. Also as a chapter in Fabio Sánchez T. (editor) *La Distribución del Ingreso en Colombia, Tendencias Recientes y Retos de la Política Pública,* TM Editores, Departamento Nacional de Planeación, 1998.
* “Situación Actual y Perspectivas de la Economía Colombiana,” in Arturo E. Tangarife (Coord.) *Colombia, su economía, ¿Dónde Estamos? ¿Hacia dónde vamos?* Uniandes – Capitulo de Economía.
* with Catalina Crane, “Economic Integration in Colombia: Is there a strategy?” in Sidney Weintraub and Ana Julia Jattar (editors), *Integrating the Hemisphere: Perspectives from Latin America and the Caribbean*, Inter-American Dialogue, Washington D.C., 1997.
* with Nelcy Paredes, “Dos Años de Política de Salud,” in *Presente y Futuro de la Política Social*, Confederación de Cooperativas de Colombia, 1996.
* with Juan Manuel Rojas, “El Mercado Accionario en la Economía Colombiana,” in Segundo Taller Asobancaria, Asociación Bancaria y de Entidades Financieras de Colombia, 1996.
* with Fernando Zarama and Cristina Lanzetta, “Las Finanzas del Distrito Capital: Evolución reciente y perspectivas” in Las Finanzas del Distrito Capital: Evolución reciente y perspectivas, Fescol-Camara de Comercio de Bogotá, 1996.
* with Juanita Olaya, “Empresas de Servicios Públicos: Una administración ágil y eficiente”, in *Reflexiones Acerca del Estatuto Orgánico de Bogotá*, Cámara de Comercio de Bogotá, December, 1994.
* with Felipe Barrera, “Efectos macroeconómicos de los capitales extranjeros: El caso colombiano,” in José A. Ocampo (editor), *Los Capitales Extranjeros en las Economías Latinoamericanas*, Fedesarrollo-IDB, 1994. Published in English as “The Macroeconomic Effects of External Capital: Colombia” in José A. Ocampo and Roberto Steiner (editors) *Foreign Capital in Latin America*, Fedesarrollo-IDB, 1994.
* “Flujos de capitales y mecanismos de estabilización macroeconómica en Colombia” in Cárdenas, M. y L. J. Garay (editors) *op. cit.*, 1993.
* with Miguel Urrutia, “Macroeconomic Instability and Social Progress,” in R. Dornbusch and S. Edwards, eds., *Reform, Recovery and Growth: Latin America and the Middle East*, University of Chicago Press, 1995, 79-114. Spanish version in *Ensayos Sobre Política Económica*, June, 1993.
* “El Sector Externo,” in José Antonio Ocampo and Eduardo Lora (editors), *Introducción a la Macroeconomía Colombiana*, Tercer Mundo-Fedesarrollo, Bogotá, 1989. A revised version (with Patricia Correa) was published in the second edition of this textbook (edited also by Roberto Steiner).

**Published Notes and Comments**

* “Panel de Discusión”. Seminario Internacional Transparencia Fiscal: Presupuesto por resultados y calidad del gasto público. 13 y 14 febrero de 2006. Bogotá, D.C., Colombia: Banco de la República/ Banco Interamericano de Desarrollo/ Banco Mundial/ Departamento Nacional de Planeación/ Fondo Monetario Internacional/ Ministerio de Hacienda.
* Comments on Earle, Lyakurwa and Svejnar, in Francois Bourguignon, Yehuda Elkana and Boris Pleskovic (Editors). Capacity Building in Economics Education and Research. The World Bank, Washington DC, 2007. (323-325).
* Comment on Juan Carlos Echeverry, Ana María Ibáñez, Andrés Moya y Luis Carlos Hillón, *Economía*, Journal of the Latin American and Caribbean Economics Association, Vol. 5, Number 2, Spring, 2005.
* Comment on García García, in José Luis Ramos Ruiz y Karina Ricaurte Farfán (editores) *Las finanzas públicas del Caribe colombiano*, Ediciones Uninorte, Banco de la República, Fundesarrollo, Universidad del Norte, Universidad Jorge Tadeo Lozano seccional del Caribe, 2005.
* Juan Luis Londoño: Académico y reformista, in José Leibovich (editor) *Obra Selecta Juan Luis Londoño de la Cuesta*, Fedecafé, Fedesarrollo, Uniandes, Bogotá-Colombia, 2004. English version available.
* Comment on Ayala, Barrera, Henao y López, *Coyuntura Social*, No. 27, December 2002.
* Comment on Tomassi, Saiegh y Sanguinetti, *Economia*, vol. 1, No. 2, Spring 2001.
* Comment on Carrasquilla*, Memorias Simposio Mercado de Capitales*, Asobancaria, 1992.

**Other publications**

* with Eduardo Levy-Yeyati and Camila Henao, *Brookings Latin America Economic Perspectives*, September, 2010.
* with Carolina Mejía, “Más aspiración que realidad: un análisis del Marco Fiscal de Mediano Plazo de 2005,” *Debates de Coyuntura Económica*, November, 2005.
* “La Reforma Tributaria de 2003 y la sostenibilidad fiscal colombiana,” *Debates de Coyuntura Económica*, December de 2003.
* with Raquel Bernal, “Auge y crisis de la construcción en Colombia: causas y consecuencias,” *Revista de Camacol*, Vol. 21, No. 1, March, 1997.
* with Raquel Bernal, “La tasa de cambio nominal en Colombia: determinantes, volatilidad y opciones de política,” *Debates de Coyuntura Económica*, La encrucijada cambiaria: ¿Hay opciones?, 40, Fedesarrollo-Fundación Social, April, 1997.
* *Petróleo y Sector Exportador*, Fedesarrollo-Analdex, 1996.
* “La misión de estudios del mercado de capitales,” *Debates de Coyuntura Económica*, Mercado de Capitales, 39, Fedesarrollo-Fundación Social, September 1996.
* “En búsqueda de un aparato productivo competitivo y eficiente,” *Revista de la Cámara de Comercio de Bogotá*, March, 1995.
* “1977-1987: Diez años de política económica,” *Estrategia Económica y Financiera*, Bogotá, June, 1987.

**Working papers**

* With Homi Kharas and Camila Henao, "Latin America's Global Middle Class", Brookings Working Paper. 2011.
* with Carlos Medina and Andrés Trejos, “Development on the Move: Measuring and Optimising Migration’s Economic and Social Impacts in Colombia,” Global Development Network and IPPR, 2009.
* with Alejandro Rasteletti, “Do Productive Development Policies Have a Role in Stimulus Packages?” Inter-American Development Bank, 2010.
* with Sandra Rozo, Does Crime Lower Growth?: Evidence from Colombia*. Commission on Growth and Development Working Paper; No. 30. World Bank, Washington, DC. © World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/28005>, 2008.*
* with Raquel Bernal, Child Labor in Colombia, NBER Working Paper. 2007.
* with Carolina Mejía and Mauricio Olivera. [“La Economía Política del Proceso Presupuestal en Colombia”](http://www.fedesarrollo.org.co/contenido/articulo.asp?chapter=117&article=483). Fedesarrollo. Working Paper. No. 31, September 2006.
* with Carolina Mejía. [“Migraciones internacionales en Colombia: ¿qué sabemos?”](http://www.fedesarrollo.org.co/contenido/articulo.asp?chapter=117&article=482). Fedesarrollo, Working Paper. No. 30, September 2006.
* with Raquel Bernal, [“Race and Ethnic Inequality in Health and Health Care in Colombia”](http://www.fedesarrollo.org.co/contenido/articulo.asp?chapter=117&article=443). Working Paper, No. 29, January 2005. Published in Antonio Giuffrida et al., *Racial and Ethnic Disparities in Health in Latin America And The Caribbean*, Inter-American Development Bank, October 2007.
* with Ximena Cadena, “Las remesas en Colombia: costos de transacción y lavado de dinero”. Fedesarrollo, Working Paper. No.26, 2004.
* “Economic Growth in Colombia: ¿A reversal of Fortune?” CID Working Papers, 2002.
* with Raquel Bernal, “Changes in the Distribution of Income and the New Economic Model in Colombia”, Reformas Económicas; No. 36, CEPAL, 1999.
* with Ricardo Correa, “Macroeconomic Interdependence among the Andean Group Countries”, mimeo, Fedesarrollo, May, 1998.
* with Zeinab Partow, “Does Independence Matter? Case Studies from Colombia”, Working Paper, Research Department, IADB, October, 1998.

7/4/19