

## ROBERTO STEINER

Place and date of birth	Bogotá, Colombia, 12/03/59
Nationality	Colombian and Hungarian
Phone	(571)3259760
Cel phone	(57)3102383281
e-mail	<a href="mailto:rsteiner@fedesarrollo.org.co">rsteiner@fedesarrollo.org.co</a>
Address	Calle 78 #9-91, Bogotá, Colombia

### STUDIES

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| • Ph. D. (c). in Economics | Columbia University, NY, 1986 |
| • M.A. in Economics        | Columbia University, NY, 1985 |
| • B.A. in Economics        | U.de los Andes, Bogotá, 1981  |

### OTHER COURSES

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| • Open Market Operations | Federal Reserve Bank, NY, 1991 |
| • Financial Programming  | IMF, 1990                      |

### PROFESSIONAL EXPERIENCE

- |  |             |
|--|-------------|
| • Research Associate, Fedesarrollo             | 2012 -      |
| • Executive Director, Fedesarrollo             | 2009 - 2012 |
| • Research Associate, Fedesarrollo             | 2007 - 2008 |
| • IMF, Alternate Executive Director*           | 2002 - 2007 |
| • Director, CEDE, U. de los Andes              | 1999 - 2002 |
| • Research Associate, Fedesarrollo             | 1996 - 1999 |
| • Consultant, World Bank                       | 1995 - 1996 |
| • Deputy Director, Fedesarrollo                | 1993 - 1994 |
| • Research Department, Colombia's Central Bank |             |
| Director                                       | 1989 - 1993 |
| Deputy Director                                | 1988 - 1989 |
| Senior Economist                               | 1986 - 1988 |
| Junior Economist                               | 1981 - 1986 |

\* Representing Brazil, Colombia, Dominican Republic, Ecuador, Guyana, Haiti, Panama, Suriname and Trinidad & Tobago.

## **TEACHING EXPERIENCE**

- U. de los Andes, Bogotá
- U. Nacional, Bogotá (1988)
- Columbia University, NY (summer 1986)
- U. Javeriana, Bogotá (1986)

## **OTHER POSITIONS**

- Member of the Fiscal Rule's Advisory Committee (2019-).
- Governor for Colombia at IDB Board of Governor's Meetings (2003, 2006).
- Colombia Consultant for LatinSource, a New York based consortium advising investment banks on events in Latin America (1999-2002).
- Consultant for IDB, World Bank, IMF, CAF and ECLAC on various occasions.
- Board of Directors of Mutual Investment Fund –Central Bank (1991-93), Proficol-El Carmen (1990-2002), Procibernética (1993-4, 1998), Bogotá Stock Exchange (1994), Grancolombiana Insurance Agency (1997), Financing Corporation ING Barings (1998-2000), Ecopetrol (2011-2016), Credibanco-Visa (2011-2015), Generalli Seguros (2011-13), BanColombia (2014-).
- I was a member of the Executive Council of Agencia Nacional de Infraestructura and of ANI's Structuring Council.
- Technical Secretary, Infrastructure Commission (convened by the President of Colombia, first semester 2012).
- Central Bank representative in the Andean Pact Macroeconomic Coordination Committee (Caracas, 1990; Lima, 1991).
- Central Bank representative in the Inter-institutional Committee in charge of overseeing the placement of public debt, 1988-1990.
- Government representative in the Inter-institutional Committee overseeing policy in the coffee sector, 1986.

## **DISTINCTIONS AND AFFILIATIONS**

- Nasdaq-Scholar-in-Residence, Lehigh University, 2003.

- Visiting Fellow, IMF, Washington, 2000, 2001, 2002.
- Juror awarding the 2002 National Award for Best Economics Journalist in Colombia.
- Visiting Fellow, University of London, 1998.
- “Germán Botero” fellow, awarded by Fedesarrollo’s Board of Directors, 1997.
- Scholarship to undertake graduate studies at Columbia University granted by Banco de la República, 1983-1986.
- Member of the Latin American and Caribbean Economic Association and the American Economic Association.
- Member of the Editorial Committee of *Economía, Latin American Economic Policy Review* and of *Cuadernos de Economía, Latin American Journal of Economics*.

## BOOKS

- Editor, with L. Victor Traverso, *Colombia 2010-2014: Propuestas de Política Pública*, CAF and Fedesarrollo, Bogotá, 2010.
- with Sebastian Edwards, *La Revolución Incompleta: Las Reformas de Gaviria*, Editorial Norma, Vitral, Bogotá, 2008.
- Editor, with S. Montenegro, *Propuestas para una Colombia Competitiva*, Corporación Andina de Fomento, Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico–Universidad de Harvard, AlfaOmega, Bogotá, 2002.
- with C. Soto, *Cinco Ensayos sobre Tributación en Colombia*, Fedesarrollo-Tercer Mundo, Bogotá, 1999.
- Editor, with M. Cárdenas, *Corrupción, Crimen y Justicia: Una Perspectiva Económica*, Fedesarrollo-Tercer Mundo, Bogotá, 1998. (Awarded a Special Mention as one of the best books in the social sciences in 1998 by the Colombia Chamber of Books).
- *Los Dólares del Narcotráfico*, Fedesarrollo-Tercer Mundo, Bogotá, 1997.
- Editor, *La Autonomía del Banco de la República: Economía Política de la Reforma*, Fedesarrollo-Tercer Mundo, Bogotá, 1995.
- Editor, with J.A. Ocampo, *Foreign Capital in Latin America*, IDB, Washington, 1995.
- with J.A. Ocampo and E. Lora, *Introducción a la Macroeconomía Colombiana*, Fedesarrollo-Tercer Mundo, Bogotá, 1994.
- Editor, *Estabilización y Crecimiento: Nuevas Lecturas de Macroeconomía*, Fedesarrollo, Bogotá, 1994.

- Editor, *Afluencia de Capitales y Estabilización en América Latina*, Fedesarrollo-IDRC, Bogotá, 1994.

## PUBLISHED PAPERS

### In Spanish

- Francisco José Ortega: Destacado académico, visionario banquero central (2017). En *Tres Banqueros Centrales*, A. Meisel y M. T. Ramírez (eds) Banco de la República, Bogotá.
- with N. Salazar, A. Becerra and J. Ramírez (2016). ¿Qué tan desalineados están los precios de la vivienda en Colombia? En *Ensayos sobre Política de Vivienda*, Asobancaria.
- with J.C. Medellín (2016). Estructura y eficiencia del gasto público en Colombia. *Economía Colombiana*. Contraloría General de la República, no. 345, Jan-Feb.
- with N. Salazar and A. Becerra (2015). La política de precios del café en Colombia, *Coyuntura Económica*, vol. XLV(2).
- with H.J. Gómez (2015). La Reforma Tributaria y su Impacto sobre la Tasa Efectiva de Tributación de las Firmas en Colombia, *Coyuntura Económica*, Vol. XLV(1).
- with Alex Cañas (2014). Tributación y equidad en Colombia. In A. Montenegro and M. Meléndez (compil.) *Equidad y Movilidad Social: Diagnósticos y Propuestas para la Transformación de la Sociedad Colombiana*. Universidad de los Andes. Also a *Documento CEDE de la Misión para la Movilidad Social y la Equidad*, número 2013-24.
- with A. Cañas, Tributación y Equidad en Colombia, Fedesarrollo, *Debates de Coyuntura Económica y Social*, no. 90, May 2012.
- with J.C. Medellín (2014). Elementos para una nueva reforma tributaria, en *Perspectivas Fiscales 2014-2018*, Cuadernos Fedesarrollo, no. 52.
- with N. Salazar, A. Becerra and J. Ramírez. (2013). Los efectos del precio del suelo sobre el precio de la vivienda para Colombia. *Ensayos sobre Política Económica*. Special Edition. 31(70), 17-66.
- Auge Minero-Energético y Estructura Productiva en Colombia, Fedesarrollo, *Debates de Coyuntura Económica y Social*, no. 87, July 2011.
- Una Mirada al Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014, Fedesarrollo, *Debates de Coyuntura Económica y Social*, no. 85, March 2011.

- with M. Santamaría and E. Schutt, ¿Cómo derrotar el desempleo y la informalidad?, in R. Steiner and L. Victor Traverso (eds.) *Colombia 2010-2014: Propuestas de Política Pública*, CAF and Fedesarrollo, Bogotá, 2010.
- Resultados de la Encuesta Social Longitudinal de Fedesarrollo 2009: Mercado Laboral e Informalidad, Fedesarrollo, *Debates de Coyuntura Económica y Social*, no. 84, October 2010.
- Los Retos y Desafíos de la Red Juntos, Fedesarrollo, *Debates de Coyuntura Económica y Social*, no. 83, September 2010.
- El Contrabando Técnico de Combustibles y sus Efectos en las Finanzas Públicas, Fedesarrollo, *Debates de Coyuntura Económica y Social*, no. 82, August 2010.
- La Regla Fiscal para Colombia, Fedesarrollo, *Debates de Coyuntura Económica y Social*, no. 81, July 2010.
- Con M.A. Arbeláez, Volatilidad Cambiaria y la Efectividad de la Intervención del Banco de la República, Fedesarrollo, *Debates de Coyuntura Económica y Social*, no. 78, December 2009.
- Las Políticas Contra-cíclicas: Resultados y Prospectiva, Fedesarrollo, *Debates de Coyuntura Económica y Social*, no. 77, September 2009.
- Desempeño de firmas endeudadas en moneda extranjera ante una devaluación, *Coyuntura Económica*, Vol. XXXV, no. 2, 2005.
- with J.J. Echavarría and C. Rentería, Descentralización y salvamentos (*bailouts*) en Colombia, Fedesarrollo, *Coyuntura Social*, no. 28, June, 2003.
- with C. Castro, Eficiencia, competencia y márgenes de intermediación. In: *El sector financiero de cara al siglo XXI*, ANIF. Volume I, November, 2002.
- with J. Núñez, X. Cadena and R. Pardo, ¿Cuáles colegios ofrecen mejor educación en Colombia?, *Coyuntura Social*, no. 26, May, 2002.
- with A. Barajas, Contracción del crédito en América Latina, *Coyuntura Económica*, Vol. 32, No. 1, June, 2002.
- with C. Aguilar, Márgenes de intermediación y contracción del crédito en Colombia. En: *Ensayos sobre Colombia y América Latina*. BBVA (eds). Book in Memory of Nicolás Botero, Madrid, 2002.
- with A. Barajas, La conducta de los depositantes y la disciplina del mercado en Colombia. En: *Ensayos sobre Colombia y América Latina*. BBVA (eds). Book in Memory of Nicolás Botero, Madrid, 2002.
- with A. Alesina and A. Carrasquilla, El Banco Central en Colombia, in A. Alesina (ed.) *Reformas Institucionales en Colombia*, AlfaOmega-Fedesarrollo, 2002.

- with J. A. Rodríguez, Bogotá y la Tributación Local: Evaluación y Opciones de Reforma, in I. Fainboim, M. Gandour and M.C. Uribe (eds.) *Bases Financieras para el Desarrollo Sostenible*, Misión de Reforma Institucional de Bogotá, 2000.
- with N. Salazar, Monetización de la deuda ¿cómo no se nos había ocurrido antes? *Coyuntura Económica*, December, 2000.
- with A. Corchuelo, Repercusiones económicas e institucionales del narcotráfico en Colombia, *Ensayos sobre Economía Cafetera*, no.15, January-December, 1999.
- Reflexiones en torno a los problemas de algunas entidades del sistema financiero, Fedesarrollo, *Debates de Coyuntura Económica*, no. 49, June, 1999.
- with J.C. Jaramillo and N. Salazar, La Economía Política de la Política Cambiaria en Colombia, *Coyuntura Económica*, June, 1999.
- with M. Cárdenas, El Flujo de Capitales Privados en Colombia, *Cuadernos de Economía*, Pontificia Universidad Católica de Chile, no. 103, December, 1997.
- with A. Barajas and N. Salazar, El Margen de Intermediación Bancaria en Colombia, *Coyuntura Económica*, December 1997. Also, BID, Serie Documentos de Trabajo R-325, enero, 1998.
- El posible destino de los ingresos del narcotráfico, *Coyuntura Económica*, March, 1997.
- Los ingresos de Colombia producto de la exportación de drogas ilícitas, *Coyuntura Económica*, December, 1996.
- La reciente afluencia de capital extranjero a Colombia, *Coyuntura Económica*, June, 1996.
- with Andrés Escobar, Acumulación de Reservas Internacionales: Sus Causas y Efectos en el Caso de Colombia, ECLAC, *Serie Financiamiento del Desarrollo*, No. 30, June, 1995.
- with A. Wüllner, Efecto de la volatilidad de la tasa de cambio sobre las exportaciones no tradicionales, *Coyuntura Económica*, December, 1994.
- with C. Fernández, Evolución y determinantes del contrabando en Colombia, *Coyuntura Económica*, September, 1994.
- with A. Wullner, Indices de precios y deflatores de la tasa de cambio, *Coyuntura Económica*, June, 1994.
- with J.C. Botero, Transmisión de la tasa de cambio al precio de algunas exportaciones colombianas, *Coyuntura Económica*, March 1994.
- Los flujos internacionales de capitales: Deuda externa, inversión extranjera, especulación cambiaria, in *Gran Enciclopedia de Colombia*, J.A. Ocampo (ed.), 1994.

- Los capitales extranjeros en tres economías latinoamericanas, *Coyuntura Económica*, October, 1993.
- with G. Valencia: Anotaciones sobre política cafetera, *Economía Colombiana*, September, 1993.
- with M. Misas and H. Oliveros: Inflación y tasas de interés en Colombia, *Ensayos Sobre Política Económica*, December, 1992.
- with L. A. Saavedra, La tasa de interés interbancaria y su relación con la tasa a tres meses, *Banca y Finanzas*, October-December, 1992.
- with R. Suescún and F. Melo, Flujos de capital y expectativas de devaluación, *Coyuntura Económica*, July, 1992. Also in M. Cárdenas y Luis Jorge Garay S. (Compiladores) *Macroeconomía de los flujos de capital en Colombia y América Latina*, Tercer Mundo Editores, 1993.
- with H. Rincón and L. A. Saavedra, Utilización del impuesto inflacionario en Colombia, *Monetaria*, April-June, 1992.
- La Cuenta Especial de Cambios, las utilidades del Banco de la República y el déficit del sector público, *Ensayos Sobre Política Económica*, December, 1991.
- with H. Vargas, M. Lee and F. Montes, La evolución del sistema financiero, *Revista del Banco de la República*, September, 1988.
- La demanda por medios de pago, efectivo y depósitos en cuenta corriente: 1967-1986, *Ensayos Sobre Política Económica*, June, 1988.
- Una versión simplificada de las Finanzas del Fondo Nacional del Café, *Ensayos Sobre Política Económica*, December, 1987.
- with Armando Montenegro, Un modelo de manejo óptimo de las variables cafeteras, *Ensayos Sobre Política Económica*, June, 1987.
- El manejo de la tasa de cambio y el estatuto cambiario, in F. Montes (ed.) *Colombia: 20 años del Régimen de Cambios y de Comercio Exterior*, vol. 1, 1987.
- Ajustando el desequilibrio en la cuenta corriente: Nueva evidencia para Colombia, *Ensayos Sobre Política Económica*, June, 1986.
- Estabilización del mercado cafetero y comentarios al manejo del sector en 1977, *Ensayos Sobre Política Económica*, April, 1983.

### **In English**

- with A. Barajas, S. Restrepo, J.C. Medellín and C. Pabón, Currency Mismatches and Vulnerability to Exchange Rate Shocks: Nonfinancial Firms in Colombia, IMF Working Paper, WP/17/263.

- with A. Barajas, S. Restrepo, J.C. Medellín and C. Pabón, Balance Sheet Effects in Colombian Non-Financial Firms, IDB Working Paper Series No. IDB-WP-740, October 2016.
- with A. Barajas, L. Villar and C. Pabón, Singular Focus or Multiple Objective? What the Data Tell Us About IT in Practice in Latin America, *Economía*, Journal of the Latin American and Caribbean Economic Association, Vol. 15(1), Fall 2014.
- Taxation and Economic Growth in Colombia, IDB Working Paper Series No. IDB-WP-493, February 2014.
- with A. Barajas, L. Villar and C. Pabón, Inflation Targeting in Latin America, IDB Working Paper Series No. IDB-WP-473, January 2014.
- with M. A. Arbeláez, A. Becerra and D. Wills, Housing Tenure and Housing Demand in Colombia, IDB Working Paper Series, IDB-WP-259, October 2011.
- with H. Vallejo, The Economy, Ch. 3 in Rex A. Hudson, ed., *Colombia: A Country Study*, 5<sup>th</sup> ed., Washington: Federal Research Division, Library of Congress, 2010.
- with I. Clavijo and N. Salazar, Colombia's Efforts at Achieving Inclusive and Sustainable Growth: The Road Traveled and the Challenges Ahead, in L. Rojas-Suárez (ed.) *Helping Reforms Deliver Growth*, Center for Global Development, Washington DC, 2009.
- with A. Barajas and L. Erickson, Fear of Declaring: Do Markets Care What Countries Say About Their Exchange Rate Policies?, *IMF Staff Papers*, Special Issue, 2008.
- with A. Alesina and A. Carrasquilla, Toward a Truly Independent Central Bank in Colombia, in A. Alesina (ed.) *Institutional Reforms*, The MIT Press, 2005.
- with J.C. Echeverry, L. Fergusson and C. Aguilar, Dollar debt in Colombian firms : are sinners punished during devaluations ? *Emerging Markets Review*, 4(4), pp. 420-452, 2003.
- with A. Barajas, Why Don't They Lend? Credit Stagnation in Latin America, *IMF Staff Papers*, Special Issue, Vol. 49, 2002.
- with J.C.Jaramillo and N. Salazar, A Long-Lasting Crawling Peg: Political Determinants of Exchange Rate Policy in Colombia, in J. Frieden and E. Stein (eds.) *The Currency Game: Exchange Rate Politics in Latin America*, IDB, Washington, 2001.
- with M.Cárdenas, Private Capital Flows in Colombia, in F. Larrain (ed.) *Capital Flows, Capital Controls, and Currency Crises: Latin America in the 1990s*, U.of Michigan Press, 2000.
- with A. Barajas, Depositor behavior and market discipline in Colombia, IMF Working Paper, WP/00/214, December, 2000.



- with S. Edwards, On the Crisis Hypothesis of Economic Reform: Colombia 1989-91, Cuadernos de Economía, *Cuadernos de Economía*, Pontificia Universidad Católica de Chile, no. 112, December, 2000.
- with A. Barajas and N. Salazar, Foreign Investment in Colombia's Financial Sector, in S. Claessens and M. Jensen (eds.) *The Internationalization of Financial Services*, Kluwer Law International, The Hague, November 2000.
- with A. Barajas and N. Salazar, The Impact of Liberalization and Foreign Investment in Colombia's Financial Sector, *Journal of Development Economics*, Vol. 63(2000), October.
- with A. Barajas and N. Salazar, Structural Reform and Bank Spreads in the Colombian Banking System, en P. Brock y L. Rojas-Suárez, *Why so High? Understanding Interest Rate Spreads in Latin America*, IADB, 2000.
- Hooked on Drugs: Colombian – US Relations, in V. Bulmer-Thomas and J. Dunkerley (eds.) *The United States and Latin America: The New Agenda*, Short Run Press Ltd, Exeter, 1999.
- with P. Correa, Decentralization in Colombia: recent changes and main challenges, in C.M. Callahan and F. Gunter (eds.) *Colombia: An Opening Economy?*, JAI Press Inc., Stamford, Connecticut, 1999.
- with A. Barajas and N. Salazar, Interest Spreads in Banking in Colombia 1974-96, *IMF Staff Papers*, vol. 46, no. 2, June 1999.
- Colombia's income from the drug trade, *World Development*, June 1998, Vol. 26(6).
- with S. Edwards and F. Losada, Capital Inflows, the Real Exchange Rate and the Mexican Crisis of 1994, in Herman Sautter and Rolf Schinke (eds.) *Stabilization and Reforms in Latin America, Where do we Stand?*, Vervuert, Frankfurt, 1996.
- with U. Giedion, Characteristics, Determinants and Effects of Foreign Direct Investment in Colombia, in M. R. Agosin (ed.) *Foreign Direct Investment in Latin America*, IDB and University of Chile, Washington D.C., 1995.
- Capital Inflows in Latin America: Causes, Consequences and Policy Options, in A. Lara Resende (ed.) *Policies for Growth, The Latin American Experience*, IMF, Washington D.C., September 1995.
- with J.A. Ocampo, Foreign Capital in Latin America: An Overview, in J.A. Ocampo and R. Steiner (eds.), *Foreign Capital in Latin America*, IDB and Fedesarrollo, Washington D.C., 1994.

## COMMENTS, BOOK REVIEWS AND REJOINDERS

- with A. Alesina and A. Carrasquilla, “Coordinating macroeconomic policies: A response to Sergio Clavijo”, *Central Banking*, Vo. XI(4), May 2001.
- Comments on “La macroeconomía del Plan de Desarrollo Cambio para Construir la Paz”, in *Debates de Coyuntura Social*, Fedesarrollo, no. 12, August, 1999.
- Review of Elizabeth Joyce and Carlos Malamud (eds.) *Latin America and the Multinational Drug Trade*, *Journal of Latin American Studies*, vol. 30, October, 1998.
- on R. Junguito, *La Independencia del Banco Central y el Control de la Inflación: el Caso Colombiano*, in A. Martínez (ed.) *Primer Taller*, Asobancaria, 1993.
- on A. Hernández, *El Crédito Rural y el Mercado de Capitales*, in A. Martínez (ed.) *Apertura: Dos Años Después*, XIII Simposio Sobre Mercado de Capitales, October, 1992.
- Review of L. J. Garay, *El Manejo de la Deuda Externa de Colombia*, en *Boletín Cultural y Bibliográfico*, Biblioteca L.A. Arango, December, 1991.
- on Contraloría, CEC: *Cuenta Especial de Cambios o Cuenta Especialmente Confusa?*, *Coyuntura Económica*, October, 1990.
- with Patricia Correa and Rodrigo Suescún on J.Toro, en *Desarrollo y Sociedad*, March, 1988.
- on S. Herrera en *Ensayos Sobre Política Económica*, December, 1987.
- on J.C. Restrepo en F. Montes (ed.) *Colombia: 20 años del Régimen de Cambios y de Comercio Exterior*, vol. 2.

## **CONTRIBUTIONS IN MAGAZINES AND NEWSPAPERS**

- Columnist at *Dinero* magazine, a Colombian monthly business publication, 1993-94.
- Op-Ed’s published in several newspapers, including *El Tiempo* and *Portafolio* in Colombia and the *Wall Street Journal*.