

CURRÍCULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

APELLIDO: Medina
NOMBRE: Carlos

FORMACIÓN ACADÉMICA:

TÍTULO OBTENIDO	INSTITUCIÓN	FECHA
Ph D en Economía	New York University	Septiembre 2001
M.A. en Economía	New York University	Enero 1998
Especialista en Política Económica	Universidad de Antioquia	Mayo 1993

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL:

CARGO: Gerente
FECHA DE INICIO: Julio 2015
DEPENDENCIA: Gerencia Sucursal Medellín
ENTIDAD: Banco de la República
DEPARTAMENTO-CIUDAD: Antioquia

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER PROFESIONAL:

FECHAS	CARGO	ENTIDAD
Ago/2005-Jun/2015	Subgerente Regional Estudios Económicos	Banco de la República
Oct/2004-Ago/2005	Investigador Principal	Banco de la República
May/2003-Oct/2004	Director de Desarrollo Social	DNP
Nov/2002-Abr/2002	Subdirector General	DANE
Sep/1999-Oct/2002	Profesor-Investigador	Universidad de los Andes
Ago/1994-Jul/1995	Jefe División Financiamiento del Desarrollo Territorial	DDT-DNP
May/1993-Jul/1994	Asistente de Investigación	Misión Social, DNP

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN / ESPECIALIDADES:

Economía Laboral	Calidad de Vida
Evaluación de Programas	Pobreza
Empleo	Crimen
Educación	Migración Internacional
Salud	Servicios Públicos Domiciliarios

IDIOMAS: (R= regular, B= bien, C= correctamente).

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	C	C	B

ACTIVIDADES COMO EVALUADOR:

American Economic Review; Coyuntura Económica; Economía Aplicada, Brasil; *Energy Journal*; ESPE, BR; *Journal of Economic Studies*, Emerald; *Journal of International Migration and Integration*; Revista Ensayos de Economía, U Nal; Desarrollo y Sociedad, Uniandes; *World Development*.

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA, en orden cronológico. Añadir tantas hojas como sea necesario.

LIBROS

CAPÍTULO DE LIBRO

Juan Esteban Saavedra & Carlos Medina, 2014. "Formación para el Trabajo en Colombia," Montenegro, Armando y Meléndez, Marcela (Compiladores) *Equidad y Movilidad Social: Diagnósticos y Propuestas para la Transformación de la Sociedad Colombiana*, Bogotá: Universidad de los Andes, Facultad de Economía, CEDE, Ediciones Uniandes: Departamento Nacional de Planeación DNP.

Carlos Medina & Christian M. Posso & Jorge A. Tamayo & Emma Monsalve, 2012. "Dinámica de la Demanda Laboral en la Industria Manufacturera Colombiana 1993-2009: una Estimación Panel VAR," (Eds.) Luis Eduardo Arango y Franz Hamann "El Mercado de Trabajo en Colombia: Hechos, Tendencias e Instituciones"

Carlos Medina & Jorge Andrés Tamayo, 2011. "An Assessment of How Urban Crime and Victimization Affects Life Satisfaction," In Wills, Eduardo and Webb, Dave (Eds.) *Subjective Well-Being and Security*, Springer, 2012.

Carlos Medina & Leonardo Morales & Jairo Nuñez, 2008. "Quality of Life in Urban Neighborhoods in Colombia: The Cases of Bogotá and Medellín," in Lora, Eduardo; Powell, Andrew; van Praag, Bernard and Sangunetti, Pablo (Eds.) *The Quality of Life in Latin American Cities: Markets and Perceptions*, The World Bank, 2010.

Alejandro Gaviria & Carlos Medina & Leonardo Morales & Jairo Nuñez, 2008. "The Cost of Avoiding Crime: The Case of Bogotá," in *The Economics of Crime: Lessons for and from Latin America*, ed. by Rafael Di Tella, Sebastian Edwards, and Ernesto Schargrodsky: University of Chicago and NBER, 2010.

ARTÍCULOS EN REVISTAS

"Formal Employment and Organized Crime: regression Discontinuity Evidence from Colombia" (con Gaurav Khanna, Anant Nyshadham, Jorge Tamayo & Nicolás Torres) *The Economic Journal*, 2023, vol. 133(654), pages 2427-2448.

"Intragenerational mobility and the concept of the equalization of longer-term incomes: An estimation for a developing country" (with Quiñones, Mauricio & Posso, Christian M. & Mancera, Nicolas & Duque, Juan C.) *Socio-Economic Planning Sciences*, Elsevier, vol. 86(C) (2023).

"Políticas de País y Logros de Regiones: el Caso de la Calidad de la Educación Secundaria en Colombia" (con Andrea Franco, Arlen Guarín, Christian M. Posso) *Revista de Economía Institucional*. 25, 49 (june 2023), 27-74.

"Job Loss, Credit, and Crime in Colombia" (with Gaurav Khanna & Anant Nyshadham & Christian Posso & Jorge Tamayo) *American Economic Review: Insights*, American Economic Association, vol. 3(1), pages 97-114, March (2021).

"Migración desde Venezuela en Colombia: caracterización del fenómeno y análisis de los efectos macroeconómicos" (with Ana María Tribín-Urbe, Achyuta Adhvaryu, Cesar Anzola-Bravo, Oscar Ávila-Montealegre, Leonardo Bonilla-Mejía, Juan Carlos Castro-Fernández, Luz Adriana Flórez, Ánderson Grajales-Olarte, Alexander Guarín-López, Franz Hamann-Salcedo, Didier Hermida-Giraldo, Gaurav Khanna, Francisco Javier Lasso-Valderrama, Carlos Medina-Durango, Ligia Melo-Becerra, Juan Camilo Méndez-Vizcaino, Leonardo Morales, Anant Nyshadham, Juan José Ospina-Tejeiro, Andrea Otero-Cortés, José David Pulido, Jorge Ramos-Forero, Mario Ramos-Veloza, Jorge Tamayo, Santiago Velásquez.) *Revista ESPE - Ensayos sobre Política Económica*, Banco de la República de Colombia, issue 97, pages 1-74, October (2020).

"Calidad, cobertura y costo ocultos de la educación secundaria pública y privada en Colombia" (con Arlen Guarín y Christian Posso), *Revista Desarrollo y Sociedad*, Universidad de los Andes - CEDE, vol. 81(2), August, 2018.

"Cambio técnico y polarización en el mercado laboral. Evidencia para Colombia" (con Christian Posso), *El Trimestre Económico*, Fondo de Cultura Económica, vol. LXXXV (2), núm. 338, abril-junio de 2018, pp. 365-410.

"Vocational Training for Disadvantaged Youth in Colombia: A Long-Term Follow-Up" (con Orazio Attanasio, Arlen Guarín y Costas Meghir) American Economic Journal: Applied Economics, American Economic Association, vol. 9(2), pages 131-143, April, 2017.

"The Effects of In-utero Programs on Birth Outcomes: The Case of 'Buen Comienzo'" (con Lina Cardona Sosa) Economía Journal, The Latin American and Caribbean Economic Association - LACEA, vol. 0 (Spring 20), pages 93-134, April, 2017.

"Assessing the Effect of Payroll Taxes on Formal Employment: The Case of the 2012 Tax Reform in Colombia," (con Leonardo Fabio Morales) Economía Journal, The Latin American and Caribbean Economic Association - LACEA, vol. 0(Fall 2017), pages 75-124, November, 2017.

"Implicaciones Fiscales del Proyecto de Reforma a la Salud" Perfil de Coyuntura Económica, Universidad de Antioquia, Diciembre de 2013.

"South American Immigrants in the United States of America: Education Levels, Tasks Performed and the Decision to Go Back Home" Journal of Economic Studies, Volume 40, Issue 2, 2013

"Bondades y Limitaciones de la Focalización con Proxy Means Tests: El Caso del Sisben en Colombia" (con Martha Bottia y Lina Cardona), Revista de Economía del Rosario, 2012.

"Aglomeración económica y congestión vial: los perjuicios por racionamiento del tráfico vehicular" (con Carlos Eduardo Vélez E.), Revista del Banco de la República, Vol. LXXXIV No. 104, junio de 2011.

"Costos de la violencia urbana y políticas públicas: algunas lecciones de Medellín" (con Christian Posso y Jorge Andrés Tamayo) Revista Perspectivas sobre el Desarrollo: Seguridad Ciudadana y Bienestar, 2011. CAF.

"Colombian Immigrants in the United States of America: Education Levels, Job Qualifications and the Decision to Go Back Home" Ensayos Sobre Política Económica, Volume 29, Number 65, June 2011.

"Las Consecuencias Económicas de un Nombre Atípico. El Caso Colombiano" (con Alejandro Gaviria, y María del Mar Palau). El Trimestre Económico, No. 307, July-September 2010.

"The Effects of Remittances on Household Consumption, Education Attendance and Living Standards: the Case of Colombia" (con Lina Cardona), Lecturas de Economía, issue 72, pages 11-44, 2010.

"Demanda por Servicios Públicos Domiciliarios en Colombia y Subsidios: Implicaciones sobre el Bienestar" (con Leonardo Morales) Desarrollo y Sociedad No. 61, 2008.

"Stratification and Public Utility Services in Colombia: Subsidies to Households or Distortions on Housing Prices?" (con Leonardo Morales) Economía, the Journal of LACEA, Volume 7, No. 2, 2007.

"Assessing Health Reform in Colombia: from Theory to Practice" (con Alejandro Gaviria, y Carolina Mejía), Economía, the Journal of LACEA, Volume 7, No. 1, 2007.

"Changes in Daytime Hours of Work and Employment in Colombia" (con José Fernando Escobar), Coyuntura Social, No. 37, December 2007.

"La Oferta de Servicios del Sector Financiero Formal en Bogotá" (with Jairo Núñez) Coyuntura Social N° 35, December 2006. Fedesarrollo, pp. 111-129.

"Understanding the Costs of Social Exclusion Due to Race and Ethnic Background In Latin America and Caribbean Countries" (con Carmen Elisa Flórez y Fernando Urrea). Coyuntura Social, December, 2003

DOCUMENTOS DE TRABAJO

"Real effects of firm's credit information" (with Nathalie Basto), in progress.

"Child Penalty and Maternity Leave: The Case of Colombia" (with Juan Miguel Gallego, Luis Miguel García, Andrés García), in progress.

"Spatial Mobility, Economic Opportunity, and Crime" (with Gaurav Khanna, Anant Nyshadham, Daniel Ramos-Menchelli, Jorge Tamayo, Audrey Tiew) (R&R AER)

"Prepayment Penalties and Commercial Loans: Evidence from Colombia" (with Vivian Cruz, Christian Posso & Diego Restrepo) (R&R Journal of Financial Stability)

"Vocational Training for Disadvantaged Youth in Colombia: An Assessment of Its Long Term Effects on Crime" (con Orazio Attanasio, Costas Meghir y Christian Posso), in progress.

"The Impact of Family Size on Female Labor Supply: Evidence from a Large Dataset of Twins" (con Erika Badillo, Lina Cardona, Leonardo Morales y Christian Posso), in progress.

"Do Social Programs Reduce Crime? Evidence from the CCT program *Familias en Acción*" (con Lina Cardona y Christian Posso), in progress.

"Long Term Effects of Cash Transfer Programs in Colombia" (with Orazio Attanasio & Lina Cardona Sosa & Costas Meghir & Christian Manuel Posso-Suárez) NBER Working Paper 29056, National Bureau of Economic Research, Inc. (2021).

"School Vouchers, Labor Markets and Vocational Education" (with Eric Bettinger & Michael Kremer & Maurice Kugler & Christian Posso & Juan E. Saavedra), Borradores de Economía 1087, Banco de la República de Colombia, 2019.

"Twin instrument, fertility and women's labor force participation: evidence from Colombian low-income families" (with Erika Badillo, Lina Cardona, Leonardo Morales and Christian Posso), Borradores de Economía 1071, Banco de la República de Colombia (2019).

"La Educación Pública en Colombia y sus Costos Ocultos" (con Arlen Guarín y Christian Posso), en marcha.

"Políticas de País y Logros de Regiones: el Caso de la Calidad de la Educación Secundaria en Colombia" (con Andrea Franco, Arlen Guarín, Christian M. Posso) Borradores de Economía 981, Banco de la Republica de Colombia. 2017.

"Assessing the Effect of Payroll Taxes on Formal Employment: The Case of the 2012 Tax Reform in Colombia" (con Leonardo Fabio Morales) Borradores de Economía 971, Banco de la República de Colombia. 2016.

"Estimating the Effect of Attending a Public versus a Private University in Colombia on Academic Achievement" (con Arlen Guarín, Sebastián Londoño, Julieth Parra, Christian Posso y Carlos Eduardo Vélez) Borradores de Economía 968, Banco de la República de Colombia. 2016.

"The Effect of Adult Criminals' Spillovers On the Likelihood of Youths Becoming Criminals," (Con Jorge Andrés Tamayo & Christian Posso) Borradores de Economía 755, Banco de la Republica de Colombia, 2013.

"The Unemployment Subsidy Program in Colombia: An Assessment," (Con Jairo Núñez & Jorge Andrés Tamayo) Borradores de Economía 750, Banco de la Republica de Colombia, 2013.

"The Effects of Punishment of Crime in Colombia on Deterrence, Incapacitation, and Human Capital Formation," (Con Arlen Guarín & Jorge Andrés Tamayo) Borradores de Economía 774, Banco de la Republica de Colombia, 2013.

"Assessing the Link between Adolescent Fertility and Urban Crime" (con Alejandro Gaviria y Jorge Andrés Tamayo). Borradores de Economía No. 594, 2010.

"Measuring Economic and Social Impacts of Migration in Colombia: New evidence" (con Mauricio Cárdenas y Andrés Trejos). Borradores de Economía No. 601, 2010.

"Technical Change and Polarization of the Labor Market: Evidence for Brazil, Colombia and Mexico" (con Christian Posso), Borradores de Economía No. 614, 2010.

"The Impact of Public and Private Job Training in Colombia" (con Jairo Núñez), Research Department Publications 3177, Inter-American Development Bank, Research Department, 2005

"Violence and Drug Prohibition in Colombia", 2003, con Hermes Martínez.

TRABAJOS NO PUBLICADOS

"Bringing Financial Services to the Bankable Poor in Colombia", 2002, (con R. Steiner) mimeo.

"Labor Supply in Colombia Based on the Color of the Skin", mimeo, 2002.

"Accounting for Observables and Unobservables in a Model of Statistical Discrimination", Mimeograph, New York University, 2001.

"Is Discrimination Due to a Coordination Failure?", Mimeograph, NYU, 2001.

OTRAS PUBLICACIONES

PARTICIPACIÓN EN EVENTO CIENTÍFICO: Añadir tantas hojas como sea necesario.

SEMINARIO

CONFERENCIAS

LACEA-LAMES 2023, Medellín, Colombia: Miembro Comité Científico.

LACEA-LAMES 2016, Medellín, Colombia: Miembro del Comité Organizador, Program Co-Chair de LACEA

LACEA 2015, Santa Cruz, Bolivia: Miembro Comité Científico

LACEA 2010, Medellín, Colombia: Miembro del Comité Organizador, Program Co-Chair

Varias presentaciones en Banrep Bogotá, Banrep Medellín, Eafit, U de A, Centro de Pensamiento Social de Proantioquia.

SIMPOSIO

ENCUENTRO

III International Conference on the Emergence of Africa, Diamniadio, Senegal, 2019

Workshop for the Regional Study on Higher Education in LAC, Nov. 12-13, The World Bank 2015

Macroeconomic & Financial Challenges Facing Latin America & the Caribbean after the Crisis 2013, IADB Wash, USA

The Cost of Crime and Violence in Latin America and the Caribbean 2013, Internat. Seminar, IADB Washington, USA

The Cost of Crime and Violence in Latin America and the Caribbean 2012, Workshop, IADB Washington D.C. USA

Protecting Workers Against Unemployment in Latin America and the Caribbean 2010, IADB Washington D.C. USA

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS CON PONENCIA

World Congress of the Econometric Society 2025, Seúl, Corea del Sur.

LACEA-LAMES 2023, Medellín, Colombia.

LACEA 2017, Buenos Aires, Argentina.

LACEA 2016, Medellín, Colombia.

LACEA 2015, Santa Cruz, Bolivia

World Congress of the Econometric Society 2015, Montreal, Canada

Field Experiments in Labor Economics and Social Policies, Paris, 2015

NYU PhD Alumni Conference, New York, 2015

LACEA 2014, Sao Paulo, Brasil

LACEA 2013, Ciudad de México, México

AL CAPONE 2013, Medellín, Colombia

AL CAPONE 2012, San Francisco, Estados Unidos

AL CAPONE 2011, Río de Janeiro, Brasil

LACEA 2010, Medellín, Colombia

LACEA 2009, Buenos Aires, Argentina

LACEA 2008, Rio de Janeiro, Brasil

Meeting of the LACEA/IDB/World Bank Network on Inequality & Poverty 2008, Santo Domingo, República Dominicana

LACEA 2007, Bogotá, Colombia

LACEA 2006, Ciudad de México, México

LACEA 2005, París, Francia

LACEA 2000, Rio de Janeiro, Brasil
World Congress of the Econometric Society 2000, Seattle, Estados Unidos

RECONOCIMIENTOS:

2015 Premio Juan Luis Londoño, LACEA 2015. Mejor artículo de la conferencia: *Educational, Labor Market, and Fiscal Impacts of Scholarships for Private Secondary School: Evidence from Colombia*. Co-autores: Eric Bettinger (Stanford) Michael Kremer (Harvard University) Maurice Kugler (UNDP), Christian Posso (Banco de la República de Colombia), Juan Esteban Saavedra (University of Southern California)

1995-9 COLCIENCIAS-LASPAU-IADB Scholarship, Colombia.
1997-00 Tuition Waiver, NYU, New York, USA.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS:

Centro, país, año, duración en meses, trabajo realizado.

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE HA PARTICIPADO:

Título, organismo financiador y número de expediente, fechas, cantidad total financiada, estado (postulado, aprobado, activo, ejecutado), línea de investigación / especialidades.

TRABAJO DE GRADO DIRIGIDO:

Título del trabajo, fecha, nombre del estudiante orientado, universidad, programa académico, valoración del trabajo (aprobado, distinción meritoria, distinción laureada)

Trampas de Pobreza en Colombia: Una Aproximación Empírica Mediante Pseudo Panel, 2011, Carlos Alberto Castañeda, PEG Uniandes, Aprobado

Aspectos determinantes de la calidad de la educación pública en Medellín: un análisis de los incentivos docentes, 2010, Silvio Fernando López Mera, Maestría en Economía, U de A, Aprobado

Mercado Laboral y Discriminación Racial: una Aproximación para Cali. Darío Andrés Portilla Galindo, Premio Ulpiano Ayala a la mejor memoria de pregrado de Economía, Universidad de los Andes, 2002.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES DESDE EL PUNTO DE VISTA CIENTÍFICO, TÉCNICO O ACADÉMICO. Añadir tantas hojas como sea necesario.

Docencia

2023-2 Program Evaluation, Undergrad, Department of Economics, Undergrad, UNAULA, Medellín, Part time Lecturer.
2023-2 Econometrics 1, Department of Economics, Undergrad, Universidad de Medellín, Medellín, Part time Lecturer.
2017 U de Antioquia, Dept. de Economía, Medellín, Profesor Cátedra Maestría en Pol Púb: Evaluación de Impacto de Políticas Públicas y Economía del Crimen.
2015-18 UNAULA, Dept. de Economía, Medellín, Profesor de Cátedra Pregrado: Econometría 1
2012/13/14 Eafit, Dept. de Economía, Profesor de Cátedra Maestría: Econ. Laboral, Microeconomía
2013/14 UNAULA, Dept. Economía, Medellín, Profesor de Cátedra Pregrado: Economía Laboral
2012 Eafit, Dept. de Economía, Medellín, Profesor de Cátedra Maestría: Economía Laboral
2006 Eafit, Dept. de Economía, Medellín, Profesor de Cátedra Pregardo: Microeconomía
2006 Univ. de Antioquia, Dept. de Economía, Profesor de Cátedra Maestría: Microeconomía
1999-2001 Universidad de los Andes, Departamento de Economía, Bogotá, Profesor-Investigador.
2000 Pontificia U. Javeriana, Bog, Dept. de Ec., Profesor de Cátedra Pregrado: Ec. Laboral
1999 New York Univ., Dept. de Economía, Pregrado, USA, Profesor de Cátedra Estadística

Otras Actividades Profesionales

- 2025- Miembro del Consejo Asesor del Programa Ser Mejor de la Secretaría de Educación de la Alcaldía de Medellín.
- 2024- Miembro del Consejo Asesor de la Escuela de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad EIA.
- 2022- Miembro, Grupo de Economía Medellín, RED de Investigadores de Economía.
- 2020- Miembro, Grupo de Informalidad, RED de Investigadores de Economía.
- 2018- Miembro del Comité Técnico de Desarrollo Económico y Competitividad de Proantioquia.
- 2016- Miembro del Consejo de Empleo del Municipio de Medellín.
- 2012-18 Miembro de Comité Técnico de Pobreza Monetaria del Dane.
- 2015-17 Miembro de Comité Técnico del Premio Ciudad Medellín a la Calidad de Educación (Proantioquia)
- 2008-15 Miembro de Comité Técnico del Centro de Pensamiento Social de Proantioquia.