Julio E. Romero Prieto

Office Address: Calle 33 # 3-123, Cartagena, Colombia. Edificio Banco de la República
e-mail: julior@sas.upenn.edu jromerpr@banrep.gov.co
Telephone: (+575) 6600808 ext. 5319

Education

Ph.D. in Demography, University of Pennsylvania, 2017.

M.A. in Demography, University of Pennsylvania, 2012.

B.A. in Economics, Universidad de los Andes, 2004.

Research Fields

Mathematical Demography; Demographic Estimation.

Doctoral Research

Thesis: Demographic Models of Health and Mortality at both Extremes of the Lifespan. (Chap. 1) *Under-five mortality: a model life table approach*; (Chap. 2) *Age patterns of under-five mortality and the quality assessment of the Demographic and Health Surveys*; and (Chap. 3) *Health dynamics and survival expectations of mature adults in rural Malawi*. Spring-2017 (dissertation defended and deposited). Advisor: Dr. Hans-Peter Kohler. Committee: Dr. Michel Guillot and Dr. Douglas Ewbank.

Population Change, Demographic Dividends, and Intergenerational Transfers in Colombia. *Second year paper*. Spring-2012. Advisor: Dr. Hans-Peter Kohler.

The Social Cost of Violent Deaths in Colombia, 1985-2005. *First year paper*. Summer-2011.

Honors and Awards

Banco de la República Fellowship, 2010-2014.

Judith Rodin Fellowship, University of Pennsylvania, summer 2013.

Professional Experience

Economist at *Centro de Estudios Económicos Regionales* (CEER) Banco de la República (The Central Bank of Colombia), Cartagena: November 2004 - present.

Research Assistant at Population Studies Center – University of Pennsylvania, *Malawi Longitudinal Study of Families and Health* (MLSFH), 2013 data collection team, Malawi: June – August 2013.

Teaching

Lecturer, *Game Theory*, Universidad Tecnológica de Bolívar, Cartagena: Fall 2009.

Lecturer, *Econometrics*, Universidad del Norte, Barranquilla: Spring 2006.

Lecturer, *Mathematical Economics*, Universidad Tecnológica de Bolívar. Spring-Fall 2005.

Publications

A. Journal Articles:

"Aspectos socioeconómicos del Pacífico colombiano", in: *Economía & Región*, vol. 10, No. 2, (December, 2016), pp. 75-124. As a working paper in: *Documentos de trabajo sobre economía regional*, No. 240, (June, 2016), Cartagena: Centro de Estudios Económicos Regionales (CEER), Banco de la República.

"Población y desarrollo en la periferia colombiana en el siglo XX", in: *Economía & Región*, vol. 10, No. 1, (June, 2016), pp. 7-50. As a working paper in: *Documentos de trabajo sobre economía regional*, No. 232, (December, 2015), Cartagena: Centro de Estudios Económicos Regionales (CEER), Banco de la República.

"Estimación indirecta de la tasa de mortalidad infantil en Colombia, 1964-2008" (with Karina Acosta), in: *Economía & Región*, vol. 8, No. 2, (December, 2014), pp. 5-47.

"El éxito económico de los costeños en Bogotá: migración interna y capital humano", in: *Revista del Banco de la República*, No. 992 (June, 2010), Bogotá: Banco de la República. As a book chapter in: Bonilla, L. (ed.), *Dimensión regional de la desigualdad en Colombia*, Bogotá: Banco de la República, 2011.

"Educación, calidad de vida y otras desventajas económicas de los indígenas en Colombia", in: *Revista del Banco de la República*, No. 987 (January, 2010), Bogotá: Banco de la República. As a book chapter in: Bonilla, L. (ed.), *Dimensión regional de la desigualdad en Colombia*, Bogotá: Banco de la República, 2011.

"¿Discriminación laboral o capital humano? determinantes del ingreso laboral de los *afro*cartageneros", in: *Coyuntura Social*, Fedesarrollo, No. 38-39, (December, 2008), pp. 207-232. As a book chapter in: Meisel, A. (ed.), *La economía y el capital humano de Cartagena de Indias*, Cartagena: Banco de la República, 2009.

"Diferencias sociales y regionales en el ingreso laboral de las principales ciudades colombianas, 2001-2004", in: *Revista de Economía de la Universidad del Rosario*, vol. 11, No. 2, (December, 2008), pp. 165-201.

B. Book Contributions:

"Cambios recientes en las principales causas de mortalidad en Colombia" (with Karina Acosta), in: Bonet, J.; Guzmán, K. (eds.), *La salud en Colombia: una perspectiva regional*, Bogotá: Banco de la República, 2017 (in press). As a working paper in: *Documentos de trabajo sobre economía regional*, No. 209, (October, 2014), Cartagena: Centro de Estudios Económicos Regionales (CEER), Banco de la República.

"La política monetaria y sus efectos sobre el comercio exterior colombiano" (with Jaime Bonet), in: Jalil, M.; Mahadeva, L. (eds.), *Mecanismos de transmisión de la política monetaria en Colombia*, Bogotá: Banco de la República – Universidad Externado de Colombia, 2010.

"Transmisión regional de la política monetaria en Colombia", in: Jalil, M.; Mahadeva, L. (eds.), *Mecanismos de transmisión de la política monetaria en Colombia*, Bogotá: Banco de la República – Universidad Externado de Colombia, 2010.

"Igualdad de oportunidades para todas las regiones" (with Adolfo Meisel), in: Fernández, M.; Guerra, W.; Meisel, A. (eds.), *Políticas para reducir las desigualdades regionales en Colombia*, Cartagena: Banco de la República, 2007.

"Movilidad social, educación y empleo: los retos de la política económica en el departamento del Magdalena", in: Meisel, A. (ed.), *Las economías departamentales del Caribe continental colombiano*, Cartagena: Banco de la República, 2007.

C. Working Papers:

"La mortalidad de la Guerra de los Mil Días, 1899-1902" (with Adolfo Meisel), in: *Cuadernos de historia económica y empresarial* No. 43, (March, 2017), Cartagena: Centro de Estudios Económicos Regionales (CEER), Banco de la República.

"La geografía económica del Pacífico colombiano", in: *Documentos de trabajo sobre economía regional*, No. 116, (October, 2009), Cartagena: Centro de Estudios Económicos Regionales (CEER), Banco de la República.

"Inflación y costo de vida en las principales ciudades colombianas", in: *Documentos de trabajo sobre economía regional*, No. 99, (December, 2007), Cartagena: Centro de Estudios Económicos Regionales (CEER), Banco de la República.

"¿Cuánto cuesta vivir en las principales ciudades colombianas? Índice de costo de vida comparativo", in: *Documentos de trabajo sobre economía regional*, No. 57, (June, 2005), Cartagena: Centro de Estudios Económicos Regionales (CEER), Banco de la República.

Software and Programming

Matlab, STATA, SAS, ArcGIS, MPlus