

Dr. (PhD) Catalina Gomez Toro

Universidad EAFIT

Economics

Email: cgomez1@eafit.edu.co

Education

PhD, Universidad Católica de Argentina, 2019.

MS, Universidad Eafit, 2013.

Dissertation Title: Formación del Precio de las Transacciones Internacionales de Electricidad Entre Colombia y Ecuador

GC, Universidad EAFIT, 2005.

BA, Universidad EAFIT, 2000.

Professional Positions

Academic

Actividades de docencia, Universidad Eafit. (January 2006 - Present).

Professional

Jefe de Pregrado, Universidad EAFIT. (January 2010 - Present).

Research

Actividades de investigación, Universidad Eafit. (January 2006).

Licensures and Certifications

Diploma, Universidad San Buenaventura - EAFIT. (March 30, 2016 - Present).

Professional Memberships

LACEA. (November 2015 - Present).

Development Activities Attended

Workshop, "Simposio del Crimen," RIDGE-LACEA, Medellín, Colombia. (May 2019).

Conference Attendance, "Intercollegiate Business Convention," Harvard University, Boston - MA, United States. (October 2017).

Diploma program, "Diseño curricular con enfoque basado en competencias," Centro de Internacionalización de Competencias, Medellín, Colombia. (December 2016 - June 2017).

Diploma program, "Diplomado en Administración Académica," Universidad EAFIT, Universidad San Buenaventura, Medellín, Colombia. (July 2015 - March 2016).

"Redesigning Undergraduate Curriculum Conference," AACSB, Tampa, EEUU. (May 2014).

Conference Attendance, "CTREE Conference 2013," American Economic Association, Chicago, EEUU. (May 2013).

Conference Attendance, "CTREE Conference 2012," American Economic Association, Boston - MA, United States. (May 2012 - June 2012).

Awards and Honors

Docentes que inspiran, EAFIT. (October 2018).

TEACHING

Teaching Experience

Universidad EAFIT

EC 0000, TUTORÍA, 2 courses.

EC 0102, MICROECONOMÍA GENERAL, 7 courses.

EC 0112, MICROECONOMÍA GENERAL, 20 courses.

EC 0113, MACROECONOMÍA GENERAL, 1 course.

EC 0263, SEMINARIO DE ECONOMÍA, 15 courses.

FI 0866, ECONOMÍA DE LA EMPRESA, 1 course.

FI 0869, POLÍTICA ECONÓMICA, 6 courses.

FI 0894, MACROECONOMÍA, 1 course.

FI 0896, MICROECONOMÍA, 10 courses.

OG 0838, ECONOMÍA DE LA EMPRESA, 2 courses.

OG 1123, ENTORNO ECONÓMICO, 1 course.

OG 1164, ECONOMÍA DE LA EMPRESA Y GEOPOLÍTICA, 20 courses.

OG 1169, ECONOMÍA (NIVELATORIO), 19 courses.

Non-Credit Instruction

Continuing Education in EAFIT. (October 2019).

Bachelor. (July 2018 - November 2018).

Bachelor. (July 2018 - November 2018).

Bachelor. (July 2018 - November 2018).

Bachelor. (July 2018 - November 2018).

Graduate Certificate. (September 2018 - October 2018).

MBA. (August 2018).

MBA. (August 2018).

MBA. (August 2018).

MBA. (August 2018).

Graduate Certificate. (July 2018).

MBA. (July 2018).

MBA. (July 2018).

MBA. (July 2018).

MBA. (July 2018).

MBA. (July 2018).

Bachelor. (January 2018 - May 2018).

Bachelor. (January 2018 - May 2018).

Bachelor. (January 2018 - May 2018).

MBA. (March 2018).

MBA. (March 2018).

MBA. (February 2018).

MBA. (February 2018).

MBA. (February 2018).

MBA. (February 2018).

MBA. (February 2018).

MBA. (February 2018).

Graduate Certificate. (January 2018 - February 2018).

Bachelor. (July 2017 - November 2017).

Bachelor. (July 2017 - November 2017).

Bachelor. (July 2017 - November 2017).

Bachelor. (July 2017 - November 2017).

Bachelor. (July 2017 - November 2017).

MBA. (September 2017).

MBA. (August 2017).

MBA. (August 2017).

MBA. (August 2017).

MBA. (August 2017).

Graduate Certificate. (July 2017 - August 2017).

Graduate Certificate. (May 2017 - June 2017).

Bachelor. (January 2017 - May 2017).

Bachelor. (January 2017 - May 2017).
Bachelor. (January 2017 - May 2017).
Bachelor. (January 2017 - May 2017).
Graduate Certificate. (January 2017 - February 2017).
Bachelor. (August 2016 - November 2016).
Bachelor. (August 2016 - November 2016).
Bachelor. (August 2016 - November 2016).
Bachelor. (July 2016 - November 2016).
Bachelor. (July 2016 - November 2016).
Bachelor. (July 2016 - November 2016).
MBA. (September 2016).
MBA. (August 2016).
MBA. (August 2016).
MBA. (August 2016).
MBA. (August 2016).
MBA. (August 2016).
MBA. (August 2016).
MBA. (August 2016).
MBA. (July 2016).
MBA. (July 2016).
Continuing Education in EAFIT. (June 2016).
Master. (May 2016).
Bachelor. (January 2016 - May 2016).
Bachelor. (January 2016 - May 2016).
Bachelor. (January 2016 - May 2016).
Graduate Certificate. (April 2016).
Graduate Certificate. (April 2016).
MBA. (February 2016).
MBA. (February 2016).

MBA. (February 2016).

MBA. (February 2016).

MBA. (February 2016).

Graduate Certificate. (January 2016 - February 2016).

Graduate Certificate. (January 2016 - February 2016).

Continuing Education in EAFIT. (November 2015 - December 2015).

Continuing Education in EAFIT. (November 2015).

MBA. (November 2015).

MBA. (August 2015 - November 2015).

Bachelor. (July 2015 - November 2015).

Bachelor. (July 2015 - November 2015).

Bachelor. (July 2015 - November 2015).

Bachelor. (July 2015 - November 2015).

Graduate Certificate. (July 2015 - August 2015).

Summer School. (June 2015).

MBA. (March 2015).

Bachelor. (January 2015 - March 2015).

Bachelor. (January 2015 - March 2015).

Bachelor. (January 2015 - March 2015).

Bachelor. (January 2015 - March 2015).

Bachelor. (July 2014 - November 2014).

Bachelor. (July 2014 - November 2014).

Graduate Certificate. (September 2014).

Bachelor. (January 2014 - May 2014).

Graduate Certificate. (March 2014).

Graduate Certificate. (March 2014).

Bachelor. (July 2013 - November 2013).

Bachelor. (July 2013 - November 2013).

Bachelor. (July 2013 - November 2013).
Graduate Certificate. (October 2013).
Graduate Certificate. (July 2013).
Graduate Certificate. (July 2013).
Bachelor. (January 2013 - May 2013).
Bachelor. (January 2013 - May 2013).
Bachelor. (January 2013 - May 2013).
Bachelor. (January 2013 - May 2013).
Bachelor. (July 2012 - November 2012).
Bachelor. (July 2012 - November 2012).
Bachelor. (July 2012 - November 2012).
Bachelor. (July 2012 - November 2012).
Bachelor. (July 2012 - November 2012).
Bachelor. (January 2012 - May 2012).
Bachelor. (January 2012 - May 2012).
Bachelor. (January 2012 - May 2012).
Bachelor. (January 2012 - May 2012).
Bachelor. (January 2012 - May 2012).
Bachelor. (January 2012 - May 2012).
Bachelor. (July 2011 - November 2011).
Bachelor. (July 2011 - November 2011).
Bachelor. (July 2011 - November 2011).
Bachelor. (July 2011 - November 2011).
Bachelor. (July 2011 - November 2011).
Bachelor. (July 2011 - November 2011).
Bachelor. (July 2011 - November 2011).
Bachelor. (July 2011 - November 2011).
Bachelor. (July 2011 - November 2011).
Bachelor. (January 2011 - May 2011).

Bachelor. (January 2011 - May 2011).

Bachelor. (January 2011 - May 2011).

Bachelor. (January 2011 - May 2011).

Bachelor. (March 2011 - April 2011).

Bachelor. (March 2011 - April 2011).

Bachelor. (March 2011 - April 2011).

Directed Student Learning

Undergraduate Thesis Advisor, "Asignación eficiente de recursos públicos para la recreación y deporte: caso de aplicación para la primera infancia de la ciudad de Medellín." (October 2019).

Advised: Sara Correa Carmona, Manuela Restrepo Aristizábal

Undergraduate Thesis Advisor, "Caracterización de las víctimas por hurto en Colombia: Aplicación de la teoría de la actividad rutinaria." (October 2019).

Advised: Santiago Gil Correa, Victoria Vélez Foliaco

Undergraduate Thesis Advisor, "Caracterización del reporte de la satisfacción con la vida de las mujeres en Colombia (2009-2016)." (October 2019).

Advised: Natalia Peláez Madrigal

Undergraduate Thesis Advisor, "Estimación de los Efectos de las áreas protegidas en Colombia: un enfoque desde el conflicto armado interno y la pobreza (1993-2005)." (October 2019).

Advised: Humberto Calle Gómez, Santiago Fiallo Acevedo

Master's Thesis Advisor, "Estimación De Un Modelo De Demanda Para La Categoría De Bebidas Espirituosas, Utilizando Un Modelo De Demanda Casi Ideal." (October 2019).

Advised: Alejandro Cadavid Navas, Laura Tatiana Millán

Undergraduate Thesis Advisor, "Impacto de los cultivos de hoja de coca y el desplazamiento forzado en el PIB agrícola en Colombia." (January 2019 - June 2019).

Advised: Daniel Zapata, Alejandro García

Undergraduate Thesis Jury, "Índice de priorización territorial por problemáticas de convivencia: aplicación en el contexto de prevención del delito violento en Medellín, 2018." (2018).

Advised: Yareisi Jhasbleydi

Master Thesis Jury, "Estimación de la dinámica del mercado ilegal de licores: Un estudio para Antioquia entre 2008 y 2016 a través de un modelo de espacio - estado." (2017).

Advised: Luz Ángela Valencia Cadavid

Undergraduate Thesis Advisor, "Menos violencia más crecimiento: el caso colombiano: 2005-2015." (2017).

Advised: David Moreno, Natalia Trujillo

Undergraduate Thesis Advisor, "Racismo and Corruption in the US." (2017).

Advised: Alejandro Mesa

Undergraduate Thesis Advisor, "Determinantes económicos y sociodemográficos de la

- criminalidad: un análisis para Colombia, 1994-2014." (2016).
Advised: Maria Yepes, Miguel Jaramillo
- Undergraduate Thesis Jury, "Dinámica del efecto de la educación y el desempleo en la criminalidad para Medellín, 2004-2014 (17)." (2016).
Advised: Jaime Palacio, Ricardo Coulson
- Undergraduate Thesis Advisor, "Dos décadas de criminalidad en Colombia (1994-2004): un análisis económico y social." (2016).
Advised: Maria Luisa Yepes Gaviria, Miguel Jaramillo Jaramillo
- Master's Thesis Advisor, "El ser y el tener de los habitantes del municipio de Medellín como determinantes e la satisfacción con la vida." (2016).
Advised: Javier Alberto Gómez Gómez, Juan Esteban Garzón
- Undergraduate Thesis Jury, "Felicidad y victimización de los habitantes de América Latina en 2014." (2016).
Advised: Carolina Ortega, Daniel Gómez
- Undergraduate Thesis Jury, "Homicidios en Medellín." (2016).
Advised: Nicolas Ospina, Kevin Cárdenas
- Undergraduate Thesis Advisor, "Impacto del embarazo adolescente en la educación y fuerza laboral: una evidencia para Colombia en el 2015." (2016).
Advised: Andrés Sanchez, Santiago Londoño
- Undergraduate Thesis Advisor, "La virtud de la seguridad en el crecimiento económico departamental." (2016).
Advised: Santiago Vélez
- Undergraduate Thesis Jury, "¿Legalidad o ilegalidad? impacto del mercado ilegal de cigarrillos en la industria legal de Medellín." (2015).
Advised: Lina Eusse, Edgar Castellón
- Master's Thesis Advisor, "Efficiency of the mechanisms of financing higher education on coverage and quality: an application of market design." (2014).
Advised: Stefanía Rodríguez Campo
- Master's Thesis Advisor, "Efecto de los ingresos permanentes sobre el delito: Un enfoque espacial y un caso de aplicación." (2013).
Advised: Catalina Gómez Toro, Hermilson Velásquez Ceballos
- Undergraduate Thesis Jury, "Análisis del comportamiento en el uso de bienes comunes a partir de la economía experimental." (2012).
Advised: Ona Duarte, Mario Gil

Awards and Honors

Premio a la Excelencia docente, Universidad EAFIT. (May 2013).

RESEARCH

Published Intellectual Contributions

Other

Gomez Toro, C. (2015). *La Relación Virtuosa de la Seguridad y la Inversión Extranjera Directa en Colombia (1994-2013)*. Medellín: CIEF Working Paper No. 15-15. <http://hdl.handle.net/10784/5507>

Urrego, J., Gomez Toro, C., Velasquez Ceballos, H., Valderrama, J. D. (2014). *Efecto de los Ingresos Permanentes sobre el Delito: Un Enfoque Espacial y un Caso de Aplicación*. CIEF Working Paper No. 14-04. <http://hdl.handle.net/10784/1359>

Refereed Journal Articles

Gomez Toro, C., Rodríguez-Ortega, J. D., Cadavid Carmona, J. A., Duarte Velásquez, Y. A. (2019). Seguridad ciudadana, violencia y criminalidad: una visión holística y criminológica de las cifras estadísticas del 2018. *Revista Criminalidad*, 61. <https://www.policia.gov.co/revista/revista-criminalidad-volumen-61-no-3>

Gomez Toro, C., Ortega, C., Gomez, D., Cardona Sosa, L. (2018). Happiness and victimization in Latin America. *Journal of Happiness Studies*, 1. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10902-018-9981-3>

Gomez Toro, C., Velasquez Ceballos, H., Rendon Cardona, A. J., Bohorquez Correa, S. (2017). Crime in Colombia: more law enforcement or more justice? *Crime, Law and Social Change*, 68(1), ene-17. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10611-017-9682-6>

Gomez Toro, C., Gomez Gomez, J. A., Garzón, J., Suárez Obando, G. J. (2016). El ser y el tener de los habitantes de la ciudad de Medellín como determinantes de la satisfacción con la vida. *Revista Latinoamericana de Desarrollo Económico*, 26(26). http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S2074-47062016000200004&script=sci_arttext

Gomez Toro, C., Velasquez Ceballos, H., Urrego, J., Valderrama, J. D. (2016). Efecto de los ingresos permanentes sobre el delito: un enfoque espacial y un caso de aplicación. *Investigacion Economica*, 75(298), 115. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0185166716300443>

Garcia Rendon, J. J., Gomez Toro, C., Bohorquez Correa, S. (2014). Formación del precio de las transacciones internacionales de electricidad entre Colombia y Ecuador. *Revista de Economía del Rosario*, 17(1), '63-87'. <http://dx.doi.org/10.12804/rev.econ.rosario.17.01.2014.03>

Gomez Toro, C., Velasquez Ceballos, H. (2014). La relación virtuosa de la seguridad y la inversión extranjera directa en Colombia. *Ensayos de Política Económica*, 2. <https://repositorio.uca.edu.ar/bitstream/123456789/1841/1/relacion-virtuosa-seguridad-inversion-extranjera.pdf>

Presentations Given

Sanchez Saldarriaga, A. F., Gomez Toro, C., Velasquez Ceballos, H., "Internal forced displacement and crime: evidence from Colombia," 66th Annual NARSC Conference, North American Regional Science Council, Pittsburgh, United States. (November 2019).

Gomez Toro, C., Crimen en Colombia, RIDGE-LACEA, Medellín, Colombia. (May 2019).

Gomez Toro, C., "Teaching Microeconomics using Excel," Innovation in teaching Conference 2018, University of Georgia, Atlanta, United States. (October 2018).

Gomez Toro, C., "Logro escolar y gravedad del delito cometido," Seguridad ciudadana y crimen

- organizado aproximaciones desde la ciudad de Medellín, Dirección de Investigación Criminal e Interpol, Bogotá, Colombia. (October 2018).
- Gomez Toro, C., "Artículo: A spatial Analysis to Permanent Income as Deterrent of Homicides: The Case of Medellin City," 21th Annual Meeting Latin American and Caribbean Economic Association, LACEA, Medellín, Colombia. (November 2016).
- Gomez Toro, C., "¿Costumbre o Reacción? El efecto de ser víctima de delitos y corrupción en la Satisfacción con la vida de los colombianos," V Congreso de Economía Colombiana, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia. (September 2016).
- Gomez Toro, C., "Estimación del contrabando de cigarrillos y licores en Colombia y los perfiles de los consumidores," Foro Internacional: implementación de políticas de control de comercio ilícito en Colombia: desde la perspectiva del convenio marco para el control del tabaco, Fundación ANÁAS, Bogotá, Colombia. (June 2016).
- Gomez Toro, C., "A Spatial Approach to Permanent Income as a Deterrent of Homicides: The Case of Medellin.," The American Society of Criminology Annual Meeting, The American Society of Criminology, Washington, United States. (November 2015).
- Gomez Toro, C., "Crime in Colombia. More law enforcement or more justice," 19th Annual Meeting Latin American and Caribbean Economic Association, LACEA, Sao Pablo, Brazil. (November 2014).
- Gomez Toro, C., "Efecto de los ingresos permanentes sobre el delito: Un enfoque espacial y un caso de aplicación," IV Congreso de Economía Colombiana, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia. (September 2014).
- Gomez Toro, C., The 15th Annual LACEA Meeting 2010, Univerisdad EAFIT, Medellín, Colombia. (November 2010).

Media Contributions

Other

Revista Semana. (April 2016).

Contracts, Grants and Sponsored Research

Sponsored Research

"La Disuasión del Crimen en Colombia: ¿Más Fuerza Pública Ó Más Justicia?," Sponsored by Universidad Eafit. (January 2013 - December 2013).

Awards and Honors

Beca EAFIT-Colciencias 2005, Colciencias. (June 2005).

SERVICE

University Service

Comité de Carrera. (January 2010 - Present).

Concejo de Escuela. (January 2010 - Present).

Professional Service

Board Membership, FOMUNE, Medellin. (January 2017 - December 2018).

Consulting

Innovacion EAFIT, Duenda SAS, Medellín, Colombia. (December 2017 - March 2018).

Innovacion EAFIT, IFC World Bank Group, Bogotá, Colombia. (June 2015 - December 2015).

Innovacion EAFIT, Federación Nacional de Departamentos, Bogotá, Colombia. (January 2014 - December 2014).

Innovacion EAFIT, Interamerican Development Bank - (Econestudio), Bogota, Colombia. (January 2013 - November 2013).

Awards and Honors

Service - Professional

Reconocimiento especial, Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL. (October 2018).