

# MARTHA ELENA DELGADO ROJAS

917-624-7794 | md3687@columbia.edu

---

## **Educación**

- 2018 - 2019 **COLUMBIA UNIVERSITY, School of International and Public Affairs (SIPA)**  
New York, NY  
Máster en Administración Pública 2019 – Programa en *Manejo de la Política Económica*.  
Beca Meritoria School of International and Public Affairs (2018-2019)  
*Cursos:* Macroeconometría, Desarrollo Económico, Desarrollo Financiero en Países Emergentes, Desigualdad Económica y sus Implicaciones de Política, Reformas Fiscales Para el Desarrollo.
- 2015 - 2017 **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
Bogotá, Colombia  
Máster en Economía. Tesis meritoria “Incertidumbre de la política fiscal y ciclo económico”.  
*Cursos:* Tópicos de Macroeconometría, Macroeconomía Avanzada, Economía Pública.
- 2010 – 2014 **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
Bogotá, Colombia  
Pregrado en Economía.  
Beca por Excelencia de la Universidad Nacional de Colombia (2010-2014)  
Mejor graduando, 2014.

## **Experiencia**

- Enero 2019 – Presente **NACIONES UNIDAS** New York, NY  
***Consultora – United Nations Institute for Training and Research (UNITAR)***
- Preparar reportes técnicos sobre las condiciones económicas actuales para la capacitación de diplomáticos, representantes de misiones a las Naciones Unidas y embajadores.
  - Investigar y preparar informes sobre desigualdad de ingreso y riqueza, desarrollo económico y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.
  - Creación de actividades de aprendizaje sobre desarrollo económico sostenible para la resolución de conflictos.
- Marzo. 2016 – Mayo 2018 **TELEFÓNICA MOVISTAR** Bogotá, Colombia  
***Economista Líder/Asesora del CEO – Dirección de Regulación y Asuntos Públicos***
- Proponer estrategias para mejorar la estructura del mercado y la competencia de la industria TIC a través de políticas públicas, liderando un equipo de 6 miembros. Recomendaciones adoptadas por los reguladores.
  - Estructurar informes macroeconómicos mensuales para el CEO y la junta directiva, centrados en los riesgos financieros y fiscales de Colombia.
  - Representante de Telefónica en el Comité de la Alianza del Pacífico, realizando más de 30 entrevistas con reguladores, ministerios públicos y organizaciones internacionales sobre el entorno macroeconómico para los negocios en Chile, Perú, México y Colombia. Líder de un equipo de 5 personas que definió los insumos para la Agenda de la Alianza del Pacífico 2019.
- Junio 2016 – Mayo 2018 **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA** Bogotá, Colombia  
***Investigador – (Proyecto conjunto con el Banco de la República)***
- Análisis de cuentas nacionales y datos fiscales administrativos para calcular las tasas de impuestos efectivas sobre el consumo, el trabajo y el capital en Colombia para el período 1994 - 2016.

- Estimación de modelos GARCH para proporcionar una medida de incertidumbre para el gasto gubernamental, los impuestos laborales y del capital en Colombia. Desarrollo de modelos empíricos SVAR para estudiar los efectos de la incertidumbre fiscal sobre los ciclos económicos.
- Investigar los efectos de la incertidumbre fiscal sobre las variables macroeconómicas bajo un marco teórico DSGE. Revisión de literatura sobre la estructura tributaria en países de ingresos medios y altos.

Abril 2015 – Mayo 2016 **ASOBANCARIA**

Bogotá, Colombia

*Economista Senior/Asesora del Vicepresidente – Dirección de Estudios Económicos*

- Pronosticar inflación, tasas de interés y otras variables macroeconómicas a través de modelos econométricos. Precisión de las estimaciones aumentó en un 80%.
- Miembro del equipo encargado de formular un modelo de equilibrio general para pronosticar el crecimiento del PIB en Colombia y modelar el “Indicador de alerta bancaria” para medir el estrés macrofinanciero en el país.
- Autora de más de 10 informes macroeconómicos semanales publicados en la “Semana Económica”. El alcance de las publicaciones aumentó en un 30%.

Junio 2014. – Abril 2015 **CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA**

Bogotá, Colombia

*Asesor Económico*

- Estructurar dos informes semanales sobre la economía colombiana y el impacto económico de proyectos de ley.
- Evaluar reformas fiscales y proyectos económicos gubernamentales y su efecto en la sostenibilidad de las finanzas públicas.

Jun. 2013 – Jun. 2014 **BANCO DE LA REPÚBLICA**

Bogotá, Colombia

*Asistente de Investigación – Departamento de Investigaciones*

- Brindar apoyo técnico en la creación de documentos sobre política fiscal, monetaria y cambiaria. Estimar modelos econométricos para pronosticar el crecimiento económico, la deuda pública e inflación
- Asistir técnicamente la construcción de un modelo DSGE que incluye la regla fiscal colombiana.

## **Publicaciones**

- Rincón-Castro, H & Delgado-Rojas M. (2018). ¿Cuánto tributan efectivamente el capital, el trabajo y el consumo en Colombia? Coyuntura Económica. Fedesarrollo.
- Delgado-Rojas, M. & Rincón-Castro, H (2017). Incertidumbre de la política fiscal y ciclo económico. Borrador 1008. Banco de la República. (Forthcoming in *El Trimestre Económico*)
- Delgado-Rojas, M. & Gómez, Medina, José Santiago (2017). ICT performance clusters: Evidence for Latin America. Communication Policy Research Conference LATAM.

## **Documentos de Trabajo**

- Rodríguez, R. & Delgado-Rojas, M. (2016). ¿Cuáles son las señales de nuestro Indicador de Alerta Bancaria para 2016? Semana Económica Asobancaria. Edición 1029.
- Rodríguez, R. & Delgado-Rojas, M. (2016). Hacia la recomposición sectorial: el caso de la industria. Semana Económica Asobancaria. Edición 1032.
- Delgado-Rojas, M. et. al (2015). Perspectivas Económicas. Semana Económica Asobancaria. Edición 1026.

## **Información Adicional**

- Idiomas: Español, inglés, francés
- Paquetes econométricos: R, Stata y Matlab, conocimiento básico de Python.
- Voluntaria Fundación Telefónica brindando tutorías en matemáticas y finanzas a más de 20 estudiantes.

## **Referencias**

Fabián Hernández Ramírez  
Presidente CEO

**Telefónica Movistar Colombia**  
[fabian.hernandez@telefonica.com](mailto:fabian.hernandez@telefonica.com)

Santiago Castro  
Presidente

**Asobancaria**  
[scastro@asobancaria.com](mailto:scastro@asobancaria.com)

Jonathan Malagón González  
Ministro

**Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio**  
[jmalagon@minvivienda.gov.co](mailto:jmalagon@minvivienda.gov.co)