

Septiembre 2014

## ALBA NURY MARTINEZ BARRERA

Doctora en Economía– Universidad de Paris 1 Panteón-Sorbona

---

**Fecha de nacimiento:** 13/11/1979      **Nacionalidad:** Colombiana      **Estado civil:** casada, dos hijos

**Perfil profesional:** Doctora en Economía, énfasis en economía de la educación y evaluación, con una sólida formación y experiencia en el manejo y el análisis de bases de datos y elaboración de estudios e informes. Experiencia en gestión, ejecución y seguimiento de proyectos de inversión. Investigadora con énfasis en diseño y evaluación de políticas públicas educativas. Capacidad de adaptación, liderazgo y trabajo en equipo.

**Temas de investigación:** Econometría aplicada, economía de la educación, evaluación de políticas públicas educativas.

**Tesis de doctorado:** "Una evaluación empírica del sistema educativo colombiano: ¿Cuáles son los factores que determinan el logro escolar?"

---

### EDUCACION

**2006 – 2012:**

Doctorado en Economía. Escuela de Economía de Paris y Universidad de Paris 1.  
Beca doctoral del Ministerio de Educación Nacional 2006-2009.  
**Jurados:** Jorge Ivan González (U.Nal), Marc Gurgand (PSE-UP1), Robert Gary-Bobo (UP1), Dominique Goux (ENSAE).  
**Director de Tesis:** Véronique SIMONNET, Universidad de Paris 1

**2005 - 2006:**

**Maestría en Economía. Especialidad: Economía cuantitativa.** Universidad de Paris I. *Primer puesto de la promoción 2006 (beca para cursar el Doctorado).*

**1996 - 2002:**

**Economista.** Universidad Nacional de Colombia.

### OTROS

**Noviembre 2012**

"Implementando Evaluaciones Experimentales". Ofrecido por el Abdul Latif Jameel Poverty Action Lab. Lima-Perú.

---

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Banco Interamericano de Desarrollo – BID.** Junio 2014 - Septiembre 2014. Consultora líder del equipo de cooperación técnica en el Ministerio de Educación Nacional para la elaboración del documento de política educativa en el marco del proceso de acceso del país a la Organización de Cooperación y Desarrollo Económico OCDE.

**Secretaría de Educación del Distrito.** Enero 2013 – Mayo 2014. Directora de la Dirección de Evaluación de la Educación. Coordinadora de Calidad. Gerente del proyecto "Pensar la educación", mediante el cual se

implementaron estrategias de evaluación integral, diagnósticos y planes de mejoramiento en los colegios oficiales de Bogotá, así como el diseño de una propuesta de modelo de acreditación de la calidad de las instituciones educativas oficiales del distrito. Desarrollo y aplicación de pruebas de evaluación complementarias a las pruebas de estado en los campos del arte y el deporte.

**Secretaría de Educación del Distrito. Octubre 2012 - Diciembre 2012.** Asesora de la Oficina Asesora de Planeación. Desarrollo del marco metodológico para un estudio econométrico sobre el problema de abandono educativo en la ciudad de Bogotá. Bogotá-Colombia.

**Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES. Mayo 2012 - Diciembre 2012.** Asesora-Investigadora de la oficina de gestión de proyectos de investigación. Desarrollo de estudios de investigación utilizando las bases de datos del ICFES y del MEN. Elaboración del informe de resultados del estudio PIRLS para Colombia. Bogotá-Colombia y de investigaciones usando las bases de datos del ICFES.

**Centro de Estudios del Empleo – CEE.** Septiembre 2011- Diciembre 2012. Investigadora asociada. Análisis de datos y participación en la elaboración del documento de investigación “La influencia de la asistencia a un establecimiento escolar más o menos prestigioso sobre la duración de los estudios y la trayectoria profesional”. París – Francia.

**Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico –OCDE.** 2009-2011. Investigador asociado al Centro de Desarrollo. Apoyo técnico en el manejo de datos y elaboración de indicadores en el marco del proyecto INNOVALATINO ([www.innovalatino.org](http://www.innovalatino.org)) y en la elaboración del informe “Perspectivas Económicas de América Latina 2011” ([www.latameconomy.org](http://www.latameconomy.org)). París – Francia.

**Escuela de Economía de París – Escuela de Economía de la Sorbona (UMR 8174 CNRS).** 2006 – 2009. Estudiante de Doctorado en la Universidad de París 1 Panteón-Sorbona. Becaria del gobierno francés. París – Francia.

**Centro de Investigaciones para el Desarrollo – Universidad Nacional de Colombia.** 2002 – 2004. Coordinadora de trabajo de campo para el proyecto de seguimiento a colegios privados candidatos y participantes en el programa del Banco de Cupos de la Secretaría de Educación de Bogotá. Coordinadora del proyecto “Seguimiento a establecimientos educativos privados de la Secretaría de Educación y Cultura de la alcaldía municipal de Soacha”. Bogotá – Colombia.

**Contraloría General de Cundinamarca. Oficina de Planeación Interna.** 2004 – 2005. Análisis de datos e información reportada por organismos controlados y apoyo en la elaboración del reporte anual de la situación de finanzas públicas del departamento de Cundinamarca. Bogotá – Colombia.

**Corporación Colombia Internacional.** 2002 – 2003. Consultora del módulo de inteligencia de mercados. Análisis de datos de comercio internacional de productos agrícolas. Apoyo en la elaboración de estudios sobre oportunidades de exportación de productos agrícolas colombianos. Bogotá – Colombia.

---

INVESTIGACION

### **DOCUMENTOS DE TRABAJO**

**Martínez Alba** (2012). “De tal palo, tal astilla? Una observación alterna del fenómeno de movilidad social en los jóvenes universitarios en Colombia” (documento interno-ICFES).

**Martínez Alba** (2012). "No con quien naces, sino con quien paces": Jóvenes y resiliencia académica en Colombia". (documento interno-ICFES)

**Martínez Alba** (2011). «El efecto de los pares en la educación en Colombia». Trabajo realizado en el marco de la convocatoria ICFES 2010. Publicado en ICFES. 2012 "Estudios sobre calidad de la educación en Colombia"

**Martínez Alba** (2010). "Can highly educated teachers overcome diverse academic backgrounds?"

**Martínez Alba, Simonnet Véronique** (2009). "Class size and teaching staff size effect on school success in Bogota's private schools".

### **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS**

- Noviembre 2011. Bogotá - Colombia. "Un análisis del efecto de pares sobre el rendimiento académico para Colombia". En el II Seminario Internacional de Evaluación de la Calidad de la Educación, organizado por el ICFES.
- Julio 2011. París - Francia. « L'effet de pairs dans l'éducation en Colombie: évidence avec PISA 2006 ». Seminario interno de microeconomía aplicada - PSE & CES.
- Abril 2010. Rabat - Marruecos. "Plus d'étudiants suppose plus d'enseignants? : L'effet de la taille de classe et du taux d'encadrement". En el congreso: "La evaluación de la calidad y la equidad del sistema de educación y formación: cuales son los desafíos para la investigación y la acción?". Invitada por la Instancia Nacional de Evaluación del sistema de educación y formación.
- Junio 2009. Sevilla - España. "Teaching staff size effect on school success in Bogota's private schools". XXIII Conferencia anual de la European Society for Population Economics.
- Junio 2009. Dijon - Francia. "Can highly educated teachers overcome diverse academic backgrounds?". Presentación en el XXVI Meeting of applied microeconomics.
- Mayo 2008. La Réunion - Francia. « La réussite scolaire dans les écoles privées de Bogotá ». Presentación en el XXV Meeting of applied microeconomics.
- Junio 2008. Londres - Inglaterra "School success in private schools in Bogotá". En la XXII conferencia anual de la European Society for Population Economics. Presentación en póster.
- Diciembre 2007. París - Francia. "La proporción de estudiantes por profesor y el éxito académico en Bogotá: el caso de los *charter schools*". Seminario interno de microeconomía aplicada- PSE & CES.

---

### **CAPACIDADES TECNICAS**

**Idiomas:** Español (lengua materna), Francés (bilingüe), Inglés (avanzado), Portugués (básico).

**Software:**

Microsoft Office, LATEX (básico).

Procesadores de bases de datos econométricos: STATA (avanzado), SPSS (Intermedio), SAS (Básico) y R (Básico).

---

### **REFERENCIAS**

Jorge Iván González – Investigador –

Margarita Peña – Vice Rectora Académica U. Jorge Tadeo Lozano

Christian Daude – Economista Líder de la Oficina Colombia en la OCDE