
SANTIAGO DE LA CADENA BECERRA

Bogotá, Colombia
s.de47@uniandes.edu.co

Educación

- 2020 (*En curso*) *Professional Certificate in Data Science (Harvard University)* (Cursos: Data Science Basics, Data Science Visualization, Probability, Inference and Modeling)
- 2018-2019 *Micro-Master of Applied Science in Data, Economics and Development Policy, (Massachusetts Institute of Technology (MIT), Economics Department & J-PAL) (Grado: Mayo, 2019)* (Cursos: The Challenges of Global Poverty, Foundations of Development Policy: Advanced Development Economics, Designing and Running Randomized Evaluations, Data Analysis for Social Scientists)
- 2012-2014 – *Maestría en Economía (PEG), Bogotá D.C. (Universidad de Los Andes, Facultad de Economía) Grado: Marzo. 2014.* (Cursos: Métodos Matemáticos y Economía Matemática; Técnicas de Evaluación de Impacto de Políticas Públicas; Economía Política)
- 2008-2011- *Economista - Bogotá D.C. (Universidad de Los Andes, Facultad de Economía) Graduación: Mar. 2012.*
- 2008-2012 *Politólogo- Bogotá D.C (Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Sociales) Graduación: Mar. 2013.*
- 2011-2012- *Intercambio Académico (Université Montesquieu Bordeaux IV, Faculté de Sciences Économiques/ Universidad de los Andes, Facultad de Economía)* (Cursos: Économie Européene, Théories et Concepts du Développement, Histoire et Idées Politiques)
- 2008-2012 – *Opción en Lengua y Cultura Francesa - Bogotá D.C. (Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias Sociales)* (Cursos: Cinco cursos de lengua (2.5 años), France in the 20th Century)
- 2007- *Bachillerato Académico (Grado con Honores) – Bogotá D.C. (Colegio San Viator)*

Entrenamientos y Eventos Internacionales

- International Conference: Human Development Week, 2019, The World Bank.
- LACEA BRAIN, 2019.
- Data Analysis and Management of Development Impact Evaluations, 2018, DIME, The World Bank Group.
- Data Analysis and Management of Development Impact Evaluations, 2016, DIME, The World Bank Group.

Reconocimientos Profesionales y Becas

- 2020 – Certificate of Appreciation for outstanding contribution to the World Bank Group's COVID-19 Response.
- 2013-1 - Reconocimiento a la Excelencia Semestral. (Universidad de los Andes)
- 2012-2 – Beca para estudios de maestría – Vicerrectoría de Investigaciones. (Universidad de los Andes)
- 2012-2 – Beca Dora Röthlisberguer para estudios políticos. (Universidad de los Andes)
- 2012-1 – Beca Dora Röthlisberguer para estudios políticos. (Universidad de los Andes)

Lenguajes

- **Español:** Nativo. (100%)
- **Inglés:** Avanzado (100%).
- **Francés:** Avanzado (100%). DELF B2 Certificado.
- **Portugués:** Avanzado (100%). CELPE-BRAS Avanzado-Superior Certificado.

Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento – BIRF / Banco Mundial (BM)

- Human Development Economist/Specialist. HD Vicepresidency, Latin America and the Caribbean.

Duración: marzo 2019-actualmente. (2.3 Años)

Gerente: Pablo Gottret, Practice Manager

Descripción: Gestionar el portafolio de proyectos e investigaciones en las áreas de Salud, Educación, Protección Social, y Empleo. Incluye los siguientes proyectos:

- Proyecto de fortalecimiento del Sisbén y del Registro Social de Hogares en Colombia.
 - Proyecto de Promoción y Protección del Capital Humano durante la Emergencia del COVID.
 - Mejoramiento de la Efectividad del Programa de Alimentación Escolar en Colombia.
 - Proyecto de Fortalecimiento a los sistemas de educación terciaria en Colombia.
 - Intermediación Laboral y Participación laboral de las mujeres en Chile.
 - Implementación de las oficinas de servicios sociales integradas de Gestión Social Local en Chile.
 - Fortalecimiento de las redes de protección social en Guatemala.
 - Co-autor en: (1) Reporte de Equidad en Colombia; (2) Nota de Impactos COVID en Educación; (3) Sistemas de protección social adaptativa en Colombia; (4) Metodología de estimación de incidencia COVID en los municipios de Colombia.
 - Fortalecimiento de la calidad y efectividad de la Educación en Colombia.
- Coordinador de Proyectos - Consultor. Governance Global Practice.

Duración: septiembre 2015 – marzo 2019. (3.5 Años)

Gerente: Asmeen Khan, Practice Manager

Descripción: Gestionar el portafolio de proyectos e investigaciones en las áreas Sector Público. Incluye los siguientes proyectos:

- Evaluación de Impacto de un Acuerdo Marco de Precios en la compra de la Alimentación Escolar en Bogotá.
- Definición de indicadores para medir el desempeño de la Superintendencia Nacional de Salud (SNS).
- Metodología de estimación de un índice de acceso efectivo a la justicia para definir la oferta subnacional de servicios de justicia de la Rama Judicial.

Open Contracting Partnership (OCP) – Prosperity Fund UK Embassy Colombia

- Coordinador de Proyecto de Fortalecimiento de las Contrataciones a Nivel Subnacional en Colombia

Duración: noviembre 2018- abril 2019. (6 meses)

Gerente: Nicolás Penagos

Descripción: Coordinar la implementación del programa de fortalecimiento a capacidades de contratación abierta a nivel subnacional en Colombia, del Fondo para la Prosperidad de la Embajada Británica en Colombia. Fomentar el uso de datos abiertos en formato OCDS para el análisis de la contratación local en la academia regional, y en otros centros de investigación.

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

- Coordinador de campo Investigación de Economía del Comportamiento en la implementación de Alimentación Escolar

Duración: febrero 2017 – marzo 2018. (3.5 Años)

Unidad: Institutions for Development / Behavioural Insights Team – UK Government

Investigador Principal: Philip Keefer, Principal Economic Advisor. Institutions for Development

Descripción: Coordinar la Evaluación de Impacto de la intervención de economía del comportamiento en el empoderamiento comunitario para mejorar la calidad de las raciones del Programa de Alimentación Escolar (PAE) en Colombia. Coordinar y supervisor el día a día de la implementación de la Evaluación de Impacto en Colombia, trabajando cercanamente con contrapartes como la Departamento Administrativo de la Presidencia de la República (DAPRE), el Ministerio de Educación Nacional (MEN), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), Urna de Cristal y los gobiernos locales de universidades a las que haya lugar. Monitorear el proceso completo de recolección de datos, desde el entrenamiento a los entrevistadores hasta el control de calidad durante el trabajo de campo. Asistir en el análisis de la información recopilada y escribir reporte y notas de política.

- Research Fellow - Research Department - RES. Washington D.C.

Duración: octubre 2014 – septiembre 2015 (1 Año)

Investigador Principal: Eduardo Fernández-Arias. Principal Economist of the Research Department and Coordinator of the Network of South America Central Banks Financial Stability and Development.

Descripción: Apoyar al investigador principal en la preparación de papers de investigación, reportes y presentaciones. Identificar, compilar y organizar las bases de datos para desarrollar análisis econométricos complejos. Preparar revisiones de literatura y participar en discusiones académicas sobre los hallazgos de la investigación. Proponer y aplicar métodos econométricos que permitan estimar los balances presupuestales estructurales en América Latina y el Caribe. Explorar modelos de estimación del output gap, proponiendo nuevas formas de descomponer los precios de os commodities para encontrar tendencias de largo plazo y así calcular las elasticidades relacionadas con el PIB. Diseñar y preparar documentos para apoyar al MOOC del Banco referente a la Situación Macroeconómica de América Latina. Finalmente, trabajar proveyendo información sobre la productividad de la región para alimentar las presentaciones a cargo del investigador principal y de otros investigadores como el Vicepresidente de Conocimiento e Investigación, el Señor **Santiago Levy**.

2012/2014

New York University / Harvard University

- Research Assistant.
Investigadores Principales: *Pablo Querubín*, Assistant Professor of Politics and Economics in New York University (NYU) and *Melissa Dell*, Assistant Professor of Economics at Harvard University.
Duración: diciembre 2013 – septiembre 2014 **(10 meses)**
Descripción: Diseñar y preparar una base de datos sobre estadísticas del mercado laboral en México del siglo XIX.

Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia

- Contratista Eficiencia y Efectividad del Gasto Público. Dirección General del Presupuesto Público Nacional. Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia.
Supervisor: *Fernando Jiménez Rodríguez*, Director Nacional del Presupuesto.
Duración: mayo 2013-octubre 2014. **(1.5 Años)**
Descripción: Preparar pequeños documentos y papers con indicadores para medir el desempeño del gasto público para nutrir la política presupuestal tanto a nivel nacional como sub-nacional. Coordinar la propuesta de reforma al Sistema presupuestal colombiano garantizando eficiencia y efectividad del gasto público y el impacto social.

Universidad de los Andes

- Acreditación del Programa de Economía ante el Ministerio de Educación. Facultad de Economía. U. Los Andes.
Supervisor: *Claudia Meza*, Directora de Pregrado en Economía.
Duración: febrero 2012 – abril de 2014. **(2 Años)**
Tareas: Escribir el documento que fue presentado ante el Ministerio de Educación Nacional para obtener la acreditación de alta calidad del programa de Pregrado en Economía. Preparar las presentaciones de la Decana a los jurados designados por el MEN. Recopilar y organizar datos estadísticos sobre la facultad y sus estudiantes. La Facultad fue acreditada por 10 años.
- Asistente de Investigación. Vicerrectoría de Desarrollo. Universidad de los Andes
Supervisor: *Mauricio Sanz de Santamaría*, Vicerrector de Desarrollo y Egresados.
Duración: agosto 2013 – diciembre 2013. **(5 meses)**
Tareas: Recopilar información estadística requerida para contextualizar la discusión sobre los patrones de crecimiento de largo plazo de la Universidad y preparar presentaciones y revisiones de literatura.
- Asistente de Investigación. Departamento de Ciencia Política. Universidad de los Andes
Investigador: *Miguel García Sánchez*. Profesor Asociado de Ciencia Política.
Duración: junio 2012 – diciembre 2012. **(6 meses)**
Tareas: organizar y analizar bases de datos sobre redes políticas y encuestas de opinión pública en Bogotá. Escribir breves reportes.
- Asistente de Investigación. Departamento de Ciencia Política. Universidad de los Andes
Investigador: *Mónica Pachón*, Profesor Asociado de Ciencia Política.
Duración: mayo 2012- agosto 2012. **(4 meses)**
Tareas: organizar y analizar bases de datos sobre resultados electorales para Congreso de la República. Desarrollar análisis históricos sobre los proyectos de ley presentados y estudiar el rol de los Comités de Conciliación en la política colombiana.

Experiencia Docente

2021/2014

- ❖ Profesor Asistente/Complementario. Facultad de Economía. Universidad de los Andes.
Duración: enero 2012- septiembre 2014. **(2.8 Años)**
Cursos:
 - Ética, Justicia y Políticas Públicas.
 - Introducción a la Macroeconomía
 - Microeconomía 2
 - Medición Económica y Contabilidad.
 - Historia del Pensamiento Económico.
 - Mercado, Libertad y Orden (CBU).
 - Econometría 1
- ❖ Profesor de Cátedra. Facultad de Economía. Universidad de La Salle.
Duración: junio 2014 – noviembre 2014. **(1 Semestre) Cursos:**
 - Introducción a la Macroeconomía.
- ❖ Profesor de Cátedra. Facultad de Derecho. Universidad Católica de Colombia.
Duración: junio 2014 -noviembre. 2014. **(1 Semestre) Cursos:**
 - Derecho Económico
 - Conflicto, Política y Cultura.

Publicaciones, Contribuciones en Reportes y Blogs

Autor

- Colombia Flagship Equity Report. Chapter 2: Equity and Human Capital in Colombia. World Bank. 2021. (En curso)
- Impactos de la crisis del COVID en Educación y Respuestas de Política en Colombia. Banco Mundial. 2020.
- Impactos de la crisis del COVID en el sistema de protección social y en el empleo en Colombia. Banco Mundial. 2020
- When and how to safely reopen the economy: How better data can help. Brown, De la Cadena & Veillard. 2020. World Bank Blogs.
- Audits, Text Messages and Corruption in the Contracting Out of Government Services: Overcoming Challenges to the Evaluation of Interventions to Curb "Grand Corruption". De la Cadena, S., Keefer, P. Et al. 2019. LACEA Working Paper.

Contribución

- "A New Look at Old Dilemmas: Revisiting Targeting in Social Assistance". World Bank. 2021. (En curso)
- "Towards Adaptive Social Protection Systems in Latin America and the Caribbean: A Synthesis Note on using Social Protection to Mitigate and Respond to Disaster Risk". World Bank. 2019.

Manejo de Software

- Habilidades avanzadas en programas estadísticos: Stata, Eviews, SPSS, R.
- Habilidades avanzadas en Microsoft Office y Prezi.
- Habilidades de programación avanzadas en herramientas de encuestas virtuales como SurveyCTO, KooboToolbox y Google Forms.