COVER PAGE

Review of Economics and Statistics Fellowship for NBER Summer Institute

My name is Jairo Rivera. I am from Ecuador. I hold a PhD in Public Policy. It is my dream to participate in this process and it would be a real life change for me. I am a compromised person and I will to do my best.

– Name, e-mail address, and university affiliation
Jairo Rivera, jairo.rivera@uasb.edu.ec, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador

– Date of PhD: June 2020

– Link to personal website: https://www.linkedin.com/in/jairo-rivera-93ab4126/

– Short summary of current research
Free higher education and its effects on access: case of Ecuador
Link: https://epaa.asu.edu/ojs/article/view/3776
The Carrot and the Stick: The Role of Headteachers in School Effectiveness
Link: https://www.younglives.org.uk/content/carrot-and-stick-role-headteachers-school-effectiveness
The principal's effectiveness in student achievement in Peruvian schools
Link: https://www.revistainnovaeducacion.com/index.php/rie/article/view/80/167

– Summer Institution: SI 2021 Education

CURRICULUM VITAE

JAIRO ISRAEL RIVERA VÁSQUEZ

isritariv@hotmail.com / jairo.rivera@uasb.edu.ec / jirivera3@uc.cl
Nationality: Ecuadorian. **Age:** 33. **Phone**: +593984463992.
Address: Luis Cordero E1018 & José Tamayo, Quito-Ecuador.

EDUCATION

- **Public Leadership Credential**. *Harvard Kennedy School - John F. Kennedy School of Government*. December 2021.
- **PhD in Public Policy.** *Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales,* Quito-Ecuador. June 2020.
- **Master in Economics with major in Public Policy.** *Pontificia Universidad Católica de Chile,* Santiago-Chile. July 2014.
- **Summer School in Latin American Economies**. United Nations ECLAC. Santiago-Chile. August 2014.
- **Master in Finance and Risk Management.** *Universidad Andina Simón Bolívar*, Quito-Ecuador. November 2011.
- **Specialization in Project Management.** *Instituto Tecnológico de Monterrey*, Quito-Ecuador. March 2011.
- **Specialization in Finance.** *Universidad Andina Simón Bolívar*, Quito-Ecuador. April 2010.
- **Economic Engineer.** *Pontificia Universidad Católica del Ecuador*, Quito-Ecuador. April 2009.

SELECTED COURSEWORK

1. Leadership and Ethics: Moral Leadership in Personal Practice (Harvard Kennedy School, online).
2. Policy Design and Delivery: A Systematic Approach (Harvard Kennedy School, online).
3. eWorkshop on Field Experimets in Economics (University of Chicago/University of CEMA - Joint Initiative for Latin American Experimental Economics JILAEE, online).
4. Regional Workshop on Multidimensional Poverty Measurement (Oxford Poverty and Human Development Initiative, Panamá-Panamá).
5. Methodological Workshop (Young Lives/GRADE – University of Oxford, Lima-Perú).
6. Advanced STATA (Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago-Chile).
7. Advanced SPSS (Escuela Politécnica Nacional, Quito-Ecuador).
8. Advanced Econometrics (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Quito-Ecuador).
9. Academic English (Fulbright Commission, Quito-Ecuador).
10. Teach and Learn through Virtual Learning Environments (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Quito-Ecuador).
11. Discourse Analysis (UASB-E, Quito-Ecuador).
12. Certification in Management of Virtual Learning Environments for Teaching (UASB-E, Quito-Ecuador).
13. Digital Strategy Workshop (RFD, Quito-Ecuador).
14. Design and Basic Management of Moodle Courses for Virtual Teachers (UASB-E, Quito-Ecuador).
15. Democracy and Public Decisions: Introduction to the Analysis of Public Policies, (Universidad Autónoma de Barcelona, online).
16. Implementation of Chronic Child Malnutrition Reduction Programs in Latin America (Development Bank of Latin America-online).
17. Management of Development Projects (Inter-American Development Bank, online).
18. Latin American Macroeconomic Reality (Inter-American Development Bank, online).
19. Impact Evaluation of Social Programs (Abdul Latif Jameel Poverty Action Lab J-PAL, online).
20. Public Ethics, Transparency and Corruption (Universidad Nacional del Litoral, online).
21. Continental Course on Poverty in Latin America (AUSJAL, online).

MANAGEMENT POSITIONS

- Coordinator of the Casa Andina (Center for Academic Writing and Tutorial). January 2021- date. Universidad Andina Simón Bolívar.
- Academic Coordinator, Master in Integrated Management of Development Projects. April 2020-date. Universidad Andina Simón Bolívar.

- Academic Coordinator, Specialization in Development Projects and Productive Reactivation. April 2020- date. Universidad Andina Simón Bolívar.
- Academic Coordinator, Specialization in Development Projects and Fundraising. April 2020- date. Universidad Andina Simón Bolívar.
- Academic Coordinator, Specialization in Development Projects. April 2018- date. Universidad Andina Simón Bolívar.
- Academic Coordinator, Open Course in Personal Finance and Entrepreneurship Management. September 2015- date. Universidad Andina Simón Bolívar.
- Academic Coordinator, Fifth Volume, Revista Estudios de la Gestión, Topic: Politics and Public Action.

ACADEMIC EXPERIENCE

- Full-time Professor, *Universidad Andina Simón Bolívar*, Quito-Ecuador, 2015- date.
- Visiting Professor, *Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Escuela Politécnica Nacional, Universidad del Azuay, Escuela Politécnica Estatal del Carchi, Pontificia Universidad Católica del Ecuador (Sede Ambato)*, 2015- date.

Courses Taught:

Graduate

- Universidad Andina Simón Bolívar
  - Macroeconomics
  - Public Policy
  - Quantitative Methods
  - Design, Logical Framework and Theory of Change
  - General Principles of Educational Management
  - Academic Writing and Research Methodologies
  - Thesis Workshop
- Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
  - Quantitative Methods
  - Public administration (with Joan Subirats)
  - Social policies (with Betty Espinosa)
  - Sociology of organizations (with Betty Espinosa)
- Pontificia Universidad Católica del Ecuador (Sede Ambato)
  - Territorial planning and territorial management
  - Management skills and PESTL
- Universidad del Azuay
  - Business economy
- Universidad Politécnica Estatal del Carchi
  - Public Policy Analysis

Undergraduate

- Escuela Politécnica Nacional
  - Macroeconomics
  - Business economy
- Pontificia Universidad Católica del Ecuador
  - Economic Blocs (with Eduardo Santos)

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- Economic Consultor, February 2012- date.

  i) Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación,
  Assessment models for higher education
  Free higher education
  NEET characteristics

  ii) Instituto Metropolitano de Patrimonio & Universidad Andina Simón Bolívar
  Assessment of the management program "Pon a Punto tu Casa"

  iii) Unidad de Investigación Socioambiental & Cooperación Técnica Belga
  Quasi-experimental Evaluation of the Northern Rural Development Program

iv) UNICEF & Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
Evaluation of public health and education policies
v) Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
Evaluation of educational publications
vi) Fundación de Estudios de Economía Aplicada
Research about Entrepreneurship in Quito

- Economic Researcher, Observatorio de la PyME, February 2010 – December 2011. Universidad Andina Simón Bolívar.
- Economic Analyst, December 2008 - January 2010. Instituto Nacional de Estadística y Censos.

OTHER ACADEMIC POSITIONS

- Member of the Internal Evaluation Committee. March 2019- date. Universidad Andina Simón Bolívar.
- Member of the Editorial Committee, Revista Estudios de la Gestión, September 2017- date. Universidad Andina Simón Bolívar.
- Member of the Research Committee. March 2015- date. Universidad Andina Simón Bolívar.
- Referee Services:
  - Revista Gobernar: The Latin Journal of Public Policy and Governance (Binghamton University y Universidad EAFIT)
  - Revista Sociedad y Economía (Universidad del Valle-Colombia)
  - Revista Estudios de la Gestión (Universidad Andina Simón Bolívar-Ecuador)
  - Revista Mundos Plurales (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales-Ecuador)
  - Libro de la Facultad de Economía (Pontificia Universidad Católica del Ecuador)
  - Revista Economía y Negocios (Universidad Tecnológica Equinoccial)
  - Revista Ciencias Pedagógicas e Innovación (Universidad Estatal Península de Santa Elena-Ecuador)
  - Revista Andina de Educación (Universidad Andina Simón Bolívar-Ecuador).

PUBLICATIONS

Journals (*=Scopus):

1. Rivera, Jairo; Flor, Eulalia. (2020). Hacia una equidad salarial: reflexiones desde la experiencia de las OSC. *European Public and Social Innovation Review,* 5(2): 75-86. *
2. Rivera, Jairo. (2019). La gratuidad de la educación superior y sus efectos sobre el acceso: Caso Ecuador. *Education Policy Analysis Archives*, 27(29):1-30. *
3. Flor, Eulalia; Rivera, Jairo. (2019). Mecanismos de participación directa para fortalecer los gobiernos locales: lecciones desde Ecuador. *European Public and Social Innovation Review,* 4(2):61-71. *
4. Araque, Wilson; Rivera, Jairo; Argüello Andrés. (2020). El estímulo del emprendimiento desde las políticas públicas. *Revista de Administración Pública del GLAP,* 4(7): 9-23.
5. Rivera, Jairo; Araque, Wilson; Flor, Eulalia. (2020). Proceso de innovación social en las organizaciones de la sociedad civil (OSC) ecuatorianas: avances y desafíos. *Gobernar: The Journal of Latin American Public Policy and Governance*, 3(5): 43-56.
6. Araque, Wilson; Rivera, Jairo. (2020). La inclusión financiera en el Ecuador y el desafío de la economía a nivel global durante y pospandemia (Covid19). Revista Externa 19: 10-13.
7. Rivera, Jairo; Olarte Stephany. (2020). The principal's effectiveness in student achievement in Peruvian schools. *Innova Educación*, 2(2): 303-317.
8. Rivera, Jairo; Olarte Stephany; Rivera, Nadya. (2020). La malnutrición infantil en Esmeraldas: ¿un éxito relativo? *La U Investiga*, 7(2): 68-78.
9. López, Galo; Rivera, Jairo. (2020). De la teoría a la práctica: el emprendimiento en Ecuador en época de COVID 19. *Investigación y Desarrollo I+D* 12(1): 1-11.
10. Rivera, Jairo; Olarte Stephany; Rivera, Nadya. (2020). Madre hay una sola: la malnutrición infantil en Carchi. *Sathiri-Sembrador*, 15(2): 291-300.
11. Rivera, Jairo; Olarte Stephany; Rivera, Nadya. (2020). Las secuelas del terremoto: el problema de la malnutrición infantil en Manabí. *Revista ECA Sinergia*, 11(3): 40-49.
12. Rivera, Jairo; Olarte Stephany. (2020). La evolución de la malnutrición infantil en Chimborazo: Entre progresos y desafíos. *Ciencia al Servicio de la Salud y Nutrición*, 11(1): 33-43.
13. Rivera, Jairo; Olarte Stephany; Rivera, Nadya. (2020). Crónica de una muerte anunciada: la

malnutrición infantil en Santa Elena. *Ciencias Pedagógicas e Innovación*, 8(1): 28-35.

14. Rivera, Jairo; Olarte Stephany; Rivera, Nadya. (2020). Evolución y factores determinantes de la malnutrición infantil en Imbabura. *La U Investiga*, 6(2): 8-18.
15. Rivera, Jairo. (2019). La malnutrición infantil en Ecuador: una mirada desde las políticas públicas. *Estudios de Políticas Públicas*, 5(1): 7-30.
16. Rivera, Jairo; Araque, Wilson. (2019). Discriminación de género en el mercado laboral ecuatoriano. *Cuestiones Económicas*, 29(1):117-132.
17. Rivera, Jairo. (2019). Las políticas públicas y la gestión pública: un análisis desde la teoría y la práctica, entrevista a André-Noël Roth. *Estudios de la Gestión* 5(1): 223-29.
18. Gómez, Patricia; Rivera, Jairo. (2019). Un problema social: tiempos de espera en la consulta externa del Hospital Carlos Andrade Marín. *Estudios de la Gestión* 5(1): 121-46.
19. Rivera, Jairo. (2019). La malnutrición en Santa Elena: una mirada multidimensional. *Ciencias Pedagógicas e Innovación*, 7(1): 104-111.
20. Rivera, Jairo. (2019). Pequeños toques hacen grandes rasgos: análisis de los determinantes de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas –PYME–. *Empresarial*, 46: 42-51.
21. Rivera, Jairo. (2019). La malnutrición en Chimborazo: una mirada multidimensional. *Ciencia al Servicio de la Salud y Nutrición*, 10(1): 2-12.
22. Rivera, Jairo. (2019). A 10 años de la gratuidad en la educación superior en Ecuador: ¿Qué pasó con el acceso? *Chakiñan* 7:58-69.
23. Rivera, Jairo. (2018). Gestión para organizaciones sociales de desarrollo (Reseña). *Estudios de la Gestión* 4 (1): 155-57.
24. Eulalia, Flor; Rivera, Jairo; Araque, Wilson. (2018). La sostenibilidad integrada de las organizaciones de sociedad civil en Ecuador: entre la supervivencia y la extinción. *Gobernar: The Journal of Latin American Public Policy and Governance*, 2(3): 44-60.
25. Rivera, Jairo. (2018). Palo y zanahoria: la administración como fuente de efectividad en la escuela. *Compendium*, 5 (10): 60-76.
26. Araque, Wilson; Rivera, Jairo; Argüello Andrés. (2017). Tipo de cambio real de equilibrio para Ecuador período 2000-2015. *Cuestiones Económicas*, 27 (1): 45-74.
27. Rivera, Jairo. (2017). Crear Capacidades: propuestas para el desarrollo humano (Reseña). *Mundos Plurales - Revista Latinoamericana De Políticas Y Acción Pública* 4 (1): 111-13.
28. Hernández, Freddy; Rivera, Jairo. (2016). Gobernanza, ciudades y políticas públicas, una conversación a propósito de Hábitat III y la Nueva Agenda Urbana: entrevista con Joan Subirats. *Mundos Plurales - Revista Latinoamericana De Políticas Y Acción Pública* 3 (2): 101-13.
29. Rivera, Jairo. (2016). Caracterización de los factores que determinan la asistencia a programas públicos para la primera infancia en Ecuador. *Economía y Política*, 22: 11-25.
30. Larrea, Carlos; Greene, Natalia; Rivera, Jairo; Ibañez, William. (2016). Análisis de indicadores socio económicos y de desarrollo social en las provincias de Carchi, Esmeraldas, Imbabura, Manabí, Sucumbíos y los cantones Pedro Moncayo y Cayambe de la provincia de Pichincha. *Serie de Capitalización* 4: 1-10.
31. Larrea, Ana; Hernández, Freddy; Rivera, Jairo; Mera, Manuel; Arcos, Vinicio. (2015). Debates actuales y perspectivas sobre las políticas sociales en América Latina: entrevista con Rolando Franco. *Mundos Plurales - Revista Latinoamericana De Políticas Y Acción Pública* 2 (2), 95-104.
32. Rivera, Jairo. (2015). Desarrollo y Libertad (Reseña). *Mundos Plurales - Revista Latinoamericana De Políticas Y Acción Pública* 2 (2), 110-12.
33. Rivera, Jairo. (2013). Teoría y Práctica de la Discriminación en el Mercado Laboral Ecuatoriano (2007-2012). *Analítika - Revista de análisis estadístico*, 5(1): 7-22.

Books:

1. Araque, Wilson; Rivera, Jairo; Guerra, Paúl. (2019) ¿Qué es la inclusión financiera? Un análisis desde la teoría y la práctica. Quito: Red de Instituciones Financieras de Desarrollo-Universidad Andina Simón Bolívar.

Books Chapters:

1. Rivera, Jairo. (2020). "Dolarización, competitividad y el bienestar". En Wilson Araque y Esteban Lucero, eds. *Dolarización, instituciones y competitividad.* Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
2. Araque, Wilson; Rivera, Jairo; Argüello Andrés. (2020). "Políticas públicas para dinamizar la exportación de las PyME". En Wilson Araque, ed. *Comercio exterior en la MIPYME.* Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
3. Rivera, Jairo. (2019). "Los fallos de implementación en las políticas públicas de desnutrición

infantil". En César Montúfar, ed. *Ecuador balance de una década*. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
4. Araque, Wilson; Rivera, Jairo; Argüello Andrés. (2019). "Inclusión de la PyME dentro del proceso de cambio de la Matriz Productiva". En César Montúfar, ed. *Ecuador balance de una década*. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
5. Araque, Wilson; Rivera, Jairo. (2019). "Políticas públicas para el emprendimiento y las PyME". En César Montúfar, ed. *Ecuador balance de una década*. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
6. Rivera, Jairo. (2017). "Palo y Zanahoria: la administración como fuente de efectividad en la escuela". En Andrea Cadena, ed. *Memorias del primer encuentro de metodologías para la evaluación de la educación*. Quito: Ministerio de Educación.
7. Larrea, Carlos; Araque, Wilson; Larrea, Ana; Rivera, Jairo. (2011). "Quito". En Javier Oyarzábal de Miguel, coord. *Desarrollo económico, economía social y actividad empresarial*. Madrid: Fundación de Estudios de Economía Aplicada.
8. Larrea, Carlos; Araque, Wilson; Larrea, Ana; Rivera, Jairo. (2011). "Quito". En Javier Oyarzábal de Miguel, coord. *Sectores de la Innovación*. Madrid: Fundación de Estudios de Economía Aplicada.
9. Larrea, Carlos; Araque, Wilson; Larrea, Ana; Rivera, Jairo. (2011). "Quito". En Javier Oyarzábal de Miguel, coord. *Servicios orientados a la Población y el Turismo*. Madrid: Fundación de Estudios de Economía Aplicada.

Other publications:
1. Araque, Wilson; Rivera, Jairo; Argüello Andrés. (2019). AEI Index. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
2. Araque, Wilson; Rivera, Jairo; Argüello Andrés. (2018). AEI Index. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
3. Araque, Wilson; Rivera, Jairo; Argüello Andrés. (2017). AEI Index. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
4. Rivera, Jairo. (2015). Palo y Zanahoria: La Administración como Fuente de Efectividad en la Escuela. *Student Paper*. Young Lives - University of Oxford.

Research projects with approved funding:
1. Rivera, Jairo. (2020). El mercado laboral ecuatoriano y los efectos de la Covid 19. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar (En desarrollo).
2. Rivera, Jairo. (2019). La malnutrición infantil en Chimborazo: una visión de la gestión de la política pública desde los actores en territorio. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
3. Rivera, Jairo. (2018). La malnutrición infantil en Ecuador: una mirada desde las políticas públicas. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
4. Rivera, Jairo. (2016). "Pequeños toques hacen grandes rasgos": análisis de los determinantes de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas –MIPYME–. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
5. Rivera, Jairo. (2014). Retornos a la educación en Ecuador. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.

Thesis:
1. Rivera, Jairo. (2020). "La malnutrición infantil en Ecuador: entre progresos y desafíos". Tesis, Doctorado en Políticas Públicas. Quito: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.
2. Rivera, Jairo. (2014). "Palo y Zanahoria: la administración como fuente de efectividad en la escuela". Tesis, Magíster en Economía. Santiago: Pontificia Universidad Católica de Chile.
3. Rivera, Jairo. (2011). "Modelo de evaluación de crédito –scoring- para la cartera de consumo de la Cooperativa de Ahorro y Crédito "Riobamba". Tesis, Magíster en Finanzas y Gestión de Riesgos. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
4. Rivera, Jairo. (2009). "Creación del Banco del Sur como alternativa a los organismos multilaterales de financiamiento y con el objetivo de construir una nueva arquitectura financiera regional". Tesis, Ingeniero en Economía. Quito: Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Working papers:
1. Araque, Wilson; Hidalgo, Roberto; Rivera, Jairo. (2020) Small and medium enterprises in Ecuador: Evolution and challenges (Enviado Revista).
2. Espinosa, Betty; Rivera, Jairo; Cisneros, María. (2020). El espejo desenterrado de las políticas sociales en Ecuador: ¿qué devela el Covid-19 sobre la acción del Estado en los últimos veinte años? (Enviado Revista).
3. Rivera, Jairo. (2020). La gestión e innovación social en las Organizaciones de la Sociedad Civil:

lecciones desde Ecuador (Enviado Revista).
4. López, Galo; Rivera, Jairo. (2020). La educación financiera como base para el emprendimiento en Ecuador en época de COVID 19: teoría y caso práctico (Enviado Revista).
5. Rivera, Jairo. (2020). La importancia de la educación financiera para emprendedores y MIPYME. Caso: Curso Abierto Gestión de Finanzas Personales y Emprendimientos (Enviado Revista).
6. Raza, Diego; Araque, Wilson; Rivera, Jairo. (2020). Incidencia de la implicación laboral docente en la satisfacción estudiantil: uso de la versión corta del test UWES en una universidad de posgrado en Ecuador (En proceso).
7. Rivera, Jairo. (2020). Nutrición infantil en Ecuador: crisis y desigualdades (En proceso).

Social Media:

1. Rivera, Jairo. (2020). Liderazgo de Richard. Diario El Universo.
2. Rivera, Jairo. (2020). La inversión en educación superior durante la pandemia. Diario El Universo.
3. Rivera, Jairo. (2020). Sancionar la filtración de las pruebas y garantizar transparencia. Diario El Universo.
4. Rivera, Jairo. (2019). Carapaz y sus siete lecciones de vida. Diario El Telégrafo.
5. Rivera, Jairo. (2019). Carapaz y sus siete lecciones de vida. Dialoguemos.
6. Rivera, Jairo. (2018). La malnutrición infantil. Diario El Universo.

SELECTED PRESENTATIONS IN CONFERENCES

1. Congreso Internacional de Ciencias Sociales (París-Francia / Viena-Austria)
2. Latin American Studies Association (New York-Estados Unidos)
3. Instituto de Economía-Pontificia Universidad Católica de Chile - II Economics Alumni Workshop del (Santiago-Chile)
4. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) - Seminario de exalumnos del Programa de Estudios Avanzados sobre las Economías Latinoamericanas (Santiago-Chile)
5. Sociedad de Economía de Chile (Santiago-Chile)
6. International Society for Third Sector Research (Quito-Ecuador)
7. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Quito-Ecuador)
8. Universidad Andina Simón Bolívar (Quito-Ecuador)
9. Banco Central del Ecuador (Quito-Ecuador)
10. Ministerio de Educación (Quito-Ecuador)
11. Instituto Nacional de Evaluación Educativa (Quito-Ecuador)
12. Corporación Líderes para Gobernar-ESQUEL (Quito-Ecuador)
13. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (Quito-Ecuador)
14. Universidad del Azuay (Cuenca-Ecuador)
15. Universidad Técnica de Ambato (Ambato-Ecuador)
16. Red de Instituciones Financieras de Desarrollo (Manta-Ecuador)
17. Escuela Politécnica de Chimborazo (Riobamba-Ecuador)
18. Universidad Nacional de Loja (Loja-Ecuador).

AWARDS AND SCHOLARSHIPS

- Full Scholarship. LASA Grant, University of Pittsburgh, 2021.
- Full Scholarship. Doctoral Thesis, Facultad Latinoamerica de Ciencias Sociales, 2017.
- Full Scholarship. PhD in Public Policy, Facultad Latinoamerica de Ciencias Sociales, 2015.
- Master's Thesis from the Pontifical Catholic University of Chile, included as Student Paper. Young Lives - University of Oxford, 2015.
- Full Scholarship. Methodological Workshop, Young Lives-GRADE, 2015.
- Full Scholarship. Master in Economics, Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, 2012.
- Partial scholarship. Academic English, Fulbright Commission, 2011.

MASTER'S THESIS DIRECTOR

1. Valladares, Oscar. (2021). Análisis de los resultados económicos y sociales del proyecto de inclusión productiva para personas con discapacidad de la Secretaría Técnica para la Gestión Inclusiva en Discapacidades en el periodo 2013 – 2016. Tesis, Magíster en Gerencia para el Desarrollo. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.

2. Mantilla, Carla. (2020). Análisis de la política pública para la reconstrucción y reactivación productiva de la provincia de Manabí tras el terremoto del 16 de abril de 2016 en Ecuador. Tesis, Magíster en Gerencia para el Desarrollo. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
3. Fernández, Karina. (2020). El enfoque comunitario en la política pública de salud. Análisis de caso del Proyecto Ronda 9 de lucha contra el VIH/SIDA en el Ecuador. Tesis, Magíster en Gerencia para el Desarrollo. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
4. Rodríguez, Jeanneth. (2020). Análisis de las políticas públicas y el marco organizacional vinculado al deporte de Alto Rendimiento de Ecuador. Tesis, Magíster en Gerencia para el Desarrollo. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
5. Alarcón, María. (2019). La institucionalidad de las políticas públicas: implementación de las políticas de primera infancia en Ecuador en el período 2008-2017: Análisis de instrumentos y mecanismos de coordinación intersectorial. Tesis, Magíster en Gerencia para el Desarrollo. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
6. Bravo, Santiago. (2019). Análisis de las Políticas Públicas y la Brecha Digital en el Ecuador. Tesis, Magíster en Gerencia para el Desarrollo. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
7. Mesías, Rita. (2019). El acuerdo comercial de Ecuador con la Unión Europea y el comportamiento de las exportaciones ecuatorianas. Tesis, Magíster en Administración de Empresas. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
8. Gómez, Patricia. (2018). Gestión por procesos para la disminución del tiempo de espera en la consulta externa del Hospital Carlos Andrade Marín. Tesis, Magíster en Gerencia para el Desarrollo. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
9. Muñoz, Daysi. (2017). Estudio de la cadena de valor de alimentos balanceados en el Ecuador. Tesis, Magíster en Dirección de Empresas. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
10. Raza, Diego. (2017). Relación entre el Engagement Laboral de los docentes del Área de Gestión de la UASB-E y la satisfacción de sus estudiantes. Tesis, Magíster en Dirección de Empresas. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
11. Correa, Paola. (2016). Impacto de las políticas de seguridad estatal en el Distrito Metropolitano de Quito. Tesis, Magíster en Relaciones Internacionales. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.

ADVANCED SOFTWARE

- STATA, SPSS, E-VIEWS.
- ATLAS.ti
- LaTeX

LANGUAGES

- Spanish: Native
- English: Advanced (Graduated Fulbright Commission)

MEMBERSHIP

- Latin American Studies Association
- International Society for Third Sector Research

RESEARCH PAPER

Free higher education and its effects on access: case of Ecuador

The present research analyzes the effect of free education on access to higher education in Ecuador. It begins with a review of the literature on access and free education, and examines the main studies conducted on Ecuador. The empirical section is then developed using the data corresponding to the Urban and Rural Employment and Unemployment Survey (ENEMDUR) for 2007-2017, and Probit models are used to estimate the probability of access to higher education and its marginal effects. The main results are related to a positive effect of the free higher education on access at a general level, with emphasis on marginalized groups, although it has been affected by the additional measures associated with merit and quality. Link: https://epaa.asu.edu/ojs/article/view/3776

The Carrot and the Stick: The Role of Headteachers in School Effectiveness

This paper examines the importance of principals/headteachers in the effectiveness of schools, and aims to contribute to the growing body of literature in this area. The research focuses on a developing country and uses data taken from the Young Lives study in Peru and its school survey. Educational production functions are used to estimate the impact of principals on the scores of fourth-grade students in mathematics and language. The findings of this study support the international evidence on the importance of principals in school effectiveness, especially in terms of supervision and monitoring. Link: https://www.younglives.org.uk/content/carrot-and-stick-role-headteachers-school-effectiveness

The principal's effectiveness in student achievement in Peruvian schools

The current investigation analyzes the effect that the school principal has had on the performance of students. It begins with a review of the literature on the effectiveness of the principal, its characteristics and its particularities in Peru. Then, it develops the empirical section by using longitudinal data from the Young Lives program and its School Survey; and by using educational production functions, implementing instrumental variables, it estimates the effect of the principal on students' performance on standardized tests of mathematics and language. The principal outcome of the study is linked to a positive effect of the principal on student performance, with an important magnitude, associated with the characteristics of a developing country. Link: https://www.revistainnovaeducacion.com/index.php/rie/article/view/80/167