

Carlos Arturo RAMÍREZ HERNÁNDEZ

3242 Rue Joseph
Verdun, Canada
☎ +1 (438) 529 0394
✉ carlos.arturo.ramirez.hernandez@umontreal.ca
🌐 www.linkedin.com/in/caramirezh

Education

- 2023-Currently **Ph.D. Demography (Student)**, *Université de Montréal*, Montréal, CAN.
Thesis project Mesurer les pratiques néfastes dans les populations autochtones des pays d'Amérique latine: étude de cas pour la Colombie
Director: *Simona BIGNAMI*
- 2013–2014 **M.S. Demography**, *Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne*, IDUP, Paris, FRA.
Thesis Définition de la situation résidentielle et familiale des individus en situation de multi-résidence pour optimiser la pondération dans les enquêtes et le recensement en France.
Directors: *Laurent TOULEMON and Sophie PENNEC*
- 2006–2011 **B.S. Statistics**, *Universidad Nacional de Colombia*, Bogotá, COL.
Tesis Techniques OLS, DEA, DEA with super-efficiency and DEA Bootstrap for the analysis of performance indicators of colombian public universities.
Director: *Jorge MARTINEZ COLLANTES*

Work experience

- 2022-12, 2023-08 **Advisor**, *General Direction, DANE - ONS of Colombia*, Bogotá, COL.
- 2018-04, 2022-12 **Demographer**, *Population and Development, United Nations Population Fund (UNFPA)*, Bogotá, COL.
- 2019-05, 2020-06 **Professor**, *Universidad Militar de Colombia*, Bogotá, COL.
- 2017-02, 2017-12 **Professor**, *Universidad Externado de Colombia*, Bogotá, COL.
- 2014-08, 2018-03 **Demographer**, *Demography Direction, DANE - ONS of Colombia*, Bogotá, COL.
- 2013-11, 2014-07 **Research practices**, *Institut national d'études démographiques (INED)*, Paris, FRA.
- 2011-11, 2012-11 **Statistician**, *AC Nielsen of Colombia Ltda*, Bogotá, COL.

Computer skills

- Statistics *R, SAS, SPSS, SPAD and STATGRAPHICS.*
Others *LaTeX*

Idioms

- Spanish (Native)
- French (Advanced)
- English (IELST B2)

Awards and distinctions

- 2023 **Bourse d'exemption droits de scolarité**, *Université de Montréal*, CAN.
- 2021 **Best Poster Winners**, *International Population Conference (IPC)*, IUSSP, IND.
- 2013 **Scholarship for postgraduate studies abroad**, *COLFUTURO*, COL.

Participation in panels and conferences

- 2022 **Speaker**, *X Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP)*, Valparaíso, CHL.
- 2022 **Speaker**, *International Conference on Family Planning (ICFP)*, Pattaya, THA.
- 2021 **Poster presentation**, *International Population Conference*, IUSSP, Hyderabad, IND.
- 2021 **Participant**, *PIM Protection Cluster Training*, Bogotá, COL.
- 2019 **Speaker**, *Expert Group Meeting - Population Data for the 21st century: Advances in data collection methodologies*, IUSSP, New York, USA.
- 2019 **Speaker**, *Evaluación de los Sistemas de Estadísticas Vitales y Registros Civiles*, Banco Mundial, Panama City, PAN.
- 2019 **Speaker**, *CRVS project: Integrating Gender, Leveraging Population Censuses and Building a Culture of Vital Statistics Production*, UNFPA WCARO, Dakar, SEN.
- 2019 **Participant**, *Training on gender-based violence information*, GBV AoR - Global Protection Cluster, Bangkok, THA.
- 2019 **Speaker**, *10th annual Health Datapalooza*, Georgetown University, Washington, USA.
- 2018 **Participant**, *Aspectos conceptuales de los censos de población y vivienda: desafíos para la definición de contenidos incluyentes*, CELADE, Santiago de Chile, CHL.
- 2018 **Speaker**, *VIII Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP)*, Universidad Iberoamericana Puebla, Puebla, MEX.
- 2018 **Participant**, *Bayesian Population Projections: Theory and Practice*, Adrian Raftery and Hana Ševčíková (University of Washington), Puebla, MEX.
- 2018 **Participant**, *Taller de Estimaciones Demográficas para Pequeñas Áreas en América Latina*, IBGE, Rio de Janeiro, BRA.
- 2018 **Participant**, *Making the invisible visible: the role of CRVS systems for meeting gender equity commitments.*, IDRC, Ottawa, CAN.
- 2017 **Participant**, *Training program for strengthening estimations in small areas and use of administrative records*, KOSTAT, Daejeon, KOR.
- 2017 **Speaker**, *Titchfield City Group on Ageing and age-disaggregated data*, Winchester University, Winchester, UK.
Presentation: *Policy challenges relating to ageing and age-disaggregated data in Colombia*
- 2016 **Participant**, *Big Data e ingeniería de la información*, Universidad de los Andes, Bogotá, COL, *Curso(12h)*.
- 2011 **Speaker**, *XXI Statistical symposium, "Regression models"*, Bogotá, COL.
- 2010 **Participant**, *XX Statistical symposium*, Santa Marta, COL.

Institutional publications

- [1] DANE and UNFPA (2022), *Estimación y caracterización de los Matrimonios Infantiles y las Uniones Tempranas y Forzadas - MIUTF en Colombia*, Informes de Estadística Sociodemográfica Aplicada, DANE, Colombia. <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/poblacion/informes-estadisticas-sociodemograficas/2022-10-31-estimacion-caracterizacion-de-los-matrimonios-infantiles.pdf>
- [2] LARA and RAMÍREZ (2021), *Desigualdades territoriales y el ejercicio de los derechos: Una mirada desde las brechas y sus implicaciones en cuatro países de América Latina y el Caribe para alcanzar los tres ceros en 2030*, UNFPA LACRO y ALAP, Panama, 2021. <https://lac.unfpa.org/es/publications/la-implementaci%C3%B3n-del-consenso-de-montevideo-sobre-poblaci%C3%B3n-y-desarrollo-en-am%C3%A9rica>
- [3] SEMANA and UNFPA. (2020), *Brecha de género de migrantes en el mercado laboral antes de la pandemia*, Proyecto migración Venezuela, Revista Semana, Colombia, 2020. <https://migravenezuela.com/web/articulo/brechas-de-genero-de-los-migrantes-venezolanos-en-colombia/2514>
- [3] SEMANA and UNFPA. (2020), *¿Más integrados de lo que creemos? Migración en Bogotá*, Proyecto migración Venezuela, Revista Semana, Colombia, 2020. <https://migravenezuela.com/web/articulo/mas-integrados-de-lo-que-creemos-migracion-venezolana-en-bogota-y-cundinamarca/2125>
- [4] SEMANA and UNFPA. (2020), *¿Se extenderá el bono demográfico de Colombia con la migración venezolana?*, Proyecto migración Venezuela, Revista Semana, Colombia, 2020. <https://migravenezuela.com/web/articulo/bono-demografico-en-colombia/1688>
- [5] Gobierno de Colombia and UNFPA (2020), *Triage poblacional territorial 2020*, Bogotá, 2020. <https://terridata.dnp.gov.co/triage>
- [6] Gobierno de Colombia and UNFPA (2018), *Análisis de Situación de Población, ASP Colombia 2018*, Bogotá, 2018. ISBN: 9789585437050 <https://colombia.unfpa.org/es/publications/an%C3%A1lisis-de-situaci%C3%B3n-de-poblaci%C3%B3n-asp-colombia-2018-documento-general>
- [7] RAMÍREZ, C. and OSPINA, M. (2016), *Estimation of Fertility in Colombia through an adjustment for coverage of births with immunization records.*, Eurostat/UNECE Work Session on Demographic Projections, Suiza, 2016. <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/ge.11/2016/WP15.pdf>
- [8] RAMÍREZ C., TOULEMON L. and PENNEC S. (2014), *Définition de la situation résidentielle et familiale des individus en situation de multi-résidence pour optimiser la pondération dans les enquêtes et le recensement en France*, Université Paris I Panthéon-Sorbonne, Base de données de mémoires, Paris.
- [9] RAMÍREZ C. and MARTÍNEZ J. (2011), *Técnicas OLS, DEA y SDEA para la comparación de resultados de desempeño en las Universidades públicas de Colombia*, Universidad Nacional de Colombia, Memorias Simposio de Estadística 2011, Bogotá.