

curriculum vitæ

Roberto Cantillan Carrasco

✉ ricantillan@uc.cl | 🌐 web | 🔄 [rcantillan](https://github.com/rcantillan) | ☎ +569 5975 6662

Education

Pontificia Universidad Católica <i>Doctoral student in Sociology</i>	Chile 2022 – to the date
Universidad de Santiago <i>Master in Social Sciences, mention in civil society studies</i>	Chile 2015 – 2018
Universidad Diego Portales <i>Sociology</i>	Chile 2007 – 2012

Diplomas, courses and internship

Summer Institutes of Computational Social Science <i>Universidad Católica de Chile</i>	Chile 2023
Diploma in Multivariate Analysis <i>Universidad de Chile</i>	Chile 2019 – 2020
Research internship <i>Università degli Studi di Trento</i>	Italia 2019

- Postgraduate scholarship, granted by the IDEA USACH Social Sciences Master's program to develop a specialization in Social Networks Analysis and finish thesis

Diplomado en Docencia Universitaria (UNIE) <i>Universidad de Santiago de Chile</i>	Chile 2015 – 2016
Summer School in Mixed Methods <i>Universidad Católica de Chile</i>	Chile 2015

Research projects

<u>Social Network Analysis Laboratory (redesLab)</u> <i>R, RStudio, HTML</i>	2020 – to the date
<ul style="list-style-type: none">• Write and systematize codes for the execution of statistical analysis• Configuration and maintenance of the web page and git repository of the project• Writing academic articles	

Professional experience

Survey technical assistant (ELRI) <i>Centro de Estudios Interculturales e Indígenas CIIR</i>	2024 – to the date <i>part-time</i>
<ul style="list-style-type: none">• Project data repository development• Assistance in the construction and evaluation of survey items• Statistical, descriptive and inferential analysis of the data produced	

Analyst <i>Universidad de las Américas (Community Intervention Program)</i>	2020 – 2022 <i>Remote, part-time</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Project data repository development • Assistance in the construction and evaluation of survey items • Statistical, descriptive and inferential analysis of the data produced 	
Research assistant <i>Universidad Diego Portales CICLOS</i>	2020 <i>Remote, part-time</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Assistance in inferential statistical analysis in different projects 	
Research assistant <i>Centro de Investigación Avanzada en Educación CIAE</i>	2019 – 2020 <i>Santiago, Chile</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Assistant in the execution of the field • Production of qualitative data • Qualitative data analysis 	
Analyst <i>Universidad de Santiago</i>	2017 – 2019 <i>Santiago, Chile</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualitative and quantitative research assistant 	
Assistant <i>Fundación Casa de la Paz</i>	2016 – 2017 <i>Santiago, Chile</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Assistant in the execution of the field and in the analysis of qualitative and quantitative information produced by the "Nueva Alameda" project 	
Technical assistant <i>netquest</i>	2015 – 2015 <i>Santiago, Chile</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Assistant in field development in online panel surveys • Service of attention and resolution of customer demands 	

Academic research assistant

Millennium Nucleus for the Study of Labor Market Mismatch LM^2C^2 <i>Research assistant</i>	Chile 2023 – to the date
<ul style="list-style-type: none"> • webpage 	
New York University <i>Research assistant</i>	Abu Dhabi 2023 – to the date
<ul style="list-style-type: none"> • "Names diffusion and social class" • Responsible: Mario Molina 	
Universidad Católica del Maule <i>Assistant in FONDECYT project N° 12200560</i>	Chile 2022 – to the date
<ul style="list-style-type: none"> • "Ciencias de la Sustentabilidad en América Latina: Análisis de redes sociales" • webpage • Responsible: Julien Vanhulst 	
Universidad de Los Lagos - U de Chile/COES <i>Assistant in FONDECYT project N° 1190436</i>	Chile 2021 – 2022
<ul style="list-style-type: none"> • "La posición de uno mismo en la sociedad: lo justo y lo injusto en el espejo social" • Responsible: Óscar Mac-Clure 	

Centre for Social Conflict and Cohesion Studies COES <i>Assistant in MINICOES project</i> <ul style="list-style-type: none"> • "Patterns of homophily and heterophily in personal networks in longitudinal perspective: Analysis with ELSOC data 2016-2019" • Responsible: Vicente Espinoza 	Chile 2021 – 2022
Universidad de Santiago <i>Assistant in FONDECYT project N°1171426</i> <ul style="list-style-type: none"> • "The structure of sociability in Chile and its consequences for our coexistence. Longitudinal analysis of social networks." • Responsible: Vicente Espinoza 	Chile 2019 – 2022
Universidad de Chile <i>Thesis student in FONDECYT project N°1160984</i> <ul style="list-style-type: none"> • "Informal institutions in the midst of political changes and their impact on Chilean democracy" • Responsible: Emmanuelle Barozet 	Chile 2017 – 2019
Universidad Católica <i>Thesis student in FONDECYT project N°1130897</i> <ul style="list-style-type: none"> • "Web In Movement: The Students Movement In Chile And The Use Of The Internet" • Responsible: Marisa Von Bulow 	Chile 2015 – 2016

Actividades de docencia

Pontificia Universidad Católica <i>Assistant Professor, School of Sociology</i> <ul style="list-style-type: none"> • Categorical Data Analysis (Master and Doctoral Program) • Responsible: Mauricio Bucca 	Chile 2023
Universidad de Santiago <i>Professor, School of Psychology</i> <ul style="list-style-type: none"> • Thesis seminar I • Thesis seminar II 	Chile 2020
Universidad de Santiago <i>Assistant Professor, School of Psychology</i> <ul style="list-style-type: none"> • Design and evaluation of social projects • contemporary social psychology • Qualitative methods I and II 	Chile 2014 – 2019
Universidad de Humanismo Cristiano <i>Assistant Professor, School of Psychology</i> <ul style="list-style-type: none"> • Thesis seminar I 	Chile 2015

Technical advice and others

FONDECYT project 1170324

Universidad Diego Portales

- Responsible: Teresa Correa Phd.
- Advice on statistical analysis of panel data

Chile
2020

FONDECYT project 1190540

Universidad Diego Portales

- Responsible: Andrés Scherman Phd
- Assistance in statistical analysis of experimental data

Chile
2021

FONDECYT project 11180916

Universidad Diego Portales

- Responsible: Macarena Peña Y Lillo Phd
- Advice on statistical analysis of latent variables

Chile
2021

Accreditation process Master in Social Sciences

Universidad de Santiago IDEA

- information systematization
- Coordination of evaluation meetings

Chile
2015

Training process and SIMCE application

Universidad Técnica Federico Santa María

- Application coordinator
- Rapporteur training

Chile
2013

Articles, chapters, and others.

- Article “Juntos, pero no revueltos: Homofilia en relaciones intergrupales mapuche y no-mapuche” (2022) Revista de Sociología, Universidad de Chile, 37(1) (Con Alejandro Plaza, Guillermo Beck y Vicente Espinoza). [link](#)
- Article “Social capital in the urban context: Diversity and social contacts in Chilean cities. Journal of Urban Affairs, 1–20.” (2021) JUA, Journal of Urban Affairs. (with Matías Garreton and Vicente Espinoza) [link](#)
- Article “Centralidad de actores y bloques en las redes organizativas de movilización en el conflicto por el Plan Regulador Comunal de Peñalolén el año 2011” (2020) EURE. Revista de Estudios Urbano Regionales, 46(138), 25-46 (with José Herrera). [link](#)
- Book chapter “Análisis Multinivel para el Estudio de Redes Egocéntricas: Aplicaciones en el estudio de la homofilia en Chile.” Espinosa, A. Ortiz, F. (eds.). Centro de investigaciones Sociológicas (CIS). (with con Alejandro Plaza, and Benjamín Muñoz).

Articles in process

- Article “Patterns of intersection and polarization in the Chilean associative field: Longitudinal analysis of multiple memberships” (with Vicente Espinoza, y Alejandro Plaza).
- Article “Voluntary Associations and Trust in the Chilean Neoliberal Context” (with Vicente Espinoza) [Avance](#)
- Article “Patrones de homofilia longitudinal: Análisis de clases latentes con efectos aleatorios” (with Vicente Espinoza)

Presentations

- 2022 "The structural bases of cohesion in the Chilean associative field". Conferencia SUNBELT, Cairns, Australia, Julio. With Vicente Espinoza and Alejandro Plaza
- 2021 "Las Bases Estructurales de la Cohesión y la Sociedad Civil: Una aproximación en base a asociaciones voluntarias y membresías múltiples". VIII CONFERENCIA INTERNACIONAL COES: Cohesión Social en Tiempos Turbulentos. with Vicente Espinoza and Alejandro Plaza
- 2021 "Cohesion and fragmentation in the Chilean associative field". Seminario Internacional [Cohesive Societies](#) de la Akademie Für Soziologie alemana. with Vicente Espinoza and Alejandro Plaza.
- 2021 "Participación En Asociaciones Voluntarias y Adquisición De Capital Social a Nivel Individual. Evidencia De Un Contexto Neoliberal" [link](#), "Asociatividad y Confianza Generalizada En Chile: un análisis longitudinal" [link](#). "Trust and diversity as an outcome of associative behavior patterns in Chile. [link](#) with Vicente Espinoza, Herman Aros, Alejandro Plaza and Guillermo Beck. IV ISA Forum of Sociology. International Sociological Association 2021
- 2020 "El potencial analítico del generador de posiciones para analizar la estructura de ocupaciones y sus cambios en el tiempo". Seminario Cambio Social en Chile: Una perspectiva longitudinal. Centro COES.
- 2020 "Patrones de comportamiento asociativo en Chile (2016-2018): Análisis de estados y transiciones latentes" Datos ELSOC-COES ola 1 y 3. Junto a José Herrera. Seminario Cambio Social en Chile: Una perspectiva longitudinal. Centro COES.
- 2019 "Capital social y poder popular en el movimiento de pobladores en Santiago de Chile: análisis reticular del conflicto por el plan regulador comunal en Peñalolén 2009 -2011", y "Asociatividad y confianza generalizada en Chile". with Vicente Espinoza and José Herrera. Conferencia Rlars, Universidad del Cuyo, Mendoza.
- 2019 "Capital social y poder popular en el movimiento de pobladores: análisis reticular de la contienda del 2011 en Peñalolén" Human development for all: social sciences in dialogue form inclusive society. Universidad Católica de Chile, COES, Social One, y Psicología E. 2019 Conferencia internacional (residential modality).
- 2019 "Subjetivación política en el Movimiento de Pobladores UKAMAU" y "Capital social y dinámicas de construcción de poder popular en el movimiento de pobladores en Chile. Análisis reticular de la contienda del 2011 en Peñalolén". Conferencia DEMOSAL. Santiago de Chile.
- 2018 "Explorando el capital social y las dinámicas de concentración de poder político en el movimiento de pobladores en Chile", Roberto Cantillan y José Herrera. COES conference "Concentraciones". Centro COES.
- 2018 "Capital social y construcción de poder popular en el movimiento de pobladores: análisis reticular de la contienda del 2011 en Peñalolén" Congreso chileno de Sociología. Universidad Arturo Prat de Iquique.
- 2015 "Propuesta de análisis de estructural: Peñalolén contra el plan regulador" COES conference "Conflictos urbanos y territoriales: ¿desafiando la cohesión social?". Centro COES.

Awards and honours

Conference Travel Award ISA <i>International Sociological Associations (ISA)</i>	2021
master scholarships <i>Centre for Social Conflict and Cohesion Studies (COES)</i>	2018 – 2019
Best Master's Thesis in Social Sciences <i>Universidad de Santiago IDEA</i>	2019
Competition for internships in foreign universities <i>Universidad de Santiago IDEA</i>	2018

Skills

Programming languages: R, Python, HTML/CSS
Text processor: Latex, Markdown, Quarto.
human languages: Español (nativo), Inglés B1
developer tools: Jupyter Notebooks, Git
Blog: [Personal](#),

References

Vicente Espinoza Phd. <i>profespinoza2010@gmail.com</i>	redesLab - COES
Matías Bargsted Phd. <i>mbargsted@uc.cl</i>	Pontificia Universidad Católica de Chile - COES
Mauricio Bucca Phd. <i>mebucca@uc.cl</i>	Pontificia Universidad Católica de Chile
Marisa Von Bulow Phd. <i>marisavonbulow@gmail.com</i>	Universidad de Brasilia
Mario Diani Phd. <i>mario.diani@gmail.com</i>	Universidad de Trento