# Roberto Cantillan Carrasco

**■** ricantillan@uc.cl | **♦** web | **♦** rcantillan | **೨** +569 5975 6662

#### Education

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

## Diplomas, courses and internship

Summer Institutes of Computational Social Science	Chile
Universidad Católica de Chile	2023
Diploma in Multivariate Analysis	Chile
Universidad de Chile	2019 - 2020
Research internship	Italia
Università degli Studi di Trento	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)	Chile
Universidad de Santiago de Chile	2015 – 2016
Summer School in Mixed Methods	Chile
Universidad Católica de Chile	2015

## Research projects

## Social Network Analysis Laboratory (redesLab) | R, RStudio, HTML

2020 - to the date

- 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

Analyst 2020 – 2022

Universidad de las Américas (Community Intervention Program)

Remote, part-time

- Project data repository development
- Assistance in the construction and evaluation of survey items
- · Statistical, descriptive and inferential analysis of the data produced

Research assistant 2020 Universidad Diego Portales CICLOS Remote, part-time • Assistance in inferential statistical analysis in different projects 2019 - 2020Research assistant Centro de Investigación Avanzada en Educación CIAE Santiago, Chile · Assistant in the execution of the field · Production of qualitative data · Qualitative data analysis 2017 - 2019Analyst Universidad de Santiago Santiago, Chile · Qualitative and quantitative research assistant 2016 - 2017Fundación Casa de la Paz Santiago, Chile · Assistant in the execution of the field and in the analysis of qualitative and quantitative information produced by the "Nueva Alameda" project **Technical assistant** 2015 - 2015netquest Santiago, Chile • 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  $LM^2C^2$ Chile 2023 – to the date Research assistant webpage **New York University** Abu Dhabi Research assistant 2023 - to the date · "Names diffusion and social class" • Responsible: Mario Molina Chile **Universidad Católica del Maule** Assistant in FONDECYT project N° 12200560 2022 - to the date • "Ciencias de la Sustentabilidad en América Latina: Análisis de redes sociales" webpage • Responsible: Julien Vanhulst Universidad de Los Lagos - U de Chile/COES Chile Assistant in FONDECYT project № 1190436 2021 - 2022 • "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** Chile Assistant in MINICOES project 2021 - 2022· "Patterns of homophily and heterophily in personal networks in longitudinal perspective: Analysis with ELSOC data 2016-2019" • Responsible: Vicente Espinoza Universidad de Santiago Chile 2019 - 2022 Assistant in FONDECYT project N°1171426 • "The structure of sociability in Chile and its consequences for our coexistence. Longitudinal analysis of social networks."

• Responsible: Vicente Espinoza

<ul> <li>Universidad de Chile</li> <li>Thesis student in FONDECYT project N°1160984</li> <li>"Informal institutions in the midst of political changes and their impact on Chilean democracy"</li> <li>Responsible: Emmanuelle Barozet</li> </ul>	Chile 2017 – 2019
<ul> <li>Universidad Católica</li> <li>Thesis student in FONDECYT project N°1130897</li> <li>"Web In Movement: The Students Movement In Chile And The Use Of The Internet"</li> <li>Responsible: Marisa Von Bullow</li> </ul>	Chile 2015 – 2016
Actividades de docencia	
Pontificia Universidad Católica  Assistant Professor, School of Sociology  • Categorical Data Analysis (Master and Doctoral Program)  • Responsible: Mauricio Bucca	Chile 2023
Universidad de Santiago Professor, School of Psychology  • Thesis seminar I  • Thesis seminar II	Chile 2020
<ul> <li>Universidad de Santiago</li> <li>Assistant Professor, School of Psychology</li> <li>Design and evaluation of social projects</li> <li>contemporary social psychology</li> <li>Qualitative methods I and II</li> </ul>	Chile 2014 – 2019
Universidad de Humanismo Cristiano Assistant Professor, School of Psychology  • Thesis seminar I	Chile <i>2015</i>
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	Chile 2015

• Coordination of evaluation meetings

## Training process and SIMCE application

Universidad Técnica Federico Santa María

- Application coordinator
- Rapporteur training

#### 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

Chile *2013* 

- 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	2021
International Sociological Associations (ISA)	
master scholarships	2018 – 2019
Centre for Social Conflict and Cohesion Studies (COES)	
Best Master's Thesis in Social Sciences	2019
Universidad de Santiago IDEA	
Competition for internships in foreign universities Universidad de Santiago IDEA	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.

profespinoza2010@gmail.com

Matías Bargsted Phd.

mbargsted@uc.cl

Mauricio Bucca Phd.

mebucca@uc.cl

Marisa Von Bullow Phd.

mar is a von bulow @gmail.com

Mario Diani Phd.

mario.diani@gmail.com

redesLab - COES

Pontificia Universidad Católica de Chile - COES

Pontificia Universidad Católica de Chile

Universidad de Brasilia

Universidad de Trento