

curriculum vitæ

# Roberto Cantillan Carrasco

✉ [ricantillan@uc.cl](mailto:ricantillan@uc.cl) | 🌐 [web](#) | 🔄 [rcantillan](#) | 📞 +569 5975 6662

---

## Education

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

---

## Diplomas, courses and internship

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Summer Institutes of Computational Social Science</b><br><i>Universidad Católica de Chile</i>   | Chile<br>2023        |
| <b>Diploma in Multivariate Analysis</b><br><i>Universidad de Chile</i>   | Chile<br>2019 – 2020 |
| <b>Research internship</b><br><i>Università degli Studi di Trento</i>  | Italia<br>2019       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Postgraduate scholarship, granted by the IDEA USACH Social Sciences Master's program to develop a specialization in Social Networks Analysis and finish thesis</li></ul> |                      |
| <b>Diplomado en Docencia Universitaria (UNIE)</b><br><i>Universidad de Santiago de Chile</i>   | Chile<br>2015 – 2016 |
| <b>Summer School in Mixed Methods</b><br><i>Universidad Católica de Chile</i>  | Chile<br>2015        |

---

## Research projects

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

---

## Professional experience

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

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

---

#### Academic research assistant

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

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

---

Actividades de docencia

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

---

Technical advice and others

|   |               |
|---|---------------|
| <b>FONDECYT project 1170324</b><br><i>Universidad Diego Portales</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsible: Teresa Correa Phd.</li><li>• Advice on statistical analysis of panel data</li></ul>               | Chile<br>2020 |
| <b>FONDECYT project 1190540</b><br><i>Universidad Diego Portales</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsible: Andrés Scherman Phd</li><li>• Assistance in statistical analysis of experimental data</li></ul>   | Chile<br>2021 |
| <b>FONDECYT project 11180916</b><br><i>Universidad Diego Portales</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsible: Macarena Peña Y Lillo Phd</li><li>• Advice on statistical analysis of latent variables</li></ul> | Chile<br>2021 |
| <b>Accreditation process Master in Social Sciences</b><br><i>Universidad de Santiago IDEA</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• information systematization</li><li>• Coordination of evaluation meetings</li></ul>   | Chile<br>2015 |
| <b>Training process and SIMCE application</b><br><i>Universidad Técnica Federico Santa María</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Application coordinator</li><li>• Rapporteur training</li></ul>                    | Chile<br>2013 |

---

Articles, chapters, and others.

- Article “Social capital and individual well-being in the post-disaster period: The case of Hurricane Maria in Puerto Rico” (2022) *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 103, 104308 (Con Gustavo Ahumada, & Benjamín Jara). [link](#)
- 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). [link](#)

---

## 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

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

---

#### 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

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