

# Martín Venegas M.

Sociólogo

Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile

✉ martin.venegas@ug.uchile.cl | 📧 Martín-Venegas-M | in martin-venegas-marquez

## Resumen

Sociólogo de la Universidad de Chile y Diplomado en Estadística de parte de la Pontificia Universidad Católica de Chile con foco en estadística aplicada, diseño de encuestas, procesamiento y análisis de datos. A lo largo de mi trayectoria he desarrollado competencias en el uso de R, Quarto, Git y métodos cuantitativos robustos para abordar problemas complejos. Me interesa especialmente el uso de datos para comprender y transformar realidades sociales, con un fuerte compromiso con la accesibilidad del conocimiento y la investigación reproducible. Busco participar en proyectos que combinen rigurosidad técnica con impacto social positivo.

## Experiencia laboral

### PROFESIONAL

#### Instituto Nacional de Estadísticas

Santiago, Chile

ANALISTA SOCIOECONÓMICO - SECCIÓN ESTADÍSTICAS SOBRE USO DEL TIEMPO

2023-presente

- Diseño, coordinación e implementación del procesamiento y análisis de datos para los productos estadísticos a cargo del equipo (e.g. II Encuesta Nacional Sobre Uso del Tiempo):
  - Implementación y programación de un flujo de validaciones de datos vía *tidyverse*, *purrr* y *rlang*
  - Desarrollo de un paquete de R interno para la optimización del desarrollo del producto estadístico vía *devtools* y *testthat*
  - Coordinación del versionamiento de los productos estadísticos del equipo via Git: manejo de credenciales, pull request e issues
- Diseño y construcción de instrumentos de recolección para la generación de estadísticas oficiales sobre el trabajo no remunerado y otros conceptos asociados

#### Instituto Nacional de Estadísticas

Santiago, Chile

ANALISTA SOCIOECONÓMICO - ENCUESTA DE MICROEMPREDIMIENTO (EME)

2022

- Automatización de la documentación oficial de la VII EME con *RMarkdown*
- Generación de estimaciones oficiales a partir del análisis de los microdatos de la encuesta vía paquetes de R *survey* y *srvyr*

#### Instituto Nacional de Estadísticas

Santiago, Chile

PRACTICANTE - ENCUESTA DE MICROEMPREDIMIENTO (EME)

2022

- Análisis estadístico e implementación de metodologías cualitativas para la mejora del instrumento de recolección en el marco de la Piloto VII EME:
  - Análisis de no respuesta a la unidad a partir de modelos de regresión logísticos
  - Análisis de la duración del cuestionario a partir de modelos de regresión lineal
  - Grupos focales con el equipo operativo del proyecto

### ACADÉMICA

#### Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social (COES)

Santiago, Chile

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

2021-2022

- Asistencia de investigación para investigador post-doctoral Phd. Juan Diego García Castro. Principales actividades: revisión de literatura, manejo de bases de datos y escritura de artículos científicos.

#### Laboratorio de Ciencia Social Abierta (LISA) - Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social (COES)

Santiago, Chile

PASANTE DE INVESTIGACIÓN

2021

- Apoyo en sistematización de información y escritura para documento de trabajo sobre transparencia y reproducibilidad en las ciencias sociales. Investigador principal Phd. Juan Carlos Castillo.

#### Fondecyt Regular 1181239

Santiago, Chile

AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN

2020-2022

- Apoyo técnico en elaboración de artículos: procesamiento y análisis de datos, revisión de literatura y escritura académica. Investigador principal Phd. Cristian Cox.

#### Fundación Todo Mejora

Santiago, Chile

PASANTE DE INVESTIGACIÓN

2020

- Desarrollo y análisis de datos para Informe Bianual Programa Hora Segura 2019-2020 y otras actividades. Coordinadora Fernanda Barriga.

## **Núcleo de Sociología Contingente (NUDESOC)**

*Santiago, Chile*

SOCIO-INVESTIGADOR

*2019-2020*

- Desarrollo de investigaciones en temáticas contingentes, especialmente acción colectiva, movimientos sociales y política. Presidenta del núcleo Camila Díaz.

## Experiencia docente

### Facultad de Psicología, Universidad Diego Portales

Santiago, Chile

AYUDANTE DE CÁTEDRA - SEMINARIO METODOLÓGICO DISCIPLINARIO: METODOLOGÍAS CUANTITATIVAS - DOCTORADO EN PSICOLOGÍA

Otoño 2025

- Tutoría en programación en R para análisis cuantitativo aplicado.

### Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile

Santiago, Chile

DOCENTE DE APOYO - ESTADÍSTICA CORRELACIONAL - PREGRADO SOCIOLOGÍA

Segundo semestre 2024

- Desarrollo de clases prácticas sobre pruebas de hipótesis, coeficientes de correlación, entre otros; uso de R en análisis bivariado.

### Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Diego Portales

Santiago, Chile

AYUDANTE DE CÁTEDRA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS AVANZADAS - MAGISTER EN MÉTODOS PARA LA INVESTIGACIÓN SOCIAL

2023-2024

- Apoyo en clases y asesorías en modelos de ecuaciones estructurales (uso de R y lavaan)

### Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Diego Portales

Santiago, Chile

AYUDANTE DE CÁTEDRA - DISEÑO DE TÉCNICAS CUANTITATIVAS - PREGRADO SOCIOLOGÍA

Segundo semestre 2022

- Apoyo en formulación de instrumentos, diseño de encuestas y análisis de datos con R

### Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile

Santiago, Chile

AYUDANTE DE CÁTEDRA - PREGRADO SOCIOLOGÍA

2019-2021

- Investigación Evaluativa (Primer semestre 2021)
- Sociología de las Políticas Públicas (Segundo semestre 2020)
- Estadística Multivariada (Primer semestre 2020)
- Estrategias de Investigación Cuantitativa (Segundo semestre 2019)

### Centro IDEA, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile

Santiago, Chile

TUTOR DE APOYO AL APRENDIZAJE (LEA) - PREGRADO SOCIOLOGÍA

2019-2021

- Acompañamiento en escritura académica, estrategias de estudio y contenidos de cátedra

## Estudios

### Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Chile

DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA, MENCIÓN MÉTODOS ESTADÍSTICOS

2023-2024

### Universidad de Chile

Santiago, Chile

SOCIÓLOGO. SEGUNDO LUGAR EN POSICIÓN DE EGRESO.

2017-2022

### Universidad de Chile

Santiago, Chile

LICENCIATURA EN SOCIOLOGÍA

2017-2020

## Competencias

- **R (avanzado):** procesamiento de datos de encuesta, análisis estadístico y desarrollo de paquetes.
- **Git/Github/Gitlab (avanzado):** control de versiones, trabajo colaborativo y gestión de proyectos reproducibles.
- **Quarto (avanzado):** elaboración de documentos reproducibles e integrados con código.
- **Mendeley y Zotero (avanzado):** organización y gestión de bibliografía para investigación académica.
- **Survey Solutions (intermedio):** diseño y gestión de encuestas digitales.
- **Python (básico):** familiaridad con estructuras de datos y automatización básica.
- **Microsoft Office (intermedio):** manejo funcional de Excel, Word y PowerPoint.
- **Inglés (B2):** comprensión lectora y auditiva fluida; nivel intermedio en expresión oral.

## Colaboración y autorías

---

1. Bugueño, J. R., Reveco, A. P., Ramirez, M. F. R., Rojas, S. C., Alcayaga, P. C., & Marquéz, M. V. (2022). Por dónde crece la movilización social? Análisis de los nuevos manifestantes de la revuelta social chilena de octubre de 2019. *Revista Chilena de Derecho y Ciencia Política*, 13(2), 127–158. <https://doi.org/10.7770/rchdcp-V13N2-art2893>
2. Castillo, J., García-Castro, J., & Venegas, M. (2021). Perception of economic inequality: Concepts, associated factors and prospects of a burgeoning research agenda (Percepción de desigualdad económica: Conceptos, factores asociados y proyecciones de una agenda creciente de investigación). *International Journal of Social Psychology*. <https://doi.org/10.1080/02134748.2021.2009275>
3. García-Castro, J. D., Márquez, M. V., Cardoza, L. R., & Rivera, F. R. (2023). Evaluación de (in)justicia distributiva en jóvenes de Centroamérica. *Andamios, Revista de Investigación Social*, 20(52), 363–386. <https://doi.org/10.29092/uacm.v20i52.1020>
4. García-Castro, J. D., Venegas Márquez, M., & Pérez-Ahumada, P. (2024). Trust in unions drives egalitarianism: Longitudinal evidence. *Journal of Community & Applied Social Psychology*, 34(4), e2831. <https://doi.org/10.1002/casp.2831>
5. García-Sanchez, E., García-Castro, J. D., Venegas, M., & Castillo, J. C. (2022). The Ideological Underpinnings of Distributive Unfairness Evaluations: Evidence from Latin America between 1997 and 2020. In H. Cakal, V. Smith, & D. Sirlopu (Eds.), *Latin America: Social Psychological Perspectives*. Work in Progress
6. Nudesoc. (2020). *Informe de resultados oficial Encuesta Zona Cero* [Preprint]. Open Science Framework. <https://doi.org/10.31219/osf.io/76mdz>
7. Nudesoc. (2020). *Reporte metodológico Encuesta Zona Cero* [Preprint]. Open Science Framework. <https://doi.org/10.31219/osf.io/45j9m>
8. Roessler, P., Ramaciotti, J. P., Bravo, S., Faiguenbaum, M., Pereira, I. O., Leyton, V., Laffert, A., Munoz, B., Venegas, M., Campos, F., Pedemonte, N. R., Lagos, T., & Vargas, F. (2020). *Informe 3: Acceso a la vivienda y condiciones de habitabilidad de la población migrante en Chile*. Servicio Jesuita a Migrantes - TECHO-Chile - Facultad de Sociología U. de Chile - Centro de Ética y Reflexión Social Fernando Vives SJ, U. Alberto Hurtado. Unpublished.
9. Todo Mejora. (2020). *Informe Programa Hora Segura 2019-2020*.