

# 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 por la Pontificia Universidad Católica de Chile, con experiencia en estadística aplicada, diseño de encuestas y procesamiento y análisis de datos. He trabajado en producción de estadísticas oficiales e investigación aplicada, desarrollando soluciones analíticas reproducibles en R, Quarto y entornos de trabajo colaborativos con control de versiones. Me interesa especialmente el uso de datos para comprender fenómenos sociales y apoyar la toma de decisiones públicas, con un compromiso sostenido con la rigurosidad metodológica y la accesibilidad del conocimiento.

## Experiencia laboral

### PROFESIONAL

#### Instituto Nacional de Estadísticas

Santiago, Chile

ANALISTA SOCIOECONÓMICO - ENCUESTA NACIONAL SOBRE USO DEL TIEMPO (ENUT)

2023-presente

- Diseño y coordinación del procesamiento de datos de la II ENUT y otros productos asociados, en el marco del Modelo Genérico del Proceso Estadístico (GSBPM), incluyendo integración, edición, validación y construcción de bases finales para difusión.
- Implementación del procesamiento estadístico mediante programación en R, a través del desarrollo de funciones, flujos reproducibles y un paquete interno orientado a estandarizar, documentar y optimizar la producción del producto estadístico.
- Coordinación del versionamiento y trabajo colaborativo del equipo mediante Git, incluyendo gestión de repositorios, credenciales, pull requests e issues.
- Diseño y construcción de instrumentos de recolección para la generación de estadísticas oficiales sobre el mercado del trabajo, incluyendo trabajo no remunerado, trabajo en la ocupación y otros conceptos asociados.

#### Instituto Nacional de Estadísticas

Santiago, Chile

ANALISTA SOCIOECONÓMICO - ENCUESTA DE MICROEMPREDIMIENTO (EME)

2022

- Diseño y ejecución del análisis estadístico de los microdatos de la VII EME para la generación de estimaciones oficiales, incluyendo revisión de consistencia, definición de indicadores y documentación metodológica.
- Automatización del análisis y de la documentación oficial de la VII EME mediante RMarkdown, integrando código, resultados y texto metodológico en un flujo reproducible.

#### Instituto Nacional de Estadísticas

Santiago, Chile

PRACTICANTE - ENCUESTA DE MICROEMPREDIMIENTO (EME)

2022

- Análisis estadístico y aplicación de metodologías cuantitativas y cualitativas para la mejora del instrumento de recolección en el marco de la Piloto VII EME, incluyendo análisis de no respuesta, evaluación de la duración del cuestionario y participación en grupos focales con el equipo operativo.

### ACADÉMICA

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

Santiago, Chile

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

2021-2022

- Apoyo a investigación postdoctoral en ciencias sociales, incluyendo revisión sistemática de literatura, procesamiento y análisis de bases de datos, y colaboración en la escritura de artículos científicos.

#### Laboratorio de Ciencia Social Abierta (LISA) - COES

Santiago, Chile

PASANTE DE INVESTIGACIÓN

2021

- Participación en la sistematización de información y apoyo en la escritura de un documento de trabajo sobre transparencia y reproducibilidad en las ciencias sociales.

#### Proyecto Fondecyt Regular N°1181239

Santiago, Chile

AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN

2020-2022

- Apoyo técnico a investigación financiada por Fondecyt, incluyendo procesamiento y análisis de datos, revisión de literatura y colaboración en escritura académica.

#### Fundación Todo Mejora

Santiago, Chile

PASANTE DE INVESTIGACIÓN

2020

- Desarrollo y análisis de datos para el Informe Bianual del Programa Hora Segura 2019-2020, y apoyo en actividades de investigación aplicada.

## Núcleo de Sociología Contingente (NUDESOC)

SOCIO-INVESTIGADOR

Santiago, Chile

2019-2020

- Participación en investigaciones sobre acción colectiva, movimientos sociales y política, incluyendo diseño, análisis y discusión de resultados.

## Experiencia docente

### Facultad de Psicología, Universidad Diego Portales

Santiago, Chile

AYUDANTE DE CÁTEDRA – SEMINARIO METODOLÓGICO DISCIPLINARIO: METODOLOGÍAS CUANTITATIVAS (DOCTORADO EN PSICOLOGÍA)

Otoño 2025

- Tutoría y apoyo docente 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 análisis bivariado, pruebas de hipótesis y coeficientes de correlación, utilizando **R**.

### Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Diego Portales

Santiago, Chile

AYUDANTE DE CÁTEDRA – TÉCNICAS ESTADÍSTICAS AVANZADAS (MAGÍSTER EN MÉTODOS PARA LA INVESTIGACIÓN SOCIAL)

2023–2024

- Apoyo en clases y asesorías en modelos de ecuaciones estructurales (SEM) para investigación social.

### Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Diego Portales

Santiago, Chile

AYUDANTE DE CÁTEDRA – DISEÑO DE TÉCNICAS CUANTITATIVAS (PREGRADO SOCIOLOGÍA)

Segundo semestre 2022

- Apoyo docente en formulación de instrumentos, diseño de encuestas y análisis de datos.

### Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile

Santiago, Chile

AYUDANTE DE CÁTEDRA – PREGRADO SOCIOLOGÍA

2019–2021

- Investigación Evaluativa (2021)
- Sociología de las Políticas Públicas (2020)
- Estadística Multivariada (2020)
- Estrategias de Investigación Cuantitativa (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 apoyo en contenidos de cátedra.

## Estudios

### Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Chile

DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA, MENCIÓN MÉTODOS ESTADÍSTICOS

2023–2024

### Universidad de Chile

Santiago, Chile

TÍTULO PROFESIONAL DE SOCIÓLOGO (SEGUNDO LUGAR EN POSICIÓN DE EGRESO)

2017–2022

### Universidad de Chile

Santiago, Chile

LICENCIATURA EN SOCIOLOGÍA

2017–2020

## Competencias

- R (avanzado):** Experiencia en procesamiento de datos con ecosistema **tidyverse**; programación funcional avanzada con **purrr** y **rlang**; análisis de datos de encuesta con diseño complejo con **survey/srvyr** y herramientas de modelamiento estadístico con **lme4**, **lavaan**, entre otros.
- Git / GitHub / GitLab (avanzado):** control de versiones, trabajo colaborativo y gestión de proyectos reproducibles.
- Quarto (avanzado):** elaboración de informes técnicos y documentos académicos reproducibles integrando análisis y texto.
- Gestión bibliográfica (avanzado):** uso de *Mendeley* y *Zotero* para investigación académica y producción científica.
- Survey Solutions (intermedio):** diseño, implementación y gestión de encuestas digitales.
- Python (básico):** uso complementario para limpieza de datos.
- Microsoft Office (intermedio):** manejo funcional de Excel, Word y PowerPoint para apoyo a tareas analíticas y de reporte.
- 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-Sánchez, 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*.