# José Daniel Conejeros, MSc, BSc

# Msc en Estadística & Sociología | Pontificia Universidad Católica de Chile

③ jd-conejeros.com | ☑ jdconejeros@uc.cl | □ +56 9 6492 4057 | ⑤ github.com/JDConejeros

orcid.org/0000-0003-3402-4361 | ☑ Jose-Conejeros | ☐ joseconejeros | ✓ jose\_conejeros

**Áreas de interés:** Vulnerabilidades sociales a enfermedades infecciosas, determinantes sociales de la salud y modelamiento estadístico computacional.

### **ESTUDIOS**

Magíster en Estadística Departamento de Estadística, Pontificia Universidad Católica, Chile	2022–2023
Magíster en Sociología Instituto de sociología, Pontificia Universidad Católica, Chile	2018–2021
Licenciado en Ciencias Sociales	2013-2017
College en Ciencias Sociales, Pontificia Universidad Católica, Chile	

### **EXPERIENCIA LABORAL**

### Iniciativa Multidisciplinaria para la Investigación en Resistencia Bacteriana

2021-2023

Asistente técnico. Ref.: Eduardo Undurraga, eundurra@uc.cl

### FONDECYT Regular N° 1211933

2021-2023

Excess morbidity, mortality, and economic burden associated with the presence of multiresistant bacteria in intensive care units in Chile

Asistente técnico. Ref.: Eduardo Undurraga, eundurra@uc.cl

### FONDECYT Regular N° 1190436

2019-2021

La posición de uno mismo en la sociedad: lo justo y lo injusto en el espejo social Asistente técnico. Ref.: Oscar Macclure, oscar.macclure@gmail.com

### **PUBLICACIONES**

#### **PUBLICACIONES INDEXADAS**

Allel, K., Peters, A., **Conejeros,** J., Martínez, J. R. W., Spencer-Sandino, M., Riquelme-Neira, R., Rivas, L., Rojas, P., Orellana Chea, C., García, P., Araos, R., McGovern, O., Patel, T. S., Arias, C. A., Lessa, F. C., Undurraga, E. A., & Munita, J. M. (2023). Antibiotic Consumption During the Coronavirus Disease 2019 Pandemic and Emergence of Carbapenemase-Producing Klebsiella pneumoniae Lineages Among Inpatients in a Chilean Hospital: A Time-Series Study and Phylogenomic Analysis. *Clinical Infectious Diseases*, 77(Supplement\_1), S20–S28.

Alvarez, D. M., Barrón-Montenegro, R., **Conejeros,** J., Rivera, D., Undurraga, E. A., & Moreno-Switt, A. I. (2023). A review of the global emergence of multidrug-resistant salmonella enterica subsp. Enterica serovar infantis. *International Journal of Food Microbiology*, 403, 110297. https://doi.org/

### **TRABAJOS EN PROGRESO**

**Conejeros,** J. (2023). Effect of socioeconomic inequalities and vulnerabilities on health-system preparedness and response to COVID-19 in chile. Evidence for future pandemics.

**Conejeros,** J., Allel, K., Peters, A., Undurraga, E., & Munita, J. (2023). *Antibiotic consumption and the emergence of resistant bacteria: A pre-post COVID-19 study for 4 hospitals in chile.* 

**Conejeros,** J., Crossley, N., Undurraga, J., Undurraga, E., Claro, S., & Vasquez, J. (2023). *Premorbid school performance in a population-based cohort of treatment-resistant schizophrenia in chile.* 

**Conejeros,** J., & Undurraga, E. (2023). *Unraveling tuberculosis in chile: Spatiotemporal trends and social determinants (2011-2021).* 

Spencer-Sandino, M., **Conejeros,** J., Undurraga, E., & Munita, J. (2023). *Effect of the combined use of copper alloy objects and copper-enriched textiles on the burden of MDRO colonization and the incidence of in-hospital disease in the critically ill population. Evidence from a pilot study.* 

# **CAPÍTULOS DE LIBROS**

Miranda, D., Castillo, J. C., Miranda, C., & **Conejeros,** J. D. (2022). Trust in political institutions and support for authoritarianism: Latin american students – does civic knowledge make a difference? In A. Weinberg (Ed.), *Psychology of democracy: Of the people, by the people, for the people* (pp. 173–194). Cambridge University Press.

Barozet, E., Mac-Clure, O., **Conejeros,** J., & Jordana, C. (2021). Debe ser un niño que tiene rabia, que tiene como un dolor con la sociedad. In S. Alé, K. Duarte, & D. Miranda (Eds.), *Saltar el torniquete: Reflexiones desde las juventudes de octubre* (pp. 133–140). Fondo de Cultura Económica.

### **COLABORACIONES METODOLÓGICAS**

Mac-Clure, O., Lamadrid, S., & **Conejeros,** J. D. (2022). Juicios de la gente corriente acerca del gobierno de allende resultados de una encuesta panel aplicada en 1972 y 1973. *Tempo Social*, 33,

Holme, C., Martínez-Ferreiro, S., Sandoval-León, K., Cortés-Rivera, B., Méndez-Orellana, P., **Conejeros,** J., & Méndez-Orellana, C. (2021). *ALEA: A norm-referenced protocol for the clinical analysis of spontaneous speech in spanish.* 

### **EXPERIENCIA DOCENTE**

### **PREGRADO**

### Escuela de Sociología | Universidad Diego Portales

2023-Presente

Profesor Part-time: Big-Data para las ciencias sociales; Estadística I

# Escuela de Negocios | Universidad Adolfo Ibañez

2023-Presente

Profesor Part-time: Aproximación a los datos desde las Políticas Públicas

### Escuela de Sociología | Universidad Mayor

2021-2022

Profesor Part-time: Estadística I, II & III; Análisis de datos

### **POSTGRADO**

# Escuela de Gobierno | Pontificia Universidad Católica

2023/S1-2023/S2

Profesor: Taller de evaluación de impacto

# Escuela de Ingeniería | Pontificia Universidad Católica

2022-Presente

Profesor: Diplomado en Ciencia de Datos para Políticas Públicas

# **CONGRESOS & PRESENTACIONES**

### Congreso Latinoamericano de Sociología | Universidad de San Marcos, Perú

2019

Discriminación étnica en la participación de cargos políticos para pueblos originarios.

# Encuentro Nacional de Métodos y Técnicas de investigación Social | Universidad de O'Higgins, Chile

2019

Deseabilidad social y sesgo de sensibilidad en discriminación étnica.

# $School\ of\ Advanced\ Science\ on\ Epidemic\ Preparedness\ |\ School\ of\ Public\ Health\ of$

2023

the University of São Paulo, Brasil

Antibiotic consumption and the emergence of resistant bacteria: A pre and post COVID-19 time series study for three hospitals in Chile .

#### Congreso Chileno de Infectología

2023

- 1. Desentrañando la tuberculosis en chile: tendencias espaciotemporales y determinantes sociales (2011-2021).
- 2. Consumo de antibióticos y la emergencia de bacterias resistentes: un estudio de series temporales pre y post covid-19 en chile.
- 3. La carga económica y de enfermedad de infecciones con bacterias resistentes en hospitales en chile.

# **CONSULTORÍAS PROFESIONALES**

Consultoría Técnica   Enseña-Chile Análisis técnico de cuestionarios programa Colegios que Aprenden	2021
Consultoría Técnica   Fundación tiempos nuevos Apoyo en la evaluación de programas para el Museo Interactivo Mirador	2021
Staff Profesional   Vínculo y Desarrollo Profesional College UC Análisis, gestión y reporte de datos sobre egresados para el programa College UC	2019
Consultoría Cualitativa   Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo (CNID)  Proyecto Anticipando Horizontes para Chile: Explorando áreas emergentes en Ciencias y Humanidades	2018
CERTIFICACIONES	
Facultad de matemáticas   Pontificia Universidad Católica, Chile Diplomado en Ciencia de Datos (150 hrs.)	2020
Instituto de Sociología   Pontificia Universidad Católica, Chile Análisis de Datos Longitudinales (33 hrs.)	2019 - 2020
Instituto de Sociología   Pontificia Universidad Católica, Chile Manejo Eficiente de Datos con STATA (25 hrs.)	2019
Centre for Experimental Social Sciences (CESS), Chile Escuela de Métodos Experimentales (90 hrs.)	2019
DUOC UC, Chile Técnico en Administración de empresas (Titulado)	2009 - 2012

# **HABILIDADES**

### Análisis y visualización de datos

Modelos lineales generalizados - Modelos mixtos - Modelos de ecuaciones estructurales (SEM) - Estadística espacio temporal - Inferencia causal - Modelos de transmisión (SIR) - Tableau - PowerBi - Ggplot2 - Matplotlib

# Programación Estadística

R - Python - STATA - SQL (Queries) - Matlab - IBM SPSS - EXCEL

# Trabajo y documentación

Latex - Markdown - Quarto - Zotero - Mendeley - Word - Power Point - Git - Github

### Idiomas

Español (Nativo) - Inglés (B1, Duolingo English Test: 80 puntos)

# **BECAS & PREMIOS**

Centro de Estudios y la Cohesión Social (COES) Beca para estudios de Magíster (USD 3.000)	2019-2020
Fundación Volcán Calbuco Beca para estudios de Magíster (USD 3.000)	2019
Beca San Andrés, College UC  Beca para estudios de Magíster (USD 4.000)	2021
School of Public Health of the University of São Paulo, Brasil  Beca de gastos, School of Advanced Science on Epidemic Preparedness (USD 2.000)	2023

### Vicerrectoría Académica, Universidad Diego Portales

2023

Premio de innovación Docente: "Formación en lenguajes de programación para la estadística social (FPES)" (USD 600)

BIO Fulbright Chile 2023

Beca estudios doctorales en USA 2025 (USD 200.000)

#### **VOLUNTARIADO**

### Participación social

Fundación Teletón 2013/S1–2013/S2

Voluntario de atención

Fundación IdeaPaís 2016/S2–2017/S1

Pasantía de Investigación: "Ninis, no estudian ni trabajan"

Programa College UC | Pontificia Universidad Católica de Chile 2017/S1–2017/S2

Representación Estudiantil: consejero académico

Programa College UC | Pontificia Universidad Católica de Chile 2020–2022

Fundador, Alumni College UC

1eras jornadas de ciencias de datos en salud, Universidad de Chile 2023–2024

Equipo organizador

### **Ayudantías**

### Intituto de Sociología | Pontificia Universidad Católica de Chile

2019-2021

Evaluación de Proyectos Sociales; Metodología de la Investigación Social; Análisis de datos I; II & III; Diseño y Análisis de la Investigación Social

### Escuela de Gobierno | Pontificia Universidad Católica de Chile

2020-2023

Análisis de datos I; II y Taller de evaluación de impacto

# Escuela de Ingeniería | Pontificia Universidad Católica de Chile

2021-2022

Aproximación a las políticas Públicas desde los datos; Datos para la evaluación de impacto en políticas públicas y

### Escuela de Sociología | Universidad Diego Portales

2021-2021

Big-Data para las ciencias sociales

### **REFERENCIAS**

### Eduardo A. Undurraga, PhD

Chile

Escuela de Gobierno, Pontificia Universidad Católica

Director de investigación

eundurra@uc.cl | Tel: +56 2 2354 9536

Pablo Celhay, PhD Chile

Escuela de Gobierno, Pontificia Universidad Católica Investigador asociado

pacelhay@uc.cl

Carolina Méndez, PhD Chile

Escuela de Fonoaudiología, Pontificia Universidad Católica

Directora de Investigación

carolinamendez@uc.cl

Este documento fue elaborado en R-markdown con la librería 'vitae'.

Para replicar puedes utilizar el código fuente aquí: https://github.com/JDConejeros/CV