



# Andrés González Santa Cruz

ESTUDIANTE DOCTORADO EN SALUD PÚBLICA UCH

Santiago de Chile

✉ gonzalez.santacruz.andres(@)gmail.com | 📧 AGSCL | 🌐 andr%C3%A9s-gonz%C3%A1lez-santa-cruz | 📞 0000-0002-5166-9121

## 1 Experiencia laboral

### Tesista

Santiago, Chile

PROYECTO FONDECYT 1240138, A CARGO DE ÁLVARO CASTILLO-CARNIGLIA

Diciembre 2024 -> 2025

### Docencia

Santiago, Chile

DIPLOMADO DATA SCIENCE PARA CIENCIAS SOCIALES, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

Noviembre 2024 -> 2025

### Docencia

Santiago, Chile

CARRERA MEDICINA, UNIVERSIDAD DE CHILE

Agosto 2024 -> Diciembre 2024

### Asistente de Investigación

Santiago, Chile

NÚCLEO MILENIO PARA LA EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE POLÍTICAS DE DROGAS (NDP), DIRIGIDO POR ÁLVARO CASTILLO-CARNIGLIA

Marzo 2022 -> Agosto 2023

### Docencia

Santiago, Chile

MAGÍSTER EN MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

Noviembre 2022 -> Noviembre 2024

### Ayudantía

Santiago, Chile

MAGÍSTER EN MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

Abril 2022 -> Diciembre 2022

### Docencia

Santiago, Chile

CARRERA DATA SCIENCE, UNIVERSIDAD MAYOR

Agosto 2021 -> Enero 2022

### Asistente de Investigación

Santiago, Chile

PROYECTO FONDECYT 1191282 Y PROYECTO FONDECYT 1170239

Marzo 2019 -> Marzo 2022

### Analista de Desarrollo de Personas

Santiago, Chile

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE PERSONAS, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Enero 2014 -> Diciembre 2019

## 2 Actividades de investigación

### 2.1 Publicaciones

2025

- González-Santa Cruz A, Ruiz-Tagle J, Mateo-Pinones M, Castillo-Carniglia Á, Association between poly-substance use and substance use disorder treatment non-completion admitted to multiple treatments between 2010-2019 in Chile, Drug and Alcohol Dependence (Manuscrito enviado)
- González-Santa Cruz A, Mauro PM, Sapag JC, Martins SS, Ruiz-Tagle J, Gaete J, Cerda M, Castillo-Carniglia Á, Effect of residential versus ambulatory treatment for substance use disorders on readmission risk in a register-based national retrospective cohort. Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol; 10.1007/s00127-025-02865-9

2024

- Dinamarca-Aravena KA, Rocha-Jiménez T, Morales-Miranda S, Castillo-Carniglia Á, González-Santa Cruz A, Respondent Driving Sampling online (Web RDS) as a strategy to access hard-to-reach but non-hidden populations: the case of health professionals working in Chilean schools. Journal of Social Research Methodology (Manuscrito enviado)
- Castellano J, González-Santa Cruz A, Castillo-Carniglia Á, Gaete J, Association between living arrangements and time to drop out in patients between 18 and 29 years of age, under treatment for substance abuse disorders in Chile, 2010-2019. Pre-print. 10.21203/rs.3.rs-4276312/v1
- González-Santa Cruz A, Ansoleaga-Moreno E, Otra lección de la pandemia: relevancia del apoyo social para la protección de la salud mental en trabajadores de la salud. Revista Médica de Chile, 152(08), 875-888, 10.4067/s0034-98872024000800875
- Saldías Fernández MA, González-Santa-Cruz A, Martínez-Ordenes M, Parra-Giordano D, Factores sociodemográficos-sanitarios sobre la decisión de interrupción del embarazo, Chile: un análisis de clases latentes. Global health promotion, 1757-9759; Vol 0(0): 1-11; 1257477. 10.1177/17579759241257477
- Mateo-Pinones M, González-Santa Cruz A, Bond C, McGee T, Payne J, & Castillo-Carniglia Á, Substance use treatment completion and criminal justice system contact in Chile: A retrospective, linked data, cohort study. Addiction. 10.1111/add.16488
- Bórquez I, Cerda M, González-Santa Cruz A, Krawczyk N, Castillo-Carniglia Á, Longitudinal trajectories of substance use disorder treatment use: A latent class growth analysis using a national cohort in Chile. Addiction, 119(4), 10.1111/add.16412
- Saldías-Fernández MA, González-Santa-Cruz A, Parra-Giordano D, Interrupción del embarazo en Chile 2018-2020: rol de las variables sociodemográficas y sanitarias sobre la decisión de la mujer. Salud Publica Mex [Internet]. 10.21149/14670

2023

- Lagos-Barrios R, González-Santa Cruz A, Medina-Marín F, Flores-Alvarado S, Agüero-Jiménez A, Ciencia de Datos para la Salud Pública: Apuntes de una conversación en desarrollo, Inferencias-Boletín de Bioestadística, 8, https://revistasdex.uchile.cl/index.php/int/article/view/12844/12864
- Lagos-Barrios R, Flores-Alvarado S, González-Santa Cruz A, Medina-Marín F, Ciencia de Datos para la Salud Pública: Una conversación necesaria, Inferencias-Boletín de Bioestadística, 7, https://revistasdex.uchile.cl/index.php/int/article/view/12665/12685
- Ruiz-Tagle J, González-Santa Cruz, A, Rocha-Jiménez, T, Castillo-Carniglia, A, Does substance use disorder treatment completion reduce the risk of treatment readmission in Chile? Drug and Alcohol Dependence, 248, 109907. 10.1016/j.drugalcdep.2023.109907

- Mateo-Pinones, M, González-Santa Cruz, A, Portilla-Huidobro, R, Castillo-Carniglia, A, Evidence-based policymaking: Lessons from the Chilean Substance Use Treatment Policy, *International Journal of Drug Policy*, 109, 103860. 10.1016/j.drugpo.2022.103860
- González-Santa Cruz A, Ansoleaga-Moreno E, Validación de la Escala de Liderazgo Destructivo y del Cuestionario de Conductas Negativas-Revisado en Chile, *Psyke*, 32(2), 10.7764/psyke.2020.27999.
- Tapia-Munoz T, González-Santa Cruz A, Clarke H, Morris W, Palmeiro Silva Y, Allel K, COVID 19 attributed mortality and ambient temperature A global ecological study using a two-stage regression model, *Pathogens and Global Health*, 2007336, 10.1080/20477724.2021.2007336
- Olivari CF, González-Santa Cruz A, Mauro PM, Martins SS, Sapag J, Gaete J, Cerdá M, Castillo-Carniglia A, Treatment outcome and readmission risk among women in women-only versus mixed-gender drug treatment programs in Chile, *Journal of Substance Abuse Treatment*, 108616, 10.1016/j.jsat.2021.108616
- Gajardo AIJ, Wagner TD, Howell K, González-Santa Cruz A, Kaufman JS, Castillo-Carniglia A, Effects of 2019's social protests on emergency health services utilization and case severity in Santiago, Chile, *The Lancet Regional Health Americas*, 100082, 10.1016/j.lana.2021.100082
- González-Santa Cruz A, Toro Cifuentes JP, Culturas organizacionales y factores de riesgo psicosociales en organizaciones chilenas Un análisis de clases latentes, *Psicoperspectivas*, 20, 1, 10.5027/psicoperspectivas-Vol20-Issue1-fulltext-2006
- Castillo-Carniglia A, González-Santa Cruz A, Cerdá M, Delcher C, Shev A, Wintemute GJ, Henry SG, Changes in opioid prescribing after implementation of mandatory registration and proactive reports within California's prescription drug monitoring program, *Drug and alcohol dependence*, 1, 221, /j.drugalcdep.2020.108405
- Ansoleaga E, Ahumada M, González-Santa Cruz A, Association of Workplace Bullying and Workplace Vulnerability in the Psychological Distress of Chilean Workers, *International journal of environmental research and public health*, 16, 20, 1-14, 10.3390/ijerph16204039

## 2.2 Seminarios/congresos último año

Poster

2024

- González-Santa Cruz A, Medina-Gay S, Flores-Alvarado, S, Trayectorias de hospitalización por condiciones vinculadas a trastornos de salud mental y consumo de sustancias en usuarios/as jóvenes de población general y pertenecientes a pueblos originarios, 2018-2021, Chile, XLVII Jornadas Nacionales de Estadística, Valdivia
- González-Santa Cruz A, Castillo-Carniglia Á, Mortality following substance use disorder treatment: population-based record-linkage retrospective cohort design, Annual Meeting of the Society of Epidemiologic Research, Texas, US

Dissertation Workshop

2024

- González-Santa Cruz A, The role of baseline substance use treatment length of stay and time to first readmission and all-cause mortality: A 12-year nationwide retrospective data linkage cohort study", Annual Meeting of the Society of Epidemiologic Research, Texas, US

## 3 Estudios formales de interés

### Universidad de Chile

Santiago, Chile

DOCTORADO EN SALUD PÚBLICA (C)

2022 -&gt; Presente

#### Universidad Católica

En-línea

DIPLOMADO EN BIOESTADÍSTICA AVANZADA

#### Universidad Diego Portales

2021 -> 2021  
Santiago, Chile

MAGÍSTER EN MÉTODOS PARA LA INVESTIGACIÓN SOCIAL

#### Universidad Diego Portales

2018 -> 2019  
Santiago, Chile

TÍTULO PROFESIONAL DE PSICÓLOGO

2009 -&gt; 2014

## 4 Habilidades

### Lenguajes de programación

R (INTERMEDIO-AVANZADO), PYTHON (BÁSICO), GIT (BÁSICO)

#### Inglés

MANEJO ESCRITO Y ORAL (ETAAPP 89%, LEVEL 6: ADVANCE STEP ONE; DUOLINGO ENGLISH TEST: 130 DE 160)

### 4.1 Revisor de artículos en revistas científicas

*American Journal of Preventive Medicine*, *International Journal of Workplace Health Management*, *Psicoperspectivas*, *Revista Universidad y Salud*, *Quaderns de Psicologia*, *Medwave*, *Addiction*, *Health Policy and Technology*.

### 4.2 Otras afiliaciones

*Society for Epidemiologic Research*: Clearfield, UT, US; 2023- ; Miembro

Grupo de Ciencia de Datos y Salud Pública, Escuela de Salud Pública, Santiago, Chile; Miembro