



Andrés González Santa Cruz

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIANTE DOCTORADO EN SALUD PÚBLICA UCH

Santiago de Chile

✉ gonzalez.santacruz.andres@gmail.com | ☎ 0000-0002-5166-9121 | 📄 AGSCL | 🌐 andrés-gonzález-santa-cruz

He trabajado como asistente de investigación aplicando técnicas de análisis de datos. Mis áreas de interés son el estudio de políticas públicas sobre tratamiento de drogas, factores de riesgo psicosociales y metodologías de investigación cuantitativas. Este currículum fue compilado en código.

Experiencia laboral

Docencia
DIPLOMADO DATA SCIENCE PARA CIENCIAS SOCIALES, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

Santiago, Chile
Noviembre 2024 -> Enero 2025

Docencia
Reproducibilidad y comunicación de resultados
CARRERA MEDICINA, UNIVERSIDAD DE CHILE

Santiago, Chile
Agosto 2024 -> Diciembre 2024

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

Santiago, Chile
Marzo 2022 -> Agosto 2023

Docencia
MAGÍSTER EN MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

Santiago, Chile
Noviembre 2022 -> Noviembre 2024

Ayudantía
Taller de Profundización en R; Cursos de Estadística Aplicada y Procesamiento de Datos con R, y Gestión, representación y Análisis de datos cuantitativos
MAGÍSTER EN MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

Santiago, Chile
Abril 2022 -> Diciembre 2022

Docencia
Estadística Aplicada y Procesamiento de Datos con R & Medición y análisis dimensional de datos
CARRERA DATA SCIENCE, UNIVERSIDAD MAYOR

Santiago, Chile
Agosto 2021 -> Enero 2022

Asistente de Investigación
Métodos Cuantitativos de Investigación para alumnos de cuarto semestre
PROYECTO FONDECYT 1191282, A CARGO DE ÁLVARO CASTILLO-CARNIGLIA Y PROYECTO FONDECYT 1170239, A CARGO DE ELISA ANSOLEAGA MORENO

Santiago, Chile
Marzo 2019 -> Marzo 2022

Analista de Desarrollo de Personas
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE PERSONAS, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Santiago, Chile
Enero 2014 -> Diciembre 2019

Otros Proyectos

Colaborador metodológico Acción Salud UDP
FACULTAD DE PSICOLOGÍA, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

Santiago, Chile
2020

Profesional de apoyo en metodologías de investigación social, en el marco del sondeo al sector San Borja, Comuna de Santiago
PROYECTO ACTI-CORFO, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Santiago, Chile
2019

Estudiante de apoyo de investigación en Pre-práctica
FACULTAD DE PSICOLOGÍA, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

Santiago, Chile
2013

Estudiante de apoyo de investigación
CENTRO DE ESTUDIOS DE ARGUMENTACIÓN Y RAZONAMIENTO, FACULTAD DE PSICOLOGÍA, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

Santiago, Chile
2013

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* (Manuscrito enviado)
- 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*. (Aceptado)
- 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, Cerdá 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]. 10.21203/rs.3.rs-4276312/v1

2023

- Castillo-Carniglia A, González-Santa Cruz A, Mauro PM, Sapag J, Martins SS, Ruiz-Tagle J, Gaete J, Cerdá M, Effect of residential versus ambulatory substance use disorders treatment on readmission risk in a register-based national retrospective cohort. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology* (Manuscrito enviado)
- Lagos-Barrios R, González-Santa Cruz A, Medina-Marín F, Flores-Alvarado S, Aguero-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

2019-2022

- 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, *Psyche*, 32(2), 10.7764/psyche.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 AJ, 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 analisis 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, DOI: 10.3390/ijerph16204039

SEMINARIOS/ CONGRESOS

Poster

2024

- González-Santa Cruz A, Castillo-Carniglia Á, 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 2024, 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

Poster

2023

- Mateo-Pinones M, González-Santa Cruz A, Castillo-Carniglia Á, Assessing the impact of substance use treatment for preventing criminal justice system contact in Chile, Annual Meeting of the Society of Epidemiologic Research, Portland, US
- González-Santa Cruz A, Ruiz-Tagle J, Mateo-Pinones M, Castillo-Carniglia Á, Poly-substance use, treatment completion, and contact with the justice system: a multistate analysis of treatments for substance use disorders between 2010-2019 in Chile, Portland, US
- González-Santa Cruz A, Ansoleaga-Moreno E, Plaza de los Reyes M, Relevancia del apoyo social para la protección de la salud mental en el personal sanitario, Congreso Chileno de Salud Pública y Epidemiología, Temuco
- González-Santa Cruz A, Castellano J, Task development, living conditions and time to drop-out in patients of 18-29 years of age, under treatment for substance abuse disorders in Chile, 2010-2019, 2023 NIDA International Forum, US (virtual)

- González-Santa Cruz A, Castillo Carniglia A, Ambulatory or residential? a multi-state analysis of treatments for substance use disorders, Chile, College on Problems of Drug Dependence 83rd Annual Scientific Meeting, Nashville, Tennessee, US (online por COVID-19)
- Olivari CF, González-Santa Cruz A, Castillo Carniglia A, Treatment outcome and readmission risk among women in women only versus mixed gender drug treatment programs in Chile, College on Problems of Drug Dependence 83rd Annual Scientific Meeting, Nashville, Tennessee, US (online por COVID-19)
- Castillo-Carniglia A, Gajardo AIJ., Wagner TD., Howell K, González-Santa Cruz A, Kaufman JS, Effects of 2019's social protests on emergency health services utilization and case severity in Santiago, Chile, 54rd Annual Meeting of the Society of Epidemiologic Research, San Diego, US (online por COVID-19)
- 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, 53rd Annual Meeting of the Society of Epidemiologic Research, Boston, US (online por COVID-19)
- González-Santa Cruz A, Toro Cifuentes JP, Percepcion de culturas organizacionales y su relación con conductas de liderazgo destructivo y prevalencia de formas de violencia laboral en una muestra representativa de trabajadores chilenos, Red Iberoamericana de Psicología de las Organizaciones y del Trabajo RIPOT, Montevideo, Uruguay
- González-Santa Cruz A, Ansoleaga-Moreno E, Propiedades Psicometricas de Escala de Liderazgo Destructivo y Cuestionario de Conductas Negativas Revisado en una Muestra Multicupacional de trabajadores dependientes de Gran Santiago, Gran Valparaiso y Gran Concepcion, Chile, I Congreso Iberoamericano de Psicología de las Organizaciones y el Trabajo, Montevideo, Uruguay

Estudios formales de interés

Universidad de Chile

DOCTORADO EN SALUD PÚBLICA

Santiago, Chile

2022 -> Presente

Universidad Católica

DIPLOMADO EN BIOESTADÍSTICA AVANZADA

En-línea

2021 -> 2021

Universidad Diego Portales

MAGÍSTER EN MÉTODOS PARA LA INVESTIGACIÓN SOCIAL

Santiago, Chile

2018 -> 2019

Universidad Diego Portales

DIPLOMADO EN MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA INVESTIGACIÓN SOCIAL

Santiago, Chile

2017 -> 2017

Universidad Diego Portales

TÍTULO PROFESIONAL DE PSICÓLOGO

Santiago, Chile

2009 -> 2014

Habilidades

Lenguajes de programación

JAVASCRIPT (BÁSICO), R (INTERMEDIO-AVANZADO), VBA (BÁSICO), PYTHON (BÁSICO)

Otros lenguajes

CSS, HTML, LATEX, RMARKDOWN, YAML, GIT

Ofimáticos

EXCEL, OUTLOOK, ONENOTE, POWERBI, POWERPOINT, WORD, GOOGLE DOCS, GOOGLE SPREADSHEET

Inglés

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

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.

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