



# 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

### Asistente de Investigación

Santiago, Chile

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

Marzo 2022 → Presente

CASTILLO-CARNIGLIA

- Estructurar bases de datos del estudio, conforme a lineamientos de los investigadores; Posibilitar el acceso de investigadores y estudiantes a las bases de datos actualizadas; Buscar información de material bibliográfico en bases de recursos electrónicos; Prestar apoyo y seguimiento en la confección y escritura de artículos científicos; Contribuir a generar datos que respondan a los objetivos del proyecto y que permitan poner a prueba sus hipótesis; Atender consultas de los(as) investigadores(as) en materia de interés del proyecto. Coinvestigador Proyecto Intramural 2022-23: Assessing the impact of substance use treatment for preventing criminal justice system contact in Chile; Investigador Principal, Proyecto Intramural 2022-23: 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

### Profesor

Santiago, Chile

MAGÍSTER EN MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

Noviembre 2022 → Noviembre 2022

- Taller de Profundización en R

### Ayudantía

Santiago, Chile

MAGÍSTER EN MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

Abril 2022 → Diciembre 2022

- Estadística Aplicada y Procesamiento de Datos con R & Medición y análisis dimensional de datos

### Docencia

Santiago, Chile

CARRERA DATA SCIENCE, UNIVERSIDAD MAYOR

Agosto 2021 → Enero 2022

- Métodos Cuantitativos de Investigación para alumnos de cuarto semestre

### Asistente de Investigación

Santiago, Chile

PROYECTO FONDECYT 1191282, A CARGO DE ÁLVARO CASTILLO-CARNIGLIA

Marzo 2019 → Marzo 2022

- Estructurar bases de datos del estudio, conforme a lineamientos de los investigadores; Posibilitar el acceso de investigadores y estudiantes a las bases de datos actualizadas; Buscar información de material bibliográfico en bases de recursos electrónicos; Prestar apoyo y seguimiento en la confección y escritura de artículos científicos; Contribuir a generar datos que respondan a los objetivos del proyecto y que permitan poner a prueba sus hipótesis; Atender consultas de los(as) investigadores(as) en materia de interés del proyecto; Impartir taller Introductorio de Manejos de Datos del Doctorado en Políticas Públicas de la Universidad Mayor.

### Asistente de Investigación

Santiago, Chile

PROYECTO FONDECYT 1170239, A CARGO DE ELISA ANSOLEAGA MORENO

Marzo 2019 → Marzo 2020

- Estructurar bases de datos del estudio, conforme a lineamientos de los investigadores; Posibilitar el acceso de investigadores y estudiantes a las bases de datos actualizadas; Buscar información de material bibliográfico en bases de recursos electrónicos; Prestar apoyo y seguimiento en la confección y escritura de artículos científicos; Contribuir a generar datos que respondan a los objetivos del proyecto y que permitan poner a prueba sus hipótesis; Atender consultas de los(as) investigadores(as) en materia de interés del proyecto.

### Analista de Desarrollo de Personas

Santiago, Chile

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE PERSONAS, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Enero 2017 → Junio 2019

- Analista encargado de generar información en materia de gestión, contribuir al cálculo de presupuesto anual en materia de contrataciones e incrementos de renta del personal, contribuir a la parametrización de funciones del personal, participar en la revisión y rediseño de políticas y manuales de procedimientos en materia de gestión de personas, colaborar en el diseño e implementación de un sistema de evaluación del desempeño, realizar evaluaciones psicolaborales a académicos y administrativos, entre otras tareas relacionadas. Adicionalmente, contribuir a la gestión de base de datos, estudios de renta y solicitudes de contratación del personal noacadémico de la Universidad; elaborar y ajustar perfiles de cargos del estamento no-académico; y servir como contraparte institucional en el área de reclutamiento y selección frente a consultoras para procesos masivos de contratación de académicos, jefaturas o directivos superiores.

## **Analista de Selección**

*Santiago, Chile*

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE PERSONAS, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

*Marzo 2014 -> Diciembre 2019*

- Analista Responsable del Reclutamiento y Selección de Personal del estamento No-Académico (Profesionales, Administrativos, Técnicos y Auxiliares), realizar de Estudios de Clima Organizacional, Actividades de Promoción de la Calidad de Vida Laboral, coordinar la evaluación psicolaboral de los Concursos de Contratación de Académicos, entre otras actividades.

## Otros Proyectos

### Colaborador metodológico Acción Salud UDP

Santiago, Chile

FACULTAD DE PSICOLOGÍA, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

2020

- Participación como metodólogo para el proyecto 'Salud mental en trabajadoras/es de la salud: una mirada sobre las condiciones de empleo, la organización del trabajo y el vínculo con COVID19 atendiendo desigualdades socio-ocupacionales y de género'. Debí traducir y adaptar una encuesta aplicada en Canadá respecto a la salud ocupacional y riesgos psicosociales de trabajadores de la salud, generar plataformas para su difusión y respuesta, analizar encuesta, elaborar informes de retroalimentación a hospitales y a la universidad, supervisar estudiantes en práctica en cuestiones análisis de datos, además de elaborar un artículo en curso.

### Profesional de apoyo en metodologías de investigación social, en el marco del sondeo al sector San Borja, Comuna de Santiago

Santiago, Chile

PROYECTO ACTI-CORFO, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

2019

- En el marco del Proyecto Plan Maestro Modelo SmartCity, se realizaron entrevistas a expertos y usuarios sobre ciudades inteligentes y sus componentes, análisis de contenido de las entrevistas, diseño de encuesta sobre ciudades inteligentes, pre-test, aplicación en terreno, interpretación descriptiva de los resultados, elaboración de informe.

### Estudiante de apoyo de investigación en Pre-práctica

Santiago, Chile

FACULTAD DE PSICOLOGÍA, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

2013

- En el marco de un proyecto adjudicado por la Dra. Elisa Ansoleaga y aplicado en un hospital público de la Región Metropolitana, debí presentar y socializar los objetivos de la investigación, aplicar y tabular encuestas, además de analizar la prevalencia de sintomatología depresiva, ansiosa y su vínculo con riesgos psicosociales del personal de salud

### Estudiante de apoyo de investigación

Santiago, Chile

CENTRO DE ESTUDIOS DE ARGUMENTACIÓN Y RAZONAMIENTO, FACULTAD DE PSICOLOGÍA, UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

2013

- Serví como personal de apoyo para el proyecto FONDECYT 1130584 titulado 'Valor, función y complejidad argumentativa en estudiantes universitarios chilenos: el caso en la regiones de Coquimbo y Metropolitana', y en el que recopilé y presenté antecedentes teóricos de la encuesta, contribuí a estandarizar los reactivos y apliqué encuestas

## Actividades de investigación

### PUBLICACIONES

2023

- 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, 6-10. <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. DOI: 10.1016/j.drugalcdep.2023.109907

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, DOI: 10.1016/j.drugpo.2022.103860
- González-Santa Cruz A., Ansoleaga E., Validación de la Escala de Liderazgo Destructivo y del Cuestionario de Conductas Negativas-Revisado en Chile, Psykhe, (Aceptado)

2021

- 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, DOI: 10.1080/20477724.2021.2007336
- Olivari C. F., González-Santa Cruz A., Mauro P. M., Martins S. S., 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, DOI: 10.1016/j.jsat.2021.108616
- Gajardo A. I. J., Wagner T. D., Howell K., González-Santa Cruz A., Kaufman J. S., 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, DOI: 10.1016/j.lana.2021.100082
- González-Santa Cruz A., Toro Cifuentes J. P., Culturas organizacionales y factores de riesgo psicosociales en organizaciones chilenas Un análisis de clases latentes, Psicoperspectivas, 20, 1, DOI: 10.5027/psicoperspectivas-Vol20-Issue1-fulltext-2006

2020

- Castillo -Carniglia A., González-Santa Cruz A., Cerdá M., Delcher C., Shev A., Wintemute G. J., Henry S. G., 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, 1-7, DOI: 10.1016/j.drugalcdep.2020.108405

2019

- 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

2023

- González-Santa Cruz A., Castellano J., ask 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)

Poster

2021

- 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 C. F., 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 A. I. J., Wagner T. D., Howell K., González-Santa Cruz A., Kaufman J. S., 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)

Poster

2020

- Castillo -Carniglia A., González-Santa Cruz A., Cerdá M., Delcher C., Shev A., Wintemute G. J. , Henry S. G., 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)

Poster

2019

- González-Santa Cruz A., Toro Cifuentes J. P., 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 Multiocupacional 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

## 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.

## OTRAS AFILIACIONES

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

## 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, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 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)