

Luis Alfredo Pino Sandoval

San Carlos / Concepción, Chile

lpino@udec.cl

| contacto@luispinosandoval.com

| luispinosandoval.com

Intereses de investigación

Macroeconomía; Economía Pública; Economía Regional/Espacial; Econometría Aplicada; Efectos Heterogéneos de Shocks Macroeconómicos y Políticas Públicas.

Formación académica

Universidad de Concepción, Concepción, Chile

Magíster en Economía Aplicada, 2025

Cursos seleccionados: Econometría, Econometría de Series de Tiempo, Macroeconometría Aplicada, Economía Monetaria y Bancaria, Matemáticas para Economistas, Microeconomía y Macroeconomía.

Universidad de Concepción, Concepción, Chile

Ingeniero Comercial, mención Economía, 2021 | *Licenciado en Ciencias Económicas*, 2020

Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

Diplomado en Docencia de Educación Superior, 2022

180 horas.

Experiencia en investigación

Asistente Técnico de Investigación, FONDECYT Regular R-1240809, sep 2025–presente

Universidad Adolfo Ibáñez – Universidad San Sebastián, Chile

Modelo CGE multirregional para evaluar políticas públicas, inversiones y shocks territoriales en Chile.

- Adaptación de matrices insumo–producto regionales y matrices de contabilidad social (SAM) a la arquitectura de un modelo CGE multirregional bottom-up / tipo TERM para Chile mediante GEMPACK.
- Desarrollo y validación de un flujo Excel–HAR utilizando TXT2HAR y herramientas GEMPACK, incluyendo ordenamiento de matrices multidimensionales, headers, sets y metadatos.
- Preparación de una arquitectura para Chile con 16 regiones y 12 sectores, más una extensión experimental con 10 deciles de ingreso y 12 ocupaciones para análisis distributivo y laboral.
- Contribución a la construcción metodológica preliminar del comercio interregional y al tratamiento de márgenes comerciales/de transporte, impuestos indirectos y precios básicos/de productor/de usuario.
- Diagnósticos técnicos y ejercicios experimentales de shocks para revisar PIB regional, empleo, producción sectorial y variables laborales antes de utilizar datos chilenos validados.

Ayudante de Investigación, Mauricio Jelvez M., jul 2024–mar 2025

Base de datos de indicadores del libro *Chile: un camino al desarrollo integral* (Ed. Universitaria, 2025); reconocido en agradecimientos.

Investigador Asistente, Informe Económico Regional (IER), Universidad de Concepción, mar 2023–presente

Contribución al análisis económico regional, producción de investigación y difusión de indicadores regionales y nacionales.

Investigador en práctica, ONG FIMA, Santiago, jul–ago 2020

Área de Estudios e Investigación.

Experiencia docente

Docente part-time, Universidad San Sebastián, jul 2025–presente

Econometría para la Gestión.

Colaborador Académico, Universidad de Concepción, ago 2023–presente

Ingeniería Comercial: Microeconomía I, Macroeconomía I, Macroeconomía II, Metodología de la Investigación

en Economía, Trabajo Profesional en Economía I y Trabajo Profesional en Economía II.

Auditoría: Microeconomía para Auditores.

Geología: Evaluación y Gestión de Proyectos.

Postgrado: Metodología de la Investigación en Economía.

Ayudante de docencia, Universidad de Concepción, mar–ago 2023

Econometría II.

Publicaciones y trabajos finalizados

Pino-Sandoval, L. (2024). “¿Qué efectos tiene un shock puro de política monetaria en el consumo de los chilenos? Considerando la heterogeneidad de los agentes económicos.” Tesis de Magíster en Economía Aplicada, Universidad de Concepción.

repositorio.udec.cl/handle/11594/12337

Pino-Sandoval, L.; I. Araya; y G. Pino (2024). “Assessing Inflation Targeting during Crisis Periods: An Application to the Chilean Economy.” Working paper.

Pino, G.; C. Silva; y L. Pino-Sandoval (2023). “Crimen y Mercado Laboral: Investigando el rol del Subsidio al Empleo Joven en los delitos comunales.” Documento de Trabajo OCEC-UDP N.º 28.

[Documento de Trabajo OCEC-UDP 28](#)

Investigación en curso

- “Monetary Policy Shocks and Household Consumption in Chile: Aggregate Transmission and Heterogeneity across Households” (con Iván Araya y José Barrales), 2026.
- “Tightening next door: spatial spillovers of monetary policy on regional unemployment in Chile”, 2026.
- “Copper booms and regional growth in Chile: shared at first, concentrated later”, 2026.
- “Macroeconomic volatility and poverty in South America: Inflation and business cycles in a 9-country panel, 2000–2024” (con Nicolás Escobar e Iván Araya), 2025.

Experiencia profesional

Analista de Gestión de la Información, Apex América, Talca, feb 2022–dic 2023.

Becas

- Beca de postgrado (arancel y estipendio), Universidad de Concepción, 2023–2024.
- Beca de tesis de postgrado, Universidad de Concepción, 2024.

Divulgación económica

- Escobar Cañete, N. y L. Pino-Sandoval (2025). “Volatilidad macroeconómica, pobreza y estabilidad en América Latina y Chile: evidencia y desafíos de política pública.” *Informe Económico Regional*, N.º 58, 33–37. [Ver publicación](#)
- Pino-Sandoval, L. (2026). “¿Desaceleración o normalización en la economía del Biobío?” *Informe Económico Regional*, N.º 59, septiembre 2026, próxima edición.
- Podcast de comentarios de indicadores económicos, Radio UdeC, 2023–2024.
- Difusión de las ediciones 53–56 del Informe Económico Regional, Universidad de Concepción, 2023–2025.

Idiomas y habilidades técnicas

Español: nativo. Inglés: básico.

Avanzado: R, Stata, EViews, MATLAB, GEMPACK, LaTeX.

Economía computacional: construcción de bases CGE multirregionales / tipo TERM; transformación de datos insumo–producto regionales y SAM; generación y validación de archivos HAR en GEMPACK.