



SEBASTIÁN MOLINA

Santiago, Región Metropolitana | sebastian.molina03@alumnos.uach.cl | +56 9 4743 8895 |

 [LinkedIn](#) |  [GitHub](#)

INTERESES

Desarrollo económico, economía agrícola, economía ambiental y de recursos naturales, economía de la energía, sistemas de energía renovable, análisis de políticas públicas.

EDUCACIÓN

Ingeniería Comercial, Universidad Austral de Chile. 2025
VISP Agricultural & Applied Economics, University of Wisconsin-Madison. 2023

PUBLICACIONES

Molina, S. and Doussoulin, J.P. (2025). **Moving towards a circular bioeconomy in developing countries: Profitability gap in Chile's biodiesel production.** *Biomass and Bioenergy*, Vol. 202, 108197.

DISTINCIONES, BECAS Y PREMIOS

Eduardo Neale-Silva Memorial Scholarship, University of Wisconsin-Madison 2023
Beca completa (USD \$61.000) otorgada por excelencia académica y compromiso con el desarrollo tecnológico y económico de Chile.

Destacado en Ciencias, Instituto Salesiano Valdivia 2018
Reconocimiento por obtener el primer lugar en las Olimpiadas de Anatomía de la Universidad San Sebastián.

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

Asistente de Investigación de Prof. Pilar Jano. *Actualidad*
Proyecto FONDECYT: Barriers to Access High Quality Agricultural Markets: The Case of Farmer Associations and Peer Effects in the Chilean Wine Grape Market. Participación en la revisión y validación de encuestas aplicadas a productores de uva vinífera, construcción y limpieza de la base de datos, y elaboración de estadísticas descriptivas para apoyar el análisis econométrico.

Investigador de Pregrado, Universidad Austral de Chile. 2023 - 2024
Proyecto publicado en *Biomass and Bioenergy*, junto al Prof. Jean-Pierre Doussoulin. Evaluación financiera de la producción de biodiésel mediante VAN, TIR y análisis de escenarios de política pública.

INVESTIGACIÓN EN CURSO

Proyecto (con el Prof. Jean-Pierre Doussoulin): Comparación regional de rentabilidad del biodiésel y análisis de políticas energéticas en Argentina y la OCDE.

EXPERIENCIA DOCENTE

Ayudante de Cátedra de Prof. Monica Raddatz. 2022 - 2023
Cursos: Ingeniería Económica. Realicé sesiones semanales para cursos de más de 100 estudiantes, entregando retroalimentación y apoyo en la resolución de ejercicios aplicados.

Ayudante de Cátedra de Prof. Pablo Neudörfer. 2021
Cursos: Matemáticas Financieras e Ingeniería Económica. Realicé clases de apoyo y participé en la revisión de ejercicios aplicados.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Analista Contable , Banco de Crédito e Inversiones.	<i>Actualidad</i>
Consultor Financiero , Clínica Costanera Valdivia.	2025
Analista Contable en Practica , Banco de Crédito e Inversiones.	2025
Asistente de Ventas , C/Moran.	2021 - 2023
Asistente de Ventas , BubbleGummers.	2018 - 2019

HABILIDADES

- **Programación y análisis de datos:** R, Python, Stata (básico), SQL (básico), Microsoft Excel (avanzado), Microsoft Access.
- **Econometría y estadística:** Regresión lineal, datos de panel, variables instrumentales, series de tiempo (básico).
- **Investigación y herramientas académicas:** LaTeX (Overleaf), revisión bibliográfica, diseño de encuestas, construcción y limpieza de bases de datos, redacción académica, interpretación de datos, elaboración de informes y modelación financiera aplicada.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Applied Data Science with Python , University of Michigan (Coursera).	<i>En curso</i>
Escuela de Verano en Economía , Instituto Milenio Imperfecciones de Mercado y Políticas Públicas.	2025
Introduction to R , Data Society.	2023
Curso de Liderazgo , Universidad de Concepción.	2021
Finanzas para Emprendedores , Universidad de Chile.	2021

IDIOMAS

Languages: Español (Nativo), Inglés (Fluido)