

Magdalena Cornejo

ESCUELA DE NEGOCIOS · UNIVERSIDAD TORCUATO DI TELLA

Av. Figueroa Alcorta 7350, Buenos Aires, Argentina.

☎ +54 9 11 5750 4856 | ✉ mcornejo@utdt.edu | 🏠 <https://magdalenacornejo.github.io>

Experiencia Laboral

- 2023 - **Investigadora adjunta**, CONICET
- 2022 - **Profesora full-time**, Escuela de Negocios, Universidad Torcuato Di Tella
- 2018 - 2021 **Becaria Posdoctoral de CONICET**, Escuela de Gobierno, Universidad Torcuato Di Tella
- 2016 - 2018 **Profesora**, Escuela de Gobierno, Universidad Torcuato Di Tella
- 2011 - 2013 **Asistente de investigación y becaria doctoral**, Escuela de Gobierno, Universidad Torcuato Di Tella
- 2008 - 2011 **Asistente de investigación**, IAE Business School

Educación

- Universidad de Buenos Aires** *Buenos Aires, Argentina*
DRA. EN ECONOMÍA *2012 - 2017*
 - Directora: Hildegart Ahumada
- Universidad Torcuato Di Tella** *Buenos Aires, Argentina*
MAGISTER EN ECONOMETRÍA *2008 - 2010*
- Universidad de Buenos Aires** *Buenos Aires, Argentina*
LIC. EN ECONOMÍA *2002 - 2007*

Intereses de investigación

Econometría Aplicada; Series de Tiempo y Pronóstico; Cambio Climático y Producción de Alimentos; Mercados de Commodities

Publicaciones

ARTÍCULOS CON REFERATO

- Cornejo, Magdalena; Merener, Nicolás; Merovich, Ezequiel. 2026. Hot dry spells and extreme rain increased corn and soybean prices in the United States Midwest. *Nature Communications Sustainability*, 1: 1–10.
- Cornejo, Magdalena; Hallack, Michelle; Matías, David. 2025. The role of renewables in smoothing the impact of oil and gas price shocks on inflation: The LAC experience. *Resources Policy*, 105.
- Cornejo, Magdalena; Modernel, Jonathan. 2022. A socioeconomic analysis of cultural consumption of the Cultural Pass programme in Buenos Aires City. *The Public Sphere: Journal of Public Policy*, 10(1): 240–250.
- Cornejo, Magdalena; Dams, Carolina; Pasquini, Ricardo; Robiolo, Gabriela; Sarria Allende, Virginia. 2022. Impact of accelerators as education and training programs on female entrepreneurs. *Entrepreneurship Research Journal*, 12(3): 329–362.
- Cornejo, Magdalena. 2021. Forecasting crop yields through climate variables using mixed frequency data: The case of Argentine soybeans. *Economica*, LXVII(1): 93–106.
- Cornejo, Magdalena. 2021. Evaluación de factores comunes entre los precios de las materias primas y el crecimiento económico argentino, 1980–2018. *Revista SaberEs*, 13(2): 177–193.
- Ahumada, Hildegart; Cornejo, Magdalena. 2021. Are soybean yields getting a free ride from climate change? Evidence from Argentine time series. *Econometrics*, 9(2): 1–24.

- Carrera, Alejandro; Cornejo, Magdalena; Vazquez, Pedor. 2020. Corporate governance in the largest family firms in Latin America. *Cross Cultural & Strategic Management*, 27(2): 137–163.
- Casarín, Ariel; Cornejo, Magdalena; Delfino, María Eugenia. 2019. Market power absent merger review: Brewing in Perú. *Review of Industrial Organization*, 1–22.
- Ahumada, Hildegart; Cornejo, Magdalena. 2016. Out-of-sample testing price discovery in commodity markets: The case of soybeans. *Agricultural Economics*, 47: 1–10.
- Ahumada, Hildegart; Cornejo, Magdalena. 2016. Forecasting food prices: The case of corn, soybeans and wheat. *International Journal of Forecasting*, 32(3): 838–848.
- Ahumada, Hildegart; Cornejo, Magdalena. 2015. Explaining commodity prices by a cointegrated time series-cross section model. *Empirical Economics*, 48(4): 1667–1690.
- Ahumada, Hildegart; Cornejo, Magdalena. 2015. Long-run effects of commodity prices on the real exchange rate: Evidence from Argentina. *Economica*, 61: 1–31.

OTROS TRABAJOS

- Cornejo, Magdalena; Sosa Escudero, Walter. 2022. Predicciones agregadas de pobreza con información a escala micro y macro: evaluación, diagnóstico y propuestas. *CEPAL, Estudios Estadísticos*.
- Ahumada, Hildegart; Cornejo, Magdalena. 2021. How econometrics can help us understand the effects of climate change on crop yields: The case of soybeans. In Belfiori, M.E., Rabassa, M.J. (eds.), *The Economics of Climate Change in Argentina*. Springer.
- Powell, Andrew (coord.). 2021. *The Labyrinth: How Can Latin America and the Caribbean Navigate the Global Economy*. IDB Macroeconomic Report.

DOCUMENTOS DE TRABAJO

- Cornejo, Magdalena; Merener, Nicolás; Merovich, Ezequiel. 2026. Weather forecasts, extreme events and crop pricing in the US Midwest.
- Ahumada, Hildegart; Cornejo, Magdalena; Freira, Lucía. 2026. Offsetting the impact of climate change on food production through technological adaptation. (en revisión en *Food Policy*)
- Cornejo, Magdalena; Sosa Escudero, Walter. 2026. Machine learning for linear dynamic panel models: A forecasting perspective.

Actividad Docente

Cursos actuales

2018 – presente	Métodos Estadísticos Aplicados a los Negocios , Master in Management + AI (UTDT)	4.85/5 (2025)
2013 – presente	Métodos Estadísticos Aplicados a los Negocios , Lic. en Economía Empresarial (UTDT)	4.78/5 (2025)
2011 – presente	Métodos Cuantitativos Aplicados a las Políticas Públicas , Maestría en Políticas Públicas (UTDT)	4.66/5 (2025)

Cursos dictados previamente

2011 – 2022	Métodos Estadísticos Aplicados a Estudios Urbanos , Maestría en Economía Urbana (UTDT)
2015 – 2021	Econometría de Series de Tiempo y Predicción , Maestrías en Economía y Finanzas (UdeSA)
2019 – 2021	Econometría , Licenciatura en Economía (UdeSA)
2020 – 2021	Pronósticos Financieros , Licenciatura en Finanzas (UdeSA)
2019 – 2020	Econometría de Series de Tiempo , Maestría en Economía (UNLP)

Actividades Profesionales

PRESENTACIONES EN CONGRESOS (2024–2026)

- 2026 **46th International Symposium on Forecasting**, Université du Québec, Montreal, Canadá
- 2025 **9th Conference on Econometric Models of Climate Change (EMCC)**, University of Victoria, Victoria, Canadá
- 2025 **Dynamic Econometrics Conference**, Bayes Business School, Londres, UK
- 2025 **VII Workshop sobre Economía del Medioambiente y Cambio Climático**, Universidad Católica Argentina, Buenos Aires, Argentina
- 2024 **8th Conference Econometric Models of Climate Change (EMCC)**, University of Cambridge, Cambridge, UK
- 2024 **29th LACEA-LAMES Annual Meeting**, Universidad de la República del Uruguay, Montevideo, Uruguay
- 2024 **9th Latin American Energy Economics Meeting (ELAEE)**, Pontificia Universidade Católica, Rio de Janeiro, Brasil

REFERATOS (2024–2026)

Evaluadora en las siguientes revistas: *Food Policy*; *International Journal of Forecasting*; *Annals of Operations Research*; *Environmental Monitoring and Assessment*; *The North American Journal of Economics and Finance*; *Journal of Applied Economics*.

Premios, Distinciones y Becas

- 2020–2025 **Premio al mérito docente**, Master in Management + AI (UTDT)
- 2019, **Premio al mérito docente**, Maestría en Políticas Públicas (UTDT)
- 2021–2023 **Primer premio “Dr. Raúl Prebisch” a la mejor tesis doctoral en Economía**, Banco Central de la República Argentina *ARS 250.000*
- 2020 **Premio a la mejor tesis doctoral**, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires
- 2018 **Beca interna posdoctoral**, CONICET
- 2014 **Beca tipo II de finalización de doctorado**, CONICET
- Travel grant**, International Institute of Forecasting *USD 4.000*
- 2012 **Primer premio anual de investigación económica**, Universidad Nacional de Rosario y Fundación Banco Municipal *ARS 7.500*
- 2011 **Beca inicial de investigación**, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica