

Gonzalo Hernán Ballesterio

CONTACT INFORMATION	Citizenship: Argentina, Spain Phone: (+54 9) 11 5111 0259	Email: gballesterio@udesa.edu.ar Website: https://ballesterogh.github.io/
EDUCATION	M.A. in Economics Universidad de San Andrés	2021
	B.A. in Economics (<i>magna cum laude</i>) Universidad de Buenos Aires	2020
RESEARCH INTEREST	Industrial Organization, Econometrics, Microeconomic Theory	
RESEARCH EXPERIENCE	Research Assistant for Florencia Gabrielli, Universidad del Desarrollo	Feb 2021 - present
	Research Assistant for Manuel Willington, Universidad del Desarrollo	Feb 2021 - present
	Research Assistant for Pablo Herrera, Universidad de Buenos Aires	Sep 2018 - Feb 2020
PUBLICATIONS	Análisis de la cualificación de las restricciones en el teorema de Kuhn-Tucker (with P. Herrera), <i>Revista de Investigación en Modelos Matemáticos Aplicados a la Gestión y la Economía</i> , Vol. II (6) pp. 23-34, 2019	
BOOK CHAPTERS	Traducción contextualizada en un marco de responsabilidad: dinámica nanotecnológica en Argentina (with J. García Fronti and P. Herrera). In <i>Nanotecnología y Sociedad en Argentina</i> . M. Berger, T. Carrozza and G. Bailo (Editors). 2020.	
	Cadenas de Markov. In <i>Tópicos de Matemática para Economistas</i> . P. Herrera, M. Masci and C. Meillard (Editors). Universidad de Buenos Aires, 2017.	
CONFERENCE PRESENTATIONS	LVI Annual Meeting of the Argentine Association of Economic Policy , November 2021, organized by Universidad de Buenos Aires. Paper: Collusion and Artificial Intelligence: A computational experiment with sequential pricing algorithms under stochastic costs	
	XXXIV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines , October 2019, organized by Universidad Nacional de Misiones. Paper: Un recorrido de Matemática para Economistas a través del modelo de mercado (with P. Herrera)	
	Gestión y Análisis de datos: El impacto de los datos alternativos en las Ciencias Económicas , September 2019, organized by CIMBAGE. Paper: <i>Big Data en las Ciencias Económicas. ¿Cómo la práctica modifica la teoría?</i>	
	XXIV Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas , August 2019, organized by CIECE. Paper: <i>Grandes volúmenes de datos en las Ciencias Económicas. Un análisis epistémico del objeto de estudio</i> (with P. Herrera)	
	XIX Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria , April 2019, organized by Universidad de Buenos Aires. Paper: <i>Learning Analytics. Explorando el aula a través de los datos educativos</i> (with N. Harari and M. Spinelli)	
	XXIV Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas , August 2018, organized by CIECE. Paper: <i>Los modelos económicos y la ficción</i>	

XVIII Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria, May 2018, organized by Universidad de Buenos Aires. Paper: *Cadenas de Markov y el juego del Monopoly*

TEACHING
EXPERIENCE

Universidad Católica Argentina

Teaching Assistant: Game Theory, 2021

Teaching Assistant: Microeconomic Theory I, 2021

Universidad de San Andrés

Teaching Assistant: Microeconomics I, 2020

Universidad de Buenos Aires

Teaching Assistant: Microeconomics I, 2021

Teaching Assistant: Industrial Organization, 2019-2020

Teaching Assistant: Mathematics for Economists, 2017-2020

FELLOWSHIPS,
HONORS AND
AWARDS

Young Researcher Award (honorable mention) by the Argentine Association of Political Economy for the paper *Collusion and Artificial Intelligence: A computational experiment with sequential pricing algorithms under stochastic costs*, 2021

Scholarship for Summer School, Zurich University of Applied Sciences, 2021

Scholarship for Graduate Studies, Universidad de San Andrés, 2020

Academic Excellence Award *magna cum laude*, Universidad de Buenos Aires, 2020

Research Fellowship UBACyT, Universidad de Buenos Aires, 2018-2020

OTHER
INFORMATION

Languages Spanish (native), English (advanced)

Programming Matlab, Python, STATA, RStudio, L^AT_EX, MS Office