

## Gonzalo Hernán Ballesterio

---

CONTACT INFORMATION	Email: <a href="mailto:gballesterio@udesa.edu.ar">gballesterio@udesa.edu.ar</a>	Website: <a href="https://ballesterogh.github.io/">https://ballesterogh.github.io/</a>
EDUCATION	<b>M.A. in Economics</b> Universidad de San Andrés	2021
	<b>B.A. in Economics</b> ( <i>magna cum laude</i> ) Universidad de Buenos Aires	2020
RESEARCH INTEREST	Primary: Industrial Organization, Applied Microeconomics, Computational Economics	
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	<a href="#">Análisis de la cualificación de las restricciones en el teorema de Kuhn-Tucker</a> (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	
WORKING PAPERS	<a href="#">Collusion and Artificial Intelligence: A computational experiment with sequential pricing algorithms under stochastic costs</a> (Submitted to <b>International Journal of Industrial Organization</b> )	
BOOK CHAPTERS	<a href="#">Traducción contextualizada en un marco de responsabilidad: dinámica nanotecnológica en Argentina</a> (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	<b>LVI Annual Meeting of the Argentine Association of Economic Policy</b> , November 2021, organized by Universidad de Buenos Aires. Paper: <a href="#">Collusion and Artificial Intelligence: A computational experiment with sequential pricing algorithms under stochastic costs</a>	
	<b>XXXIV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines</b> , October 2019, organized by Universidad Nacional de Misiones. Paper: <a href="#">Un recorrido de Matemática para Economistas a través del modelo de mercado</a> (with P. Herrera)	
	<b>Gestión y Análisis de datos: El impacto de los datos alternativos en las Ciencias Económicas</b> , September 2019, organized by CIMBAGE. Paper: <i>Big Data en las Ciencias Económicas. ¿Cómo la práctica modifica la teoría?</i>	
	<b>XXIV Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas</b> , 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)	
	<b>XIX Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria</b> , April 2019, organized by Universidad de Buenos Aires. Paper: <i>Learning Analytics</i> .	

*Explorando el aula a través de los datos educativos* (with N. Harari and M. Spinelli)

**XXIV Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas**, August 2018, organized by CIECE. Paper: *Los modelos económicos y la ficción*

**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, Qualtrics, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, MS Office