## Gonzalo Hernán Ballestero

EXPERIENCE

Contact Phone: (+54 9) 11 5111 0259 Information Email: gballestero@udesa.edu.ar

EDUCATION M.A. in Economics 2021

Universidad de San Andrés

**B.A.** in Economics (magna cum laude) 2020

Universidad de Buenos Aires

Research Industrial Organization, Econometrics, Microeconomic Theory Interest

Research Assistant for Florencia Gabrielli, Universidad del Desarrollo Research 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),

Revista de Investigación en Modelos Matemáticos Aplicados a la Gestión y la Economía, Vol.

II (6) pp. 23-34, 2019

BOOK CHAPTERS Traducción contextualizada en un marco de responsabilidad: dinámica nanotecnológica en Ar-

gentina (with J. García Fronti and P. Herrera). In Nanotecnología y Sociedad en Argentina.

M. Berger, T. Carrozza and G. Bailo (Editors). 2020.

Cadenas de Markov. In Tópicos de Matemática para Economistas. 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 Analísis de datos: El impacto de los datos alternativos en las Ciencias Económicas, September 2019, organized by CIMBAGE. Paper: Big Data en las Ciencias Económicas. ¿Cómo la práctica modifica la teoría?

XXIV Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas, August 2019, organized by CIECE. Paper: Grandes volúmenes de datos en las Ciencias Económicas. Un análisis epistémico del objeto de estudio (with P. Herrera)

XIX Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria, April 2019, organized by Universidad de Buenos Aires. Paper: Learning Analytics. 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 se-

quential 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, LATEX, MS Office