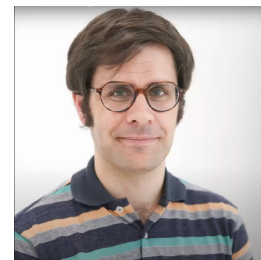


Sebastián Andrés Cea Echenique
Universidad de los Andes
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Claustro Doctorado en Estudios Políticos y Sociales
Doctorado en Estudios Políticos y Sociales
Email: scea@uandes.cl



Research interests

Sus intereses profesionales y de investigación son Optimización Simultánea, Economía Matemática y Segmentación de Mercado, y Financiación Social y Sostenible.

Qualifications

University Degree, Commercial Engineering, Universidad de Chile
2004 → 2009

PhD, Mathematics, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
2019 → ...

PhD, Economics
2015 → ...

Employment

Universidad de los Andes

Chile

1 Jan 2021 → present

Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas

Universidad de los Andes

Chile

1 Jan 2021 → present

Claustro Doctorado en Estudios Políticos y Sociales

Universidad de los Andes

Chile

1 Jan 2021 → present

Claustro

Doctorado en Estudios Políticos y Sociales

Universidad de los Andes

Chile

1 Jan 2021 → present

Research outputs

Private provision of public goods under price uncertainty: a comment

Billette de Villemeur, E., Cea-Echenique, S. & Cuevas, C., Aug 2024, In: Social Choice and Welfare. 63, 1, p. 171-177 7 p.

Intelligence can grow in all dimensions: findings from an experiment in Latin America

Claro, S., Santana, M., Ossandon, T., Cea, S., de Amesti, J., Santander, D. & Huerta, M., Jun 2024, In: European Journal of Psychology of Education. 39, 2, p. 861-883 23 p.

On the continuity of the Walras correspondence in distributional economies with an infinite-dimensional commodity space

Cea-Echenique, S. & Fuentes, M., May 2024, In: Mathematical Social Sciences. 129, p. 61-69 9 p.

A two stage cap-and-trade model with allowance re-trading and capacity investment: The case of the Chilean NDC targets
Amigo, P., Cea-Echenique, S. & Feijoo, F., 1 Jun 2021, In: Energy. 224, 120129.

General equilibrium with endogenous trading constraints
Cea-Echenique, S. & Torres-Martínez, J. P., Sep 2018, In: PLoS ONE. 13, 9, e0203814.

Endogenous differential information
Cea-Echenique, S., Hervés-Beloso, C. & Torres-Martínez, J. P., 1 Jan 2017, In: Economic Theory. 63, 1, p. 51-72 22 p.

Credit segmentation in general equilibrium
Cea-Echenique, S. & Torres-Martínez, J. P., 1 Jan 2016, In: Journal of Mathematical Economics. 62, p. 19-27 9 p.

Grants

FONDEF IDeA I+D - ID24I10174: SISTEMA DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE SUCIEDAD EN PANELES FOTOVOLTAICOS
Funes, G. L. (PI), Cea Echenique, S. A. (Col), Pérez Retamales, J. E. (Col) & Peters Rodríguez, E. F. (Col)
Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo: CLP220,000.00
1/05/24 → 24/04/26

Projects

FONDECYT INICIACIÓN - 11230513: DRIVERS OF SUSTAINABLE FINANCE
Cea Echenique, S. A. (Principal Investigator)
Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo
15/03/23 → 14/03/26

FAI INICIACIÓN - S/I: DRIVERS OF SUSTAINABLE FINANCE
Cea Echenique, S. A. (Principal Investigator)
UANDES-FAI
1/01/21 → 29/12/23

AMSUD210015: ROBUST AND STOCHASTIC MODELLING OF ENGINEERING PROBLEMS
Carrasco Briones, M. A. (Principal Investigator), Cea Echenique, S. A. (Co-Investigator), Bosch, P. (Principal Investigator), González Ramírez, R. G. (Co-Investigator), Pérez Retamales, J. E. (Co-Investigator), Telha Cornejo, C. A. (Co-Investigator), Canelas, A. (Co-Investigator), López-Ospina, H. (Co-Investigator), Lamas, A. (Principal Investigator) & Roche, J. R. (Co-Investigator)
1/01/22 → 1/01/24

FONDEF IDeA I+D - ID24I10174: SISTEMA DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE SUCIEDAD EN PANELES FOTOVOLTAICOS
Funes, G. L. (Principal Investigator), Cea Echenique, S. A. (Principal Investigator), Pérez Retamales, J. E. (Co-Investigator) & Peters Rodríguez, E. F. (Co-Investigator)
Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo
1/05/24 → 1/05/26