



FACUNDO DANZA ROVIRA

Dr.



danza@ort.edu.uy

<https://www.facundodanza.com/>

Bv. España 2633
2902 1505

SNI

Ciencias Sociales / Economía y Negocios
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2026

Última actualización: 06/05/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad ORT Uruguay/ Facultad de Administración y Ciencias Sociales / Departamento de Economía / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad ORT Uruguay / Facultad de Administración y Ciencias Sociales / Sector Educación Superior/Privado

/ Departamento de Economía

Dirección: Bvar. España 2633 / 11300

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (+599) 29021505

Correo electrónico/Sitio Web: danza@ort.edu.uy <https://www.facundodanza.com/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PhD in Economics (2018 - 2024)

New York University (NYU), Department of Economics , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Essays on Climate Adaptation

Tutor/es: Daniel Waldinger

Descripción del título obtenido: Doctorado en economía

Obtención del título: 2024

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://www.proquest.com/openview/327aef5562b8a91271fe1fed321eb0c/1?cbl=18750&diss=y&pq-origsite=gscholar>

Financiación:

New York University (NYU) , Estados Unidos

Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía Agrícola

Economía de la Energía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Energía

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

MAESTRÍA

Maestría en Economía (2015 - 2019)

Universidad de Montevideo - Facultad de Ciencias Empresariales y Economía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Industrial Mobility and CEO Performance

Tutor/es: Juan Dubra

Descripción del título obtenido: Maestría en economía

Obtención del título: 2019

Financiación:

Universidad de Montevideo / Facultad de Ciencias Empresariales y Economía , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Organización Industrial

PREGRADO

Licenciatura Economía (2012 - 2015)

Universidad de Montevideo - Facultad de Ciencias Empresariales y Economía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: -

Descripción del título obtenido: Licenciatura en economía

Obtención del título: 2015

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Sloan/Berkeley Summer School in Environmental and Energy Economics (08/2022 - 08/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Berkeley , Estados Unidos

Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales: Economía de la Energía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Idiomas

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS SOCIALES

Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

CIENCIAS SOCIALES

Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

CIENCIAS SOCIALES

Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Energía

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Administración y Ciencias Sociales / Departamento de Economía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor/investigador 44 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Optimal and Sustainable Groundwater Use: Evidence from Nebraska (09/2024 - a la fecha)

El sector agrícola es el principal consumidor de agua del mundo. Una de sus fuentes principales de agua es el agua subterránea. El uso del agua subterránea tiene un problema que definimos en economía como el problema del bien común: cuando un productor utiliza agua subterránea, hace decrecer el nivel del agua del acuífero y, por lo tanto, hace crecer el costo de obtener agua subterránea para otros productores en el mismo acuífero, tanto de la corriente generación como de las generaciones venideras. En este proyecto, estudio esta realidad para los productores rurales de Nebraska en Estados Unidos. En particular, observo las decisiones de uso de agua de los productores y recupero de allí los costos asociados a su uso. Para entender los costos y beneficios del uso del agua, combino modelos agronómicos, económicos e hidrológicos. A su vez, estudio diferentes políticas públicas que fomentaría un uso más sostenible del agua. También investigo los costos asociados a tales políticas y los beneficios económicos y sociales de su implementación. Este proyecto contribuye al entendimiento de los costos y beneficios del riego para el sector agrícola y en la búsqueda de políticas óptimas que impliquen un uso más sustentable del agua.

6 horas semanales

Departamento de Economía

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

New York University, Estados Unidos, Beca

Equipo: Facundo Danza

Palabras clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía Agrícola

Economía del Agua Sustentabilidad Políticas Ambientales Riego Variabilidad Climática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Agua

The Hidden Cost of Oil: Infant Health and Industrial Pollution (12/2024 - a la fecha)

Este es un proyecto en co-autoría con el Dr. Matías Brum y la Lic. Camila Amiassorho. En él estudiamos el impacto de la contaminación atmosférica en la salud de los recién nacidos, utilizando un experimento natural único: los cierres programados por mantenimiento de la refinería de petróleo de la Teja en Montevideo, Uruguay. Estos cierres, obligatorios por protocolos de seguridad, reducen significativa y sostenidamente las emisiones de contaminantes como el PM2.5, en una zona que supera los niveles recomendados por la OMS de este contaminante en el aire. Dada su naturaleza exógena e incorrelacionada con las condiciones socioeconómicas, estos eventos ofrecen una oportunidad incomparable para identificar los efectos causales de la exposición a la contaminación atmosférica durante el embarazo sobre la salud de los recién nacidos. Utilizando datos administrativos de nacimientos (INE) y de calidad del aire (IM y ANCAP) y una robusta metodología econométrica de Diferencias en Diferencias (DiD) y Diferencias en Diferencias Sintéticas (SDiD), esperamos encontrar que los cierres de la refinería se asocien con mejoras sustanciales en la salud infantil. Específicamente, nuestros resultados preliminares apuntan a una reducción significativa de la mortalidad infantil, un aumento en la edad gestacional y el peso promedio al nacer, así como una disminución en la incidencia de bajo peso al nacer. Esta misma estrategia de investigación permitiría la exploración de los efectos de la contaminación sobre otros indicadores socio-económicos tales como el desempeño escolar, el ausentismo laboral, y el acceso a prestaciones sociales y, por lo tanto, esta es una línea de investigación de donde esperamos que surjan múltiples proyectos.

12 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: Facundo Danza, BRUM, M., Camila Amiassorho

Palabras clave: Economía del Medio Ambiente Contaminación Ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente

The Effect of Increasing Market Interactions on Prices: Evidence from Australia's Electricity Market (03/2025 - a la fecha)

Este es un trabajo en co-autoría con la Dra. Natalia D'Agosti, investigadora de la Universidad de Edimburgo. La transición energética es crucial para reducir la emisión de gases de efecto invernadero y mitigar el cambio climático. El mundo está por lo tanto acelerando la producción de

energía de fuentes renovables. En este trabajo, nos preguntamos si cambios en la estructura del mercado energético puede facilitar la penetración de energía renovable. En particular, nos preguntamos si incrementar la interacción de productores en este mercado puede aumentar dicha producción y a su vez bajar los precios. Para responder nuestras preguntas, nos focalizamos en el mercado eléctrico australiano. El primero de octubre de 2023, el gobierno australiano decidió cambiar la frecuencia en la cuales los generadores de electricidad subastan la energía que producirán, pasando de hacerlo cada 30 minutos a hacerlo cada 5 minutos. El objetivo de dicha política según el gobierno australiano era mejorar al precio como señal de los costos de producción, flexibilizar el sistema para promover la instalación de baterías de gran escala, y aumentar la producción de origen renovable. En este proyecto, nosotros utilizamos datos de alta frecuencia para entender los efectos del cambio de política. En particular, estudiamos cómo la política cambio los precios de equilibrio de este mercado, la volatilidad de dichos precios, y la penetración de producción de energía renovable.

6 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: Facundo Danza, Natalia D'Agost

Palabras clave: Economía de la Energía Energía Renovable Transición Energética

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Energía

The Impact of Solar Panel Installation on Electricity Consumption and Production: A Firm's Perspective (09/2024 - 02/2026)

Este trabajo está siendo revisado para la revista académica Energy Economics. Este es un trabajo en co-autoría con la Dra. Natalia D'Agosti, investigadora de la University of Edinburgh. La transición energética genera grandes desafíos para las economías en desarrollo. Los hacedores de política están por lo tanto preocupados por la efectividad de las políticas de transición energética actuales y los efectos redistributivos de las mismas. En este proyecto, estudiamos el caso de la política de fomento de la instalación de paneles solares de empresas del Uruguay. En particular, cuantificamos el efecto de la política sobre la demanda de energía eléctrica y la emisión de gases de efecto de invernadero. A su vez, proponemos una política pública alternativa que permitiría a las empresas a almacenar la energía que generan en baterías para inyectar a la red eléctrica cuando su impacto sobre gases de efecto de invernadero sea más profundo. Encontramos que dicha política mejoraría la eficiencia de la política actual en cuanto a su impacto sobre las emisiones de gases de efecto de invernadero y eventualmente sobre el precio de la electricidad en el Uruguay.

6 horas semanales

Departamento de Economía

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

CAF Banco de Desarrollo de América Latina, Argentina, Beca

Equipo: Facundo Danza, Natalia D'Agosti

Palabras clave: Economía de la Energía Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Transición Energética Cambio Climático Mitigación al Cambio Climático

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Energía

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Illegal Migration and Weather Shocks: Evidence from Rural Mexico (09/2024 - 11/2025)

Este trabajo fue aceptado para publicación en la revista académica Environmental and Resource Economics. Este proyecto es en co-autoría con el Dr. Eungik Lee, Profesor Asistente en la Indiana University Bloomington. La variabilidad climática y el cambio climático suponen desafíos importantes para los países en desarrollo. La migración puede servir como un mecanismo de adaptación a tal realidad. En este proyecto, estudiamos cómo los shocks climáticos están asociados a olas de migración de Mexico a Estados Unidos. En particular, en el trabajo ponemos foco en el estatus legal de los migrantes, y encontramos que la mayoría de migrantes que son inducidos a migrar por los shocks climáticos lo hacen de manera indocumentada. Por último, proyectamos el efecto que el cambio climático tendrá las decisiones migratorias y el estatus legal de los migrantes. Encontramos que el cambio climático tendría un efecto importante en las olas migratorias de personas indocumentadas.

12 horas semanales

Departamento de Economía

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

CAF Banco de Desarrollo de América Latina, Argentina, Beca

Equipo: Facundo Danza (Responsable) , Eungik Lee

Palabras clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía de la Migración

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Migración

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

DOCENCIA

Licenciatura en Economía (03/2026 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Métodos de economía matemática, 74 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía matemática

Licenciatura en Economía (08/2025 - 12/2025)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Microeconomía intermedia, 128 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Microeconomía

Licenciatura en Economía (03/2025 - 07/2025)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Métodos de economía matemática, 74 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía matemática

Licenciatura en Economía (09/2024 - 12/2024)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Microeconomía intermedia, 128 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Microeconomía

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

New York University (NYU) / Department of Economics

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2020 - 12/2022) Trabajo relevante

Profesor ayudante 16 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Mayor/Minor in Economics (08/2020 - 12/2022)

Pregrado
Asistente
Asignaturas:
Economía Laboral, 30 horas, Teórico-Práctico
Introducción a la Econometría, 30 horas, Teórico-Práctico
Estadística, 90 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Facultad de Ciencias Empresariales y Economía / Departamento de Economía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2014 - 07/2018) Trabajo relevante

Asistente de investigación 20 horas semanales

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Asistente de investigación (08/2014 - 07/2018)

Departamento de Economía 20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Salud

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Microeconomía Aplicada

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Teoría de la Decisión

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 24 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi primer trabajo en la investigación empezó en el año 2014 como asistente de investigación en el departamento de economía de la Universidad de Montevideo. Dicho trabajo me motivó a estudiar una maestría en economía en la misma institución, para luego aplicar a un doctorado en economía en el año 2018. En mayo de 2024, obtuve mi doctorado de economía por la New York University. Mis áreas de especialización son la economía del medio ambiente y los recursos naturales. En setiembre de 2024 me incorporé al departamento de economía de la Facultad de Administración y Ciencias Sociales de la Universidad ORT Uruguay como profesor-investigador.

Mi investigación abarca tres líneas generales de trabajo. En mi primera línea de trabajo, estudio como los agentes económicos se adaptan a la variabilidad y el cambio climático y cómo dicha adaptación repercute en el uso sostenible de los recursos naturales. En este sentido, mi trabajo abarca desde economía de la migración hasta la economía del agua. En cuanto a la economía de la migración, tengo un trabajo aceptado para publicación en *Environmental and Resource Economics* llamado "Illegal Migration and Weather Shocks: Evidence from Rural México" en co-autoría con el Dr. Eungik Lee, que actualmente es profesor de la Indiana University Bloomington en Estados Unidos. Este trabajo recibió financiación del CAF - Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe para su concreción. En él estudiamos cómo la migración puede funcionar como mecanismo de adaptación a la variabilidad y el cambio climático. En particular, estudiamos el estatus legal de los migrantes inducidos por los shocks climáticos. Encontramos que los principales migrantes luego de un shock climático lo hacen de manera indocumentada. La variabilidad y el cambio climático suponen desafíos importantes para países en desarrollo que depende de sus

recursos naturales para la producción, como es el caso uruguayo. Está línea de trabajo subraya los desafíos poblacionales asociados a la variabilidad y el cambio climático.

En cuanto a la economía del agua, tengo un trabajo de investigación llamado "Optimal and Sustainable Groundwater Use: Evidence from Nebraska". Este trabajo recibió financiamiento del CV Starr Center for Applied Economics de la New York University, y ha sido editado como documento de investigación por la Universidad ORT Uruguay. A su vez fue presentado en las siguientes conferencias arbitradas: First LAERE Conference; RIDGE Workshop on Environmental Economics; Agricultural Economics Society Conference, en donde fue seleccionado como finalista para el premio "Best PhD Presentation Award"; European Association of Environmental and Resource Economists' Conference; Jornadas de Economía del Banco Central del Uruguay; y LACEA-LAMES Conference. El artículo también fue presentado en los seminarios de economía de la Universidad de Montevideo, North Carolina State University, Norwegian School of Economics, Universidad ORT Uruguay, y la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de la República. El trabajo refiere a la valuación económica y social del uso del agua en el sector agrícola. En él estudio qué políticas podrían mejorar la eficiencia y sustentabilidad del uso del agua subterránea en los sistemas de riesgos. Para ello, combino modelos de economía y agronomía para entender los efectos de las decisiones de los productores rurales en la productividad de su tierra y la disponibilidad del recurso hídrico para otros productores, de la corriente generación y de las generaciones venideras. Esta investigación tiene una importancia clara para el Uruguay, en donde hace décadas se discute sobre cómo fomentar el riego en el país y cuáles son los principales desafíos ambientales de tal política.

Mi segunda línea de trabajo incluye los efectos que las políticas públicas que fomentan la mitigación del cambio climático tienen sobre los agentes económicos. En esta línea de trabajo pongo particular énfasis en la transición energética que se está experimentando a nivel global. Uruguay ha sido un ejemplo en esta área. La comunidad científica, por lo tanto, tiene mucho que aprender de lo que se ha hecho aquí. En esta línea, tengo un trabajo de investigación, en co-autoría con la Dra. Natalia D'Agosti, investigadora de la University of Edinburgh en Reino Unido que fue aceptado para publicación en *Energy Economics*. El trabajo se titula "The Impact of Solar Panel Installation on Electricity Consumption and Production: A Firm's Perspective" y recibió financiamiento de CAF - Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe. En él investigamos la política de fomento a la instalación de paneles solares de empresas del Uruguay. Dicha política tiene algunos desafíos redistributivos, ya que los paneles solares son instalados por empresas de ingresos altos. En este sentido, estudiamos el efecto de la política sobre las emisiones de gases de efecto de invernadero y políticas alternativas que podría atenuar los efectos redistributivos. Esta área del conocimiento ayuda a entender y perfeccionar las políticas de transición a una economía más verde y al uso de energías renovables en la matriz productiva global, con especial énfasis en el Uruguay.

Mi última línea de investigación refiere a los efectos de la contaminación atmosférica sobre la salud pública. En esta línea de investigación estamos comenzando un proyecto con la Lic. Camila Amiasorho y el Dr. Matías Brum, donde explotamos un experimento natural único: los cierres programados por mantenimiento de la refinería de petróleo de la Teja en Montevideo, Uruguay. Estos cierres reducen significativamente y sostenidamente las emisiones de contaminantes como el PM2.5 en la zona. Dada su naturaleza exógena e incorrelacionada con las condiciones socioeconómicas, estos eventos ofrecen una oportunidad incomparable para identificar los efectos causales de la exposición a la contaminación atmosférica durante el embarazo sobre la salud de los recién nacidos.

En resumen, hace un año y medio retorné a Uruguay y me integré a Universidad ORT como profesor-investigador. Tengo varios proyectos de investigación en marcha cuyos frutos incluyen un artículo aceptado para publicación en una revista Q1, un artículo R&R, un artículo sometido y otros documentos en elaboración.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Illegal Migration and Weather Shocks: Evidence from Rural Mexico (Completo, 2026) Trabajo relevante

Facundo Danza, Eungik Lee

Environmental and Resource Economics, v.: 89 2026

Palabras clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía de la Migración

Economía Agrícola Adaptación Climática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Migración

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09246460

E-ISSN: 15731502

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10640-025-01056-z>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10640-025-01056-z>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The Impact of Solar Panel Installation on Electricity Consumption and Production: A Firm's Perspective (Completo, 2026) Trabajo relevante

Facundo Danza, Natalia

Energy Economics, v.: 156 2026

Palabras clave: Economía de la Energía Transición Energética Mitigación al Cambio Climático

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Energía

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01409883

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2026.109202>

linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0140988326000812

En este trabajo estudiamos la política de fomento a la instalación de paneles solares en empresas del Uruguay. En particular, cuantificamos el efecto de dicha política en la demanda de energía eléctrica y sus efectos sobre la emisión de gases de efecto invernadero. A su vez, estudiamos cómo una política alternativa de implementación de baterías podría aumentar significativamente el efecto de la política sobre gases de efectos de invernadero. Por último, discutimos el "efecto rebote" de la política, donde encontramos que las empresas que instalan paneles solares terminan consumiendo más energía de lo consumían antes de la instalación.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Optimal and Sustainable Groundwater Use: Evidence from Nebraska (2025) Trabajo relevante

Completo

Facundo Danza

Montevideo, Uruguay

Palabras clave: Economía Agrícola Economía del Agua Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Adaptación Uso Óptimo del Agua Uso Sostenible del Agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Agua

Medio de divulgación: Internet

<https://hdl.handle.net/20.500.11968/7093>

Este trabajo obtuvo una mención especial en el Premio Nacional de Economía (Prof. Raúl Trajtenberg). En él estudio cómo los productores agrícolas se adapta a la variabilidad climática a través del riego en Nebraska, Estados Unidos, combinando un modelo agronómico con un modelo económico. De la combinación de dichos modelos obtengo la valoración económica del recurso hídrico para los productores y el efecto de su uso sobre la productividad y la disponibilidad de agua para otros productores, de esta las próximas generaciones. También investigo distintas políticas públicas que genera un uso más sostenible del agua, como un impuesto a su uso, y encuentro que los niveles corriente del uso del agua implican un agotamiento del acuífero más veloz que lo óptimo. Por último, la introducción de un impuesto sería preferible para la productividad y sostenibilidad del recurso hídrico.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de Evaluación y Desarrollo (2024)

Uruguay
UDELAR
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Daniel Vaz a Tesis de Maestría (2024)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
SEU

JURADO DE TESIS

Maestría en Economía (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales / dECON , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Por mi experiencia en economía agrícola fui invitado a ser integrante del tribunal de defensa de tesis de Camilo Álvarez García bajo el nombre "Evaluación económica de la rotación entre cultivos agrícolas de Uruguay: un análisis dinámico para la gestión del suelo a largo plazo"

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Mención Especial en el Premio Nacional de Economía (Prof. Raúl Trajtenberg) (2025)

(Nacional)
Universidad de la República - Facultad de Ciencias Sociales - dECON
El Premio Nacional de Economía destaca a los investigadores menores a 35 años por su contribución innovadora a la literatura económica.

Beca para el sexto año del doctorado de NYU (2024)

(Nacional)
Department of Economics - New York University
El departamento de economía de la New York University le ofrece financiamiento para el sexto año de doctorado a tres de sus alumnos; yo fui uno de ellos

Beca de investigación del CV Starr Center de NYU (2023)

(Nacional)
New York University
Beca para el trabajo sobre mi tesis de NYU

Beca de investigación sobre transición energética de CAF (2023)

(Internacional)
CAF
Beca de investigación para el financiamiento del proyecto "The Impact of Solar Panel Installation on Electricity Consumption and Production"

Beca de MacCracken de NYU (2023)

(Internacional)
New York University
Esta es la beca de financiación para hacer el doctorado que ofrece la New York University. El plazo de la beca es de 5 años - en mi caso, de 2018 a 2023

Beca de investigación sobre desafíos climático de CAF (2022)

(Internacional)

CAF

Beca de financiamiento al proyecto "Illegal Migration and Weather Shocks: Evidence from Rural Mexico"

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Workshop on Environmental Economics at RIDGE (2025)

Congreso

Workshop on Environmental Economics at RIDGE

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: RIDGE

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos

Naturales Economía de la Energía

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Energía

LACEA Conference (2025)

Congreso

Congreso de LACEA

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Latin American and Caribbean Economic Association

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Economía de la energía Transición energética

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Energía

Séptimo Workshop en Economía del Medio Ambiente y el Cambio Climático (2025)

Congreso

Séptimo Workshop en Economía del Medio Ambiente y el Cambio Climático

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Argentina

Alcance geográfico: Regional Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Energía

40 jornadas de economía del BCU (2025)

Congreso

40 jornadas de economía del Banco Central del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Economía de la energía Transición energética

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la energía

Seminario de economía del dECON (2025)

Seminario

Seminario de economía del dECON

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República, dECON

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos

Naturales Economía del Agua

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

First LAERE Congress (2025)

Congreso
First LAERE Congress
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Latin American Association of Environmental and Resource Economics
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente: Economía Agrícola; Economía de la Energía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Seminario de economía de la North Carolina State University (2024)

Seminario
Seminario de economía de North Carolina State University
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: North Carolina State University
Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía Agrícola Economía del Agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Workshop on Environmental Economics at RIDGE (2024)

Congreso
Workshop on Environmental Economics at RIDGE
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: RIDGE
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales; Economía Agrícola; Economía de la Energía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente

LACEA-LAMES Conference (2024)

Congreso
Encuentro Anual de LACEA-LAMES
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: LACEA y LAMES
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía Agrícola Economía del Agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Workshop de Economía de Medio Ambiente y Cambio Climático (2024)

Congreso
Encuentro anual de economistas del medio ambiente de la región
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 9
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Argentina
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía Agrícola Economía del Agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

39 jornadas de economía del Banco Central del Uruguay (2024)

Congreso

Congreso anual del Banco Central del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía Agrícola Economía del Agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

European Association of Environmental and Resource Economists' Conference (2024)

Congreso

Congreso anual del European Association of Environmental and Resource Economists

Bélgica

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: European Association of Environmental and Resource Economists

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía Agrícola Economía del Agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

The Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics (2024)

Congreso

Conferencia bianual de Economics for Energy

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Economics for Energy

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Economía de la Energía Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Cambio Climático Transición Energética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Energía

Agricultural Economics Society's Conference (2024)

Congreso

Conferencia Anual del AES

Reino Unido

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Agricultural Economics Society and University of Edinburgh

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Economía Agrícola Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía del Agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

En esta conferencia, presenté mi trabajo "Optimal and Sustainable Groundwater Use: Evidence from Nebraska". El trabajo fue seleccionado como uno de los finalistas para el "Best PhD Presentation Award"

Seminario de economía de la Norwegian School of Economics (2024)

Seminario

Seminario de economía de la Norwegian School of Economics

Noruega

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Norwegian School of Economics
Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía del Agua Economía Agrícola
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Seminario de economía de la Universidad de Montevideo (2023)

Seminario
Seminario de economía de la Universidad de Montevideo
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Montevideo
Alcance geográfico: Local Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía Agrícola Economía del Agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Seminario de economía aplicada de la New York University (2023)

Seminario
Seminario de economía aplicada de la New York University
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: New York University
Alcance geográfico: Local Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía Agrícola
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Academic Workshop on Sustainable Development in Latin America and the Caribbean (2022)

Encuentro
Encuentro de trabajo seleccionado por CAF como parte de su agenda de economía ambiental
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: CAF - Banco de Desarrollo de América Latina
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Economía de la Migración Economía Agrícola
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Evaluación económica de la rotación entre cultivos agrícolas de Uruguay: un análisis dinámico para la gestión del suelo a largo plazo (2025)

Candidato: Camilo Álvarez García
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Facundo Danza
Maestría en Economía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Economía Agrícola; Optimización Dinámica; Sostenibilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	11
Proyectos Investigación Desarrollo	5
Docencia	5
Otra Actividad Técnica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	3
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo	2
Documentos de trabajo	1
Completo	1
EVALUACIONES	2
Evaluación de proyectos	1
Jurado de tesis	1