



GASTON CAYSSIALS DA  
CUNHA  
Gaston



[gacayssials@gmail.com](mailto:gacayssials@gmail.com)  
093372557

SNI

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

Fecha de publicación: 27/02/2026  
Última actualización: 27/02/2026

## Datos Personales

### IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: CAYSSIALS, G.  
Documento: Cédula de identidad uruguay - 17982209 , Pasaporte/Documento extranjero - C979009  
Sexo: Masculino  
País de pasaporte: Uruguay  
Fecha de nacimiento: 05/10/1969  
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
País de Nacionalidad: Uruguay

### DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Ramon y Cajal 2540 / 11600  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: (2) 24862443  
Correo electrónico: [gacayssials@gmail.com](mailto:gacayssials@gmail.com)

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Departamento de Metodos Cuantitativos / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Av. Gonzalo Ramírez 1915 / 11200  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: (2) 24102564 / 403  
Correo electrónico/Sitio Web: [gaston.cayssials@fcea.edu.uy](mailto:gaston.cayssials@fcea.edu.uy)  
<https://fcea.udelar.edu.uy/investigacion/grupos-de-investigacion/grupos-de-investigacion-en-dinamica-economica.html>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Programa de Doctorado en Economía-UNS (2018 - 2024)

Universidad Nacional del Sur , Argentina  
Título de la disertación/tesis/defensa: Acerca de la relación entre el crecimiento económico y la dinámica de la población. Una aproximación teórica y empírica  
Tutor/es: Silvia London, Juan Gabriel Brida  
Descripción del título obtenido: Doctor en Economía  
Obtención del título: 2025  
Palabras Clave: Teoría Económica teoría del Crecimiento Crecimiento económico dinámica de la población modelos dinámicos causalidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía y Negocios /

## MAESTRÍA

### Maestría en Economía (2014 - 2018)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Tiempo, población y modelos de crecimiento  
Tutor/es: Juan Gabriel Brida  
Obtención del título: 2018  
Palabras Clave: Teoría Economica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Matematica

## GRADO

### Licenciatura en Economía (1994 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: El modelo Ramsey, Cass y Koopmans en tiempo discreto con tasa de crecimiento poblacional decreciente.  
Tutor/es: Juan Gabriel Brida, Juan Sebastian Pereyra  
Obtención del título: 2014  
Palabras Clave: Modelos Dinamicos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Matematica

## Idiomas

### Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

## Areas de actuación

### CIENCIAS SOCIALES

Economía y Negocios /Economía, Econometría /Economía Matematica

## Actuación profesional

### SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración /  
Departamento de métodos cuantitativos

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (04/2019 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor adjunto 60 horas semanales

### ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Crecimiento económico y dinámica de la población: teoría y análisis empírico (04/2019 - 03/2022)**

Este proyecto pretende trabajar líneas de investigación en el ámbito de la Dinámica Económica, sea tanto desde una aproximación empírica como desde la Teoría Económica. A partir de dos modelos de crecimiento económico clásicos, el modelo de MankiwRomer-Weil (modelo de dinámica puro) y el modelo de Lucas-Uzawa (modelo de optimización dinámica), la investigación pretende introducir versiones mejoradas de estos incluyendo una ley de población general, que se ajuste mejor a la evidencia empírica que la ley de crecimiento exponencial propuesta por Malthus. A diferencia de esta última, se asumirá que la población es creciente, acotada y crece a tasa decreciente tendiendo a cero. Esta hipótesis es congruente desde el punto de vista empírico con el comportamiento demográfico a nivel mundial y por regiones, en los últimos cincuenta años y desde el punto de vista teórico con las teorías de las poblaciones estables habitualmente usadas por los demógrafos para

realizar proyecciones. Estos modelos dinámicos de crecimiento económico mejorados serán analizados para la variable tiempo representada en tiempo discreto. Asimismo, la parte empírica del proyecto pretende analizar las relaciones dinámicas entre crecimiento económico y evolución de la población, a partir de datos que representen estas variables en distintas economías.

Mixta

20 horas semanales

Departamento de Métodos Cuantitativos , Coordinador o Responsable

Equipo: CAYSSIALS, G. , Alvarez E.

Palabras clave: tasa de crecimiento de la población; sistemas dinámicos; tiempo discreto.

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Teoría Económica, Economía Aplicada, Economía Matemática, Dinámica Económica, Econometría.

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Una aproximación kaleckiana a la dinámica de regímenes decrecimiento económico. Recomendación de políticas públicas basadas en evidencia para Uruguay. (05/2025 - a la fecha)**

Código: FMV\_3\_2024\_1\_181525 Uno de los temas centrales en el campo de la economía es el crecimiento y sus determinantes. Las diferencias entre las distintas escuelas de pensamiento sobre esta cuestión tienen implicaciones no solo para el avance de la disciplina para explicar el fenómeno, sino también en términos de las recomendaciones de política que se derivan y en última instancia de los resultados que se obtienen. Utilizando un marco analítico poskeynesiano que distingue entre distintos regímenes demanda y crecimiento, el proyecto de investigación tiene como motivación identificar regímenes de crecimiento económico para una muestra de países integrada por Uruguay y sus principales socios comerciales que sirva para definir, evaluar y proponer estrategias de políticas públicas. Los objetivos generales incluyen la identificación de esos regímenes, los agrupamientos que surgen de considerar las relaciones entre las cuotas de exportación, nivel de endeudamiento, participación salarial y crecimiento económico, la dinámica de cambios de régimen que se experimentaron, en particular a partir de los 80'. Al mismo tiempo pretende evaluar como los cambios experimentados en la participación salarial en el producto de Uruguay y sus principales socios comerciales afectaron la trayectoria de crecimiento de Uruguay en las últimas décadas. Por último, el proyecto realiza un estudio sectorial, en este marco y a partir de lo anterior, se exploran los efectos de estos cambios en el turismo, un sector especialmente relevante y sensible a la situación de dos de sus principales socios comerciales, Argentina y Brasil. De esta forma, considerando la estructura productiva, la distribución funcional del ingreso y los determinantes de la demanda agregada de Uruguay y sus principales socios comerciales el proyecto busca contribuir al diseño de políticas públicas.

15 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister: 1

Doctorado: 6

Equipo: CAYSSIALS, G. (Responsable) , Segarra, V. , Alvarez E. , BRIDA, J.G. , Olivera, M. , PILAR LORENZO , Rosich L

Palabras clave: Regímenes de crecimiento económico regímenes de demanda métodos multidimensionales de clustering

## **DOCENCIA**

### **Contador Público - Licenciatura en Administración - Licenciatura en Economía (04/2019 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Cálculo I, 52 horas, Teórico-Práctico

Cálculo II, 52 horas, Teórico

Modelos Dinámicos y Computacionales en Economía, 56 horas, Teórico-Práctico

### **Maestría en Administración y Economía del Turismo (06/2022 - 08/2022)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Matemática para la Teoría Económica, 30 horas, Teórico-Práctico

Economía Internacional y Turismo, 30 horas, Teórico

Matemática Básica y Estadística, 30 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Economía (04/2019 - 07/2019 )**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Microeconomía II, 30 horas, Práctico

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/2008 - 04/2019)** Trabajo relevante

asistente 60 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (03/2001 - 05/2008)** Trabajo relevante

ayudante 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Grupo de Dinámica Económica (03/2015 - a la fecha)**

Grupo de investigación en dinámica económica, proyecto financiado por CSIC. El Grupo de Investigación en Dinámica Económica está formado por investigadores de distintas áreas, incluyendo Economía, Matemática, Estadística, Informática, Física y Sociología. Este grupo interdisciplinario tiene como línea de investigación general, el estudio de fenómenos dinámicos en Economía y Ciencias Sociales, sea desde una perspectiva teórica, aplicada o empírica.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Departamento de Métodos Matemático

Cuantitativos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: Gaston CAYSSIALS DA CUNHA , Juan Gabriel BRIDA OGRIZEK (Responsable) , Bibiana LANZILOTTA MERNIES , Verónica Segarra Salgueiro , Emiliano Álvarez , Mijail Yapor García

**Crecimiento económico y dinámica de la población: teoría y análisis empírico (12/2017 - a la fecha)**

Este proyecto pretende trabajar líneas de investigación en el ámbito de la Dinámica Económica, sea tanto desde una aproximación empírica como desde la Teoría Económica. A partir de dos modelos de crecimiento económico clásicos, el modelo de MankiwRomer-Weil (modelo de dinámica puro) y el modelo de Lucas-Uzawa (modelo de optimización dinámica), la investigación pretende introducir versiones mejoradas de estos incluyendo una ley de población general, que se ajuste mejor a la evidencia empírica que la ley de crecimiento exponencial propuesta por Malthus. A diferencia de esta última, se asumirá que la población es creciente, acotada y crece a tasa decreciente tendiendo a cero. Esta hipótesis es congruente desde el punto de vista empírico con el comportamiento demográfico a nivel mundial y por regiones, en los últimos cincuenta años y desde el punto de vista teórico con las teorías de las poblaciones estables habitualmente usadas por los demógrafos para realizar proyecciones. Estos modelos dinámicos de crecimiento económico mejorados serán analizados para la variable tiempo representada en tiempo discreto. Asimismo, la parte empírica del proyecto pretende analizar las relaciones dinámicas entre crecimiento económico y evolución de la población, a partir de datos que representen estas variables en distintas economías.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Departamento de Métodos Matemático

Cuantitativos

Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: ALVAREZ, E. (Responsable)

## **DOCENCIA**

### **Contador Público - Licenciado en Administración (06/2008 - 04/2019 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Calculo IA (2014 -2019), 52 horas, Teórico-Práctico  
Cálculo IB (2014 -2018), 52 horas, Teórico-Práctico  
Algebra (2017 y 2019), 70 horas, Teórico-Práctico  
Modelos de Comportamiento Estratégico (2019), 52 horas, Teórico-Práctico

### **Licenciatura en Economía (06/2013 - 12/2016 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Cálculo III, 56 horas, Práctico

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **delegado titular (gr. 1 y 2) al consejo de dirección del departamento (12/2017 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Departamento de Métodos Matemático Cuantitativos  
Participación en consejos y comisiones

## **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 40 horas  
Carga horaria de investigación: 20 horas  
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: Sin horas

## **Producción científica/tecnológica**

Mi trabajo de investigación contribuye a completar la resolución de algunos modelos fundamentales de crecimiento económicos cuando se introducen leyes de crecimiento poblacionales alternativas a la Malthusiana. En este marco, mi tesis de licenciatura resuelve el caso del modelo Ramsey, Cass y Koopmans en tiempo discreto con tasa de crecimiento poblacional decreciente cuando la función de producción es de Cobb-Douglas y la utilidad del consumidor representativo cumple las hipótesis usuales. En mi tesis de Maestría en Economía en la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración se analizan las implicaciones que tiene sobre los modelos de crecimiento estándar la forma de modelizar el tiempo (continuo o discreto) y el introducir leyes de población que se ajustan mejor a la evidencia empírica que la ley de crecimiento exponencial propuesta por Malthus. En esta misma línea de investigación se enmarca mi tesis de Doctorado, profundizando en los vínculos entre la dinámica de la población y el desempeño económico, tanto desde el punto de vista teórico como empírico. Además formo parte del grupo de investigación en Dinámica Económica (GIDE; grupo de investigación financiado por CSIC, ID: 881928) donde colaboro en la investigación en Teoría Económica y en particular en el tópico "Modelos de Crecimiento Económico"

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

### **ARBITRADOS**

**An empirical exploration of population dynamics and economic performance (Completo, 2025)**

CAYSSIALS, G., Alvarez E., BRIDA, J.G., SEGARRA, V.  
Population and Economics, v.: 9 3, p.:26 - 59, 2025  
Palabras clave: time series analysis; Minimal Spanning Tree; Hierarchical Tree; population dynamics; economic performance  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 26583798  
<https://populationandeconomics.pensoft.net/>  
Scopus

**Population and Economic Growth in Mexico: Regime dynamics and causality (Completo, 2024)**

CAYSSIALS, G., Segarra, V., Germán-Soto, V.  
Latin American Economic Review, v.: 32 p.:1 - 25, 2024  
Palabras clave: time series analysis; minimal spanning tree; hierarchical tree; population dynamics; economic growth; panel causality test.  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 21983526  
E-ISSN: 2196436X  
<https://www.latinaer.org/index.php/laer/article/view/278>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

**How does population growth affect economic growth and vice versa? an empirical analysis (Completo, 2024)**

CAYSSIALS, G., Alvarez E., BRIDA, J.G., Mednik, M.  
Review of Economics and Political Science, 2024  
Palabras clave: time series analysis; non parametric analysis; Minimal Spanning Tree; Hierarchical Tree; population dynamics; economic growth.  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 26313561  
DOI: <https://doi.org/10.1108/REPS-11-2022-0093>  
<https://www.emeraldgrouppublishing.com/journal/reps>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

**Population and economic growth: a panel causality analysis (Completo, 2024)**

CAYSSIALS, G., London, S., González, F. A. I.  
Population and Economics, v.: 8 3, p.:220 - 240, 2024  
Palabras clave: hierarchical cluster analysis population dynamics economic growth panel causality test.  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 26583798  
<https://populationandeconomics.pensoft.net/>  
Scopus

**A dynamical explanation about price formation in illegal markets (Completo, 2022)**

CAYSSIALS, G., BRIDA, J.G., Alvarez, E., Limas Maldonado, Erick  
Economics Bulletin, v.: 42 2, p.:971 - 978, 2022  
Palabras clave: price formation illegal markets nonlinear relations chaos  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 15452921  
<http://www.accessecon.com/Pubs/EB/2022/Volume42/EB-22-V42-I2-P83.pdf>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

**"Economic Growth and Population Dynamics: a Discrete Time Analysis" (Completo, 2021)**

CAYSSIALS, G., BRIDA, J.G., Álvarez, E., Lorenzo, P., YAPOR M.  
Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, v.: 28 1, p.:41 - 60, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 12013390  
E-ISSN: 19182538  
[http://online.watsci.org/abstract\\_pdf/2021v28/v28n1b-pdf/4.pdf](http://online.watsci.org/abstract_pdf/2021v28/v28n1b-pdf/4.pdf)  
Scopus

**A dynamic extension of the classical model of production price determination (Completo, 2020)**

CAYSSIALS, G., BRIDA, J.G., Córdoba Rodríguez, O., Puchet-Anyul, M.

Journal of Dynamics & Games, v.: 7 3 , p.:185 - 196, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 21646074  
DOI: [10.3934](https://doi.org/10.3934)  
<https://www.aims sciences.org/journal/2164-6066/2020/7/3>  
Scopus'

**The Solow-Swan model with endogenous population growth (Completo, 2020)**

CAYSSIALS, G. , Picasso, S  
Journal of Dynamics & Games, v.: 7 3 , p.:197 - 208, 2020  
Palabras clave: Solow-Swan growth model; endogenous population; continuous time.  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 21646074  
DOI: [10.3934](https://doi.org/10.3934)  
<https://www.aims sciences.org/journal/2164-6066/2020/7/3>  
Scopus'

**Economic Growth and Population Models: A Discrete Time Analysis (Completo, 2020)** Trabajo relevante

CAYSSIALS, G. , BRIDA, J.G.  
Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, v.: 20 p.:155 - 167, 2020  
Palabras clave: Mankiw-Romer-Weil economic growth model; discrete time; decreasing population growth rate; speed of convergence.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía y Negocios / economía matemática  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 12013390  
E-ISSN: 19182538  
<http://www.watam.org/B/index.html>  
Scopus'

**Tiempo, Población y Modelos de Crecimiento (Completo, 2019)** Trabajo relevante

CAYSSIALS, G.  
Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, v.: 28 p.:278 - 300, 2019  
Palabras clave: modelo de crecimiento de Mankiw-Romer-Weil tiempo discreto tiempo continuo tasa de crecimiento de la población decreciente velocidad de convergencia.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / economía matemática  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 1886516X  
<https://www.upo.es/revistas/index.php/RevMetCuant/index>  
Scopus' latindex

**The Mankiw-Romer-Weil model with decreasing population growth rate (Completo, 2016)** Trabajo relevante

BRIDA, J. , CAYSSIALS, G.  
International Journal of Mathematical Modelling and Numerical Optimisation, v.: 7 3/4 , p.:363 - 375, 2016  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 20403615  
DOI: [/10.1504/IJMMNO.2016.10002853](https://doi.org/10.1504/IJMMNO.2016.10002853)  
<http://www.inderscience.com/info/inarticletoc.php?jcode=ijmmno&year=2016&vol=7&issue=3/4>  
Scopus'

**The Discrete-Time Ramsey Model with a Decreasing Population Growth Rate: Stability and Speed of Convergence (Completo, 2016)** Trabajo relevante

CAYSSIALS, G. , BRIDA, J. , PEREYRA, J.  
International Journal of Dynamical Systems and Differential Equations, v.: 6 3 , p.:219 - 233, 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Matemática  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 17523583  
E-ISSN: 17523591  
DOI: [2016.079027](https://doi.org/2016.079027)

**The Ramsey Model in Discrete Time and Decreasing Population Growth Rate (Completo, 2015)** Trabajo relevante

BRIDA, J., CAYSSIALS, G., PEREYRA, J.

Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, v.: 22 p.:97 - 115, 2015

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Canada

ISSN: 12013390

E-ISSN: 19182538

DOI: [10.2139/ssrn.2417005](https://doi.org/10.2139/ssrn.2417005)

[http://monotone.uwaterloo.ca/~journal/DCDIS\\_B/](http://monotone.uwaterloo.ca/~journal/DCDIS_B/)

Scopus

## LIBROS

**Learning-Driven Game Theory for AI: Concepts, Models, and Applications ( Participación , 2026)**

Publicado

CAYSSIALS, G., Alvarez E., BRIDA, J.G., Bimonte S.

Editor/Compilador: Mehdi Salimi, Ali Ahmadian

Editorial: Morgan Kaufmann

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-44-343852-3.00011-5>

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: tourism sustainability evolutionary game theory structured populations replicator dynamics

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780443438523

Capítulos:

Tourist-resident interactions in evolutionary games: tourism and sustainability

Página inicial 31, Página final 38

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

**Población y crecimiento económico: un análisis exploratorio (2023)**

Completo

CAYSSIALS, G., Alvarez E., Mednik, M.

Palabras clave: análisis de series de tiempo árbol de expansión mínimo árbol jerárquico dinámica de la población crecimiento económico

Paper en revisión para su publicación en Revista de Economía del Rosario

**A Dynamic Extension of the Classical Model Of Production Prices Determination (2017)**

Completo

CAYSSIALS, G., BRIDA, J., CORDOBA, O., PUCHET, M.

Serie: 1, v: 1

Medio de divulgación: Internet

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3093270](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3093270)

**The Uzawa-Lucas Model in discrete time with general population growth rate (2017)**

Completo

ALVAREZ, E., BRIDA, J., CAYSSIALS, G., LORENZO, P., YAPOR, M.

Serie: 1, v: 1

Medio de divulgación: Internet

<https://papers.ssrn.com/abstract=3093442>

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **Economic growth and population models: a discrete time analysis (2017)**

CAYSSIALS, G., BRIDA, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXXII Jornadas Anuales de Economía-BCU

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Medio de divulgación: Internet

[http://www.bcu.gub.uy/Comunicaciones/Jornadas%20de%20Economia/CAYSSIALS\\_GASTON\\_2017\\_47](http://www.bcu.gub.uy/Comunicaciones/Jornadas%20de%20Economia/CAYSSIALS_GASTON_2017_47)

### **The Discrete-Time Ramsey Model with a Decreasing Population Growth Rate. (2015)**

BRIDA, J.G., CAYSSIALS, G., PEREYRA, J.S.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Nacional de Estudiantes de Posgrado en Economía (CNEPE)

Ciudad: Bahía Blanca (Argentina)

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Anales del VII Congreso Nacional de Estudiantes de Posgrado en Economía (CNEPE)

ISSN/ISBN: 978-987-1648-3

Medio de divulgación: Internet

<http://iiess-conicet.gob.ar/images/actasCNEPE>

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Revisitando el modelo de Solow. Nuevos supuestos, nuevas conclusiones**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Santiago Picasso González

País: Uruguay

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

##### **Crecimiento económico, tasa de dependencia y dinámica de crecimiento poblacional decreciente (2021)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales , Uruguay

Programa: Maestría en Economía

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Ortiz

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: crecimiento económico dinámica de la población tasa de dependencia

##### **Dinámica de población y crecimiento económico: el caso de Uruguay (2020)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Carolina Simon

País/Idioma: Uruguay, Español

### **Otros datos relevantes**

## PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

### Premio a la Excelencia Docente (2017)

(Nacional)

Departamento de Economía-Facultad de Ciencias Economicas y de Administración

## PRESENTACIONES EN EVENTOS

### 17th WORKSHOP " Tourism: Economics & Management" (2025)

Congreso

Se presnto el trabajo "Trajectory of a tourist destination based on the interaction between tourists and residents"

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Universidad de Siena

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: tourism sustainability evolutionary game theory structured populations replicator dynamics

### Jornadas de Avance de Tesis de Maestría y Doctorado (2023)

Otra

Se presentan avances de tesis de maestria y doctorado del programa de Doctorado del

Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur

Alcance geográfico: Nacional

### 15th Workshop Tourism: Economics and Management Tourists as Consumers, Visitors and Travellers (2023)

Congreso

Evento internacional organizado por ?REDEGETUR: Red Iberoamericana de Economía y Gestión del Turismo?

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Alcance geográfico: Internacional Se presento el trabajo titulado "Second homes Investment. An Application of Tobin?s Q-Model"

### Jornadas de Avance de Tesis de Maestría y Doctorado (2022)

Otra

Se presenta avances de tesis de maestria y doctorado del programa de Doctorado de la Universidad Nacional del Sur

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur

Alcance geográfico: Nacional

### XXII Jornada latinoamericana de Teoría Económica (2022)

Congreso

Evento internacional organizado por la Asociación Latinoamericana de Teoría Económica (ALTE) Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Teoría Económica (ALTE)

Alcance geográfico: Internacional Se presento el trabajo titulado "Economic growth, dependency rate and dynamics of declining population growth"

### **LVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (2022)**

Congreso

Reunión anual de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP)

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Economía Política

Alcance geográfico: Internacional Se presento el trabajo titulado "Population growth and economic growth: a panel causality analysis"

### **VIII Congreso Latinoamericano de Historia Económica (2022)**

Congreso

A Review on the notion of Economic Regime: an update

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Historia del Pensamiento Económico ? ALAPHE

Alcance geográfico: Internacional

### **III taller interdisciplinario en sistemas complejos (2019)**

Otra

Una exploración empírica de la dinámica de la población y el crecimiento económico

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Economicas - Universidad de Buenos Aires

### **V jornadas de Estadística Aplicada (2019)**

Otra

Dinámica de la población endógena: una reformulación del modelo de Solow

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: MAREM - CURE-UdelaR

### **II taller interdisciplinario en sistemas complejos (2018)**

Otra

Dinámica de lapoblación endógena: una reformulación del modelo de Ramsey

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Grupo de Investigación en Dinámica Económica (GIDE)

### **II taller interdisciplinario en sistemas complejos (2018)**

Otra

Población y crecimiento: aspectos teóricos y empíricos de una relación compleja

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Grupo de Investigación en Dinámica Económica (GIDE)

### **VIII Jornadas Académicas (2018)**

Otra

Modelización del tiempo y modelos de crecimiento

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Economicas y de Administración

### **XXXIII Jornadas Anuales de Economía (2018)**

Congreso

Tiempo, población y modelos de crecimiento

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay

**XXXII-Jornadas Anuales de Economía (2017)**

Otra  
XXXII-Jornadas Anuales de Economía-BCU  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 28  
Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay Palabras Clave: Teoría Económica

**Dynamics, Games and Science (DGS-V) Jornadas Latinoamericanas de Teoría Económica(JOLATEXVIII) (2017)**

Congreso  
Dynamics, Games and Science (DGS-V) Jornadas Latinoamericanas de Teoría Económica(JOLATEXVIII)  
México  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Economía.  
Palabras Clave: Teoría Económica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Matemática

**WORKSHOP "DINAMICA ECONOMICA: TEORIA Y APLICACIONES" (2016)**

Taller  
DINAMICA ECONOMICA: TEORIA Y APLICACIONES  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Departamentos de Métodos Cuantitativos y de Economía  
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración Universidad de la República (UDELAR)

**SoFiA: Latin American School and Workshop on Data Analysis and Mathematical Modeling of Social Sciences" (2016)**

Taller  
Escuela Latinoamericana y Taller sobre Análisis de Datos y Modelación Matemática en Ciencias Sociales  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

**VII Congreso Nacional de Estudiantes de Posgrado en Economía (2015)**

Congreso  
Congreso Nacional de estudiantes de posgrado en Economía  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Instituto De Investigaciones Económicas y Sociales Del Sur  
CONICET-Universidad Nacional del Sur

**Ciclo de Charlas del Departamento (2015)**

Otra  
Ciclo de Charlas del Departamento de Métodos Matemático Cuantitativos de FCEA  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Departamento de Métodos Matemático Cuantitativos

**Seminarios del IECON (2015)**

Seminario  
Se presentan trabajos realizados por miembros del departamento de economía de la Facultad de Ciencias económicas y de administración y trabajos de investigadores de otros departamentos  
Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Instituto de Economía (IECON)

#### **Jornadas Académicas 2014 (2014)**

Otra

Jornadas Académicas de la Facultad, se presentan trabajos de investigación de los distintos departamentos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y de Administración

#### **Seminarios del Departamento de Métodos Cuantitativos (2014)**

Seminario

Se presentan trabajos de investigación de los miembros del departamento

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Departamento de Métodos Cuantitativos-Facultad de Ciencias Económicas y de Administración

### **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Participo de la organización de los seminarios que el grupo de investigación en Dinámica Económica (GIDE) realiza regularmente. Participo de la organización del Workshop "Dinámica Económica: Teoría y Aplicaciones" (noviembre 2016), evento organizado por el grupo de investigación, siendo miembro del comité organizador. Fui miembro del comité organizador del "ITaller Interdisciplinario en Sistemas Complejos", evento organizado por el Centro Universitario Regional del Este (CURE), Espacio Interdisciplinario (EI) y el Grupo de Investigación en Dinámica Económica (GIDE) que se desarrolló en el Centro Cultural de la Paloma entre el 30 de octubre y el 1 de noviembre de 2017. Fui miembro del comité organizador del "ITaller Interdisciplinario en Sistemas Complejos", evento organizado por el Grupo de Estudios sobre Sistemas Complejos de la Universidad de la República y desarrollado entre el 5 y el 7 de noviembre de 2018. Integré cuatro comisiones asesoras que evaluaron méritos presentados por aspirantes a cargos de ayudantes y de asistentes e integré un tribunal de concurso de ayudante.

Participo activamente en la elaboración de los programas, elaboración de materiales y puesta en marcha de los cursos de las materias Modelos de Comportamiento Estratégico (optativa para la carrera de Contador) y Modelos Dinámicos y Computacionales para Economía (optativa para la carrera de Economista y para la Licenciatura en Estadística)

### **Información adicional**

Actividades de formación académicas

En octubre de 2018 fueron aceptados el Proyecto y el Plan de Tesis para ingresar al programa de Doctorado del Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca - Argentina). En el marco de dicho programa obtuve la totalidad de los créditos necesarios correspondientes a cursos y he presentado avances de mi tesis en las "Jornadas de Avance" ediciones 2019, 2020, 2022 y 2023.

### **Indicadores de producción**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>10</b>
Líneas de investigación	1
Proyectos Investigación Desarrollo	3
Docencia	5
Gestión Académica	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>19</b>

<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	13
Completo	13
<b>Trabajos en eventos</b>	2
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>Documentos de trabajo</b>	3
Completo	3
<b>EVALUACIONES</b>	<b>20</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	20
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>3</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	1
Tesis de maestría	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis de maestría	2

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

##### **Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana ( 2025 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Plos One ( 2025 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Discover Sustainability ( 2025 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Technological and Economic Development of Economy ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Journal of International Development ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Economics Bulletin ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Growth and Change: A Journal of Urban and Regional Policy ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Economía Matemática y Econometría con Aplicaciones a la Economía Mexicana ( 2022 )**

Tipo de publicación: Libros

Cantidad: Menos de 5

**Review of Economics and Political Science ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Economics and Development ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Heliyon ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Plos One ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Review of Economics and Political Science ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Economics and Development ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Growth and Change ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Economics and Political Science ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Estudios Económicos ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Economic Methodology ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**SPECIAL ISSUE ON COMPLEX SYSTEMS IN ECONOMICS of the JOURNAL OF DYNAMICS AND GAMES ([www.aims sciences.org/journal/2164-6066](http://www.aims sciences.org/journal/2164-6066)) ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems serie B: Applications & Algorithms ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5