



GASTON CAYSSIALS DA
CUNHA

Gaston

gacayssials@gmail.com

Fecha de publicación: 24/04/2018
Última actualización: 24/04/2018

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: CAYSSIALS, G.
Documento: Cédula de identidad - 17982209
Género: Masculino
País de nacimiento: Uruguay
Ciudad de nacimiento: Montevideo
Nacionalidad: Oriental
Fecha de nacimiento de hijos:
10/03/2001, 16/08/2010, 29/11/2011

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración -
UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Eduardo Acevedo 1139 / 11200 / Montevideo / Uruguay
Teléfono: (2) 2410 2564 / 117
Correo electrónico/Sitio Web: gacayssials@ccee.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Economía (2014 - 2018)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR,
Uruguay
Título de la disertación/tesis: 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 - UDeLaR,
Uruguay
Título de la disertación/tesis: 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

EN MARCHA

DOCTORADO

Programa de Doctorado en Economía-UNS (2018)

Institución Extranjera - Universidad Nacional del Sur ,Argentina
Título de la disertación/tesis: Modelos de Crecimiento y Dinámica de la Población endógena
Tutor/es: Silvia London, Juan Gabriel Brida
Palabras Clave: Teoría Económica teoría del Crecimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía y Negocios /

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS SOCIALES

Economía y Negocios /Economía, Econometría /Economía Matemática

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2008 - a la fecha)

asistente ,60 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2001 - 05/2008)

ayudante ,20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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 Mankiw-Romer-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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CAYSSIALS, G. , ALVAREZ, E.

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

Otros

En Marcha

Equipo: CAYSSIALS, G.

DOCENCIA

Licenciatura en Economía (06/2008 - a la fecha)

Grado

Asistente

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. Actualmente estoy finalizando la Maestría en Economía en la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración donde tengo la totalidad de los créditos correspondientes a cursos, la tesis terminada y aguardo para la defensa oral. En la misma 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. 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


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

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


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

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 Matematica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 17523583
DOI: 2016.079027
<http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijdsde>


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

BRIDA, J., CAYSSIALS, G., PEREYRA, J.
Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems Series B: Applications and Algorithms, v.: 22 p.:97 - 115, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Matematica
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Canada
ISSN: 14928760
DOI: 10.2139/ssrn.2417005
http://monotone.uwaterloo.ca/~journal/DCDIS_B/


DOCUMENTOS DE TRABAJO

The Mankiw-Romer-Weil Model in Discrete Time and Decreasing Population Growth (2017)

Completo
CAYSSIALS, G., BRIDA, J.
Serie: 1, v: 1
Medio de divulgación: Internet
https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2993577
Enviado a la revista "Qualitative Theory of Dynamical Systems", en proceso de revisión.

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

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)

Completo
CAYSSIALS, G. , BRIDA, J.

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

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

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

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://iiecs-conicet.gob.ar/images/actasCNEPE>

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio a la Excelencia Docente (2017)

(Nacional)
Departamento de Economía-Facultad de Ciencias Económicas y de Administración

PRESENTACIONES EN EVENTOS

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

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.

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)

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)

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 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

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

Indicadores de producción

Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo	3
Trabajos en eventos	2
Documentos de trabajo	3
Completo	3