



## Curriculum Vitae Martín SOLA

Actualizado: 30/10/2012



Publicado: 20/02/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Sociales / Economía y Negocios

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Asociado Superior (01/03/2010)

### Datos generales

#### Información de contacto

E-mail: msola@utdt.edu

#### Institución principal

Universidad Torcuato Di Tella / Argentina

#### Dirección institucional

Dirección: Universidad Torcuato Di Tella / Alte. Saenz Valiente 1010 / Buenos Aires / Argentina

Teléfono: (+54 11) 5169-7331

Fax: 5169-7348

E-mail/Web: msola@utdt.edu

### Formación

#### Formación concluida

##### Formación académica/Titulación

###### Posgrado

1987 - 1991

Doctorado

PhD Program in Economics and Econometrics

University of Southampton , Inglaterra

Título: Essays on Speculative Attacks, Speculative Bubbles and Markov-Switching Models

Tutor/es: John Driffill and Graham Mizon

Obtención del título: 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

#### Formación en marcha

##### Formación académica/Titulación

###### Posgrado

1984 - 1985

Maestría

Maestría en Economía

Centro de Estudios Macroeconómicos de Argentina , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

###### Grado

1980 - 1984

Grado

Licenciatura en Economía

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

## Formación complementaria

### Postdoctorado

10 / 1992 - 09 / 1993

Center of Economic Forecasting

London Business School , Inglaterra

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

## Construcción institucional

## Idiomas

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Sistema Nacional de Investigadores

## Áreas de actuación

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/1997

Profesor , (40 horas semanales / Dedicación total) , Universidad Torcuato Di Tella , Argentina

Desde: 03/2004

Director del Departamento de Economía , (40 horas semanales / Dedicación total) , Universidad Torcuato Di Tella , Argentina

Desde: 08/1993

Profesor part-time , (40 horas semanales) , University of London , Inglaterra

### Universidad Torcuato Di Tella , Argentina

#### Vínculos con la institución

03/1997 - Actual, *Vínculo:* Profesor, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/2004 - Actual, *Vínculo:* Director del Departamento de Economía, (40 horas semanales / Dedicación total)

#### Actividades

03/1997 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Economía , Departamento de Economía

Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas , Coordinador o Responsable

03/1997 - Actual

Docencia , Grado

Riesgo Incertidumbre y Finanzas , Responsable , Licenciatura en Economía

03/1997 - Actual

Docencia , Maestría

Series de Tiempo , Responsable

03/2004 - Actual

Gestión Académica , Departamento de Economía

Director de Departamento

## University of London , University of London , Inglaterra

### Vínculos con la institución

08/1993 - Actual, *Vínculo:* Profesor part-time, (40 horas semanales)

### Actividades

08/1993 - Actual

Docencia , Grado

Financial Econometrics , Responsable

08/1993 - Actual

Docencia , Maestría

Financial Econometrics

## Federal Reserve Bank of St. Louis , Estados Unidos

### Vínculos con la institución

01/2003 - 06/2003, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

04/2004 - 06/2004, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

01/2005 - 04/2005, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

01/2005 - 04/2005

Líneas de Investigación , Research Department

State Dependent Contemporaneous Threshold Models , Coordinador o Responsable

04/2004 - 06/2004

Líneas de Investigación , Research Department

Multivariate Markov-Switching Models Using Markov Chain Monte Carlo , Coordinador o Responsable

01/2003 - 06/2003

Líneas de Investigación , Research Department

Contemporaneous Thresholds Models for Interest Rates , Coordinador o Responsable

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

### Vínculos con la institución

03/2004 - 07/2012, *Vínculo:* , (6 horas semanales)

### Actividades

03/2004 - 07/2009

Docencia , Maestría

Econometría I/Finanzas/Derivados , Invitado , Maestría en Economía

## Universidad Autonoma de Barcelona , España

### Vínculos con la institución

02/2010 - 05/2010, *Vínculo:* Investigador Visitante, (40 horas semanales / Dedicación total)

## Pontificia Universidad Catolica del Peru , Pontificia Universidad Catolica del Peru , Perú

### Vínculos con la institución

04/2011 - 04/2011, *Vínculo:* , (12 horas semanales)

### Lineas de investigación

*Título:* Contemporaneous Thresholds Models for Interest Rates

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Mike(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Título:* Multivariate Markov-Switching Models Using Markov Chain Monte Carlo

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Mike(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Título:* Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Título:* State Dependent Contemporaneous Threshold Models

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Mike(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

## Producción científica/tecnológica

La mayor parte de mi investigación está relacionada con el desarrollo de técnicas econométricas que tomen en cuenta cambios estructurales. Con respecto a estos cambios, buscamos no sólo modelos econométricos que flexiblemente los incorporen sino también ver cómo afectan dichos cambios las expectativas de los agentes. Uno de mis primeros trabajos (Testing the Term Structure of Interest Rates from Stationary Switching Regime VAR) propone cómo testear las restricciones impuestas por la teoría económica cuando existen cambios estructurales. Esta metodología, que extiende el filtro de Hamilton para casos multivariados, se convirtió en estándar en la literatura (ver Google Scholar) de Term Structure of Interest Rates como en la discusión de aspectos metodológicos en econometría. Otra de mis contribuciones a la literatura es el diseño de tests para detectar la existencia de burbujas especulativas. Dos de los trabajos de mayor relevancia son: 1-Intrinsic Bubbles and Regime Switching, que por un lado intenta discernir entre cambios futuros esperados en los fundamentos y la existencia de burbujas especulativas, y por otro, nota que en casos en que las burbujas son una función del fundamental, si éste tiene dos regímenes la burbuja también debe tenerlos. En ese trabajo encontramos que mucha de la evidencia asignada por Froot and Obstfeld a favor de la existencia de burbujas especulativas debe ser atribuible simplemente a los efectos de cambios en los dividendos futuros. 2-Detecting Periodically Collapsing Bubbles: A Markov-Switching Unit Root Test. En ese trabajo proponemos una metodología que resuelve la crítica de Evans al uso de tests de raíces unitarias para la detección de burbujas especulativas. La metodología consiste en hacer que un filtro separe endógenamente períodos que contienen una raíz unitaria de aquellos que son explosivos. Luego este filtro se utiliza tanto para los fundamentos como para los precios. Si los precios contienen períodos explosivos donde los fundamentos no los tienen, eso es indicación de la posible existencia de una burbuja especulativa (ver Google Scholar). Gurkaynak en su paper Econometric Tests of Asset Price Bubbles, publicado en el Journal of Economic Surveys (2008), resalta la relevancia de estos tests para detectar burbujas especulativas. En el paper Instrumental-Variables Estimation on Markov-Switching Models with Endogenous Explanatory Variables: An Application to the Term Structure of Interest Rates mostramos que el uso de estimadores que no tienen en cuenta la endogeneidad de las variables cuando existe cambios de régimen, erróneamente la mayoría de las veces rechazaban las hipótesis correctas. Este trabajo, que propone un método de estimación para estas situaciones, fue premiado con el Arrow Prize for Senior Economist 2006, premio entregado por Berkeley Electronic Press. Por último, recientemente hemos propuesto una nueva clase de modelos de umbrales (Contemporaneous Threshold Autoregressive Models: Estimation, Testing and Forecasting) que hacen compatible el uso de modelos forward looking con la literatura de umbrales. Actualmente estoy explorando la importancia relativa de este tipo de modelos en distintas áreas de finanzas y macroeconomía, y extendiéndolos a situaciones en que los umbrales son dependientes del estado de la economía.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

MARTÍN SOLA; M. DUEKER; UNIVERSITY OF LONDON; FABIO SPAGNOLO

Multivariate Contemporaneous-Threshold Autoregressive Models. *Journal of Econometrics*, 2011

*Palabras clave:* Contemporaneous-Threshold

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 03044076



SCOPUS

Completo

MARTÍN SOLA; M. DUEKER; Z. PSARADAKIS; F. SPAGNOLO

Contemporaneous-Threshold Smooth Transition GARCH Models. *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, 2011

*Palabras clave:* Smooth Transition GARCH Models

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 10811826



SCOPUS

# Sistema Nacional de Investigadores

Completo

J. DRIFFILL; T. KENC; MARTÍN SOLA; F. SPAGNOLO

The Effects of Different Parameterizations of Markov-Switching in a CIR Model of Bond Pricing. *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 10811826

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Completo

Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA; F. SPAGNOLO; N. SPAGNOLO

Selecting Nonlinear Time Series Models Using Information Criteria. *Journal of Time Series Analysis*, 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 01439782

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

# Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARTÍN SOLA; F. SPAGNOLO; N. SPAGNOLO

Predicting Markov Volatility Switches Using Monetary Policy Variables. *Economics Letters*, 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 01651765

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Completo

M. DUEKER; MARTÍN SOLA; F. SPAGNOLO

*Contemporaneous Threshold Autoregressive Models: Estimation, Testing and Forecasting. Journal of Econometrics, 2007*

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 03044076

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

*Instrumental-Variables Estimation in Markov Switching Models with Endogenous Explanatory Variables: An Application to the Term Structure of Interest Rates. Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics, 2006*

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 10811826

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

J. DRIFFILL; MARTÍN SOLA

*Target Zones for Exchange Rates and Policy Changes. Journal of International Money and Finance, 2006*

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 02615606

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA; F. SPAGNOLO

*Testing the Unbiased Forward Exchange Rate Hypothesis Using a Markov Switching Model and Instrumental Variables. Journal of Applied Econometrics, 2005*

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 08837252

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

Z. PSARADAKIS; M. RAYN; MARTÍN SOLA

*Markov-Switching Causality and the Money-Output Relationship. Journal of Applied Econometrics, 2005*

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 08837252

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

M. KARANASOS; Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

On the Autocorrelation Properties of Long-Memory GARCH Processes. *Journal of Time Series Analysis*, 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 01439782

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Completo

Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA; F. SPAGNOLO

On Markov Error-correction Models, with an Application to Stock Prices and Dividends. *Journal of Applied Econometrics*, 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 08837252

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

M. RAYBAUDI; MARTÍN SOLA; F. SPAGNOLO

Red Signals: Current Account Deficits and Sustainability. *Economics Letters*, 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 01651765

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Completo

J. DRIFILL; M. RAYBAUDI; MARTÍN SOLA

Investment Under Uncertainty with Stochastically Switching Profit Streams: Entry, Exit and the Business Cycle. *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 10811826

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Completo

Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA; M. TRONZANO

Target Zones and Economic Fundamentals. *Economic Modelling*, 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 02649993

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

On Detrending and Cyclical Asymmetry. Journal of Applied Econometrics, 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 08837252

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

MARTÍN SOLA; F. SPAGNOLO; N. SPAGNOLO

A Test for Contagion. Economics Letters, 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 01651765

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

V. GABRIEL; Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

A Simple Method of Testing for Cointegration Subject to Multiple Changes in Regime. Economics Letters, 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 01651765

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

A. GARRATT; Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

An Empirical Reassessment of Target-Zone Nonlinearities. Journal of International Money and Finance, 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 02615606

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA; F. SPAGNOLO

A Simple Procedure for Detecting Periodically Collapsing Rational Bubbles. Economics Letters, 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 01651765

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

MARTÍN SOLA; M. TRONZANO

Assessing the Credibility of a Target Zone: evidence from EMS countries. International Journal of Finance and Economics, 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 10769307

El criterio para el orden de los autores es alfabético.





SCOPUS

Completo

R. SMITH; MARTÍN SOLA; F. SPAGNOLO

The Prisoner's Dilemma and Regime-Switching in the Greek-Turkish Arms Race. *Journal of Peace Research*, 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 00223433

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Completo

S. HALL; Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

*Detecting Periodically Collapsing Bubbles: A Markov-Switching Unit Root Test. Journal of Applied Econometrics*, 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 08837252

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

J. DRIFILL; Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

On Testing the Expectations Hypothesis of the Term Structure Using Instrumental Variables. *International Journal of Finance and Economics*, 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 10769307

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Completo

Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

Finite-Sample Properties of the Maximum Likelihood Estimator in Autoregressive Models with Markov Switching. *Journal of Econometrics*, 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 03044076

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARTÍN SOLA; J. DRIFILL

*Intrinsic Bubbles and Regime Switching. Journal of monetary economics*, 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 03043932

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Completo

M. FUNKE; S. HALL; MARTÍN SOLA

Empirical Properties of the Black Market Zloty/Dollar Exchange Rate, 1988-1990. International Journal of Finance and Economics, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 10769307

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

S.HALL; Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

Switching Error-Correction Models of House Prices in the United Kingdom. Economic Modelling, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 02649993

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

J. DRIFILL; Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

A Reconciliation of Some Paradoxical Empirical Results on the Expectation Model of the Term Structure. Oxford Bulletin of Economics and Statistics, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 03059049

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

S. HALL; Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

Changes in Regime and Cointegration: The Japanese Consumption Function. Journal of Applied Econometrics, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 08837252

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

K. BLACKBURN; MARTÍN SOLA

Testing for Bubbles in the German Hyperinflation. International Journal of Finance and Economics, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 10769307

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Completo

Z. PSARADAKIS; MARTÍN SOLA

On the Power Tests for Superexogeneity and Structural Invariance. Journal of Econometrics, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 03044076

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Completo

K. BLACKBURN; F. ORDUNA; MARTÍN SOLA

Exponential Smoothing and Spurious Autocorrelation. Applied economics letters (Print), 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 13504851

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

M. RAVN; MARTÍN SOLA

Stylized Facts and Changes in Regime: Are Prices Pro-Cyclical?. Journal of monetary economics, 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 03043932

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

*Completo*

*J. DRIFILL; MARTÍN SOLA*

*Testing the Term Structure of Interest Rates from a Stationary Switching Regime VAR. Journal of economic dynamics & control, 1994*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 01651889

*El criterio para el orden de los autores es alfabético.*



SCOPUS

Completo

M. FUNKE; S. HALL; MARTÍN SOLA

Rational Bubbles During Poland's Hyperinflation: Implications and Empirical Evidence. European Economic Review, 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 00142921

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Completo

M. RAVN; MARTÍN SOLA

The Use of Recursive Variance Plots: A Note. Applied Economics, 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00036846

El criterio para el orden de los autores es alfabético.



SCOPUS

Completo

K. BLACKBURN; MARTÍN SOLA

Collapsing Exchange Rate Regimes: A Survey. Journal of Economic Surveys, 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

ISSN: 09500804

El criterio para el orden de los autores es alfabético.

SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

### Artículos aceptados

#### Arbitrados

Completo

MARTÍN SOLA; Z. PSARADAKIS; M. DUEKER; F. SPAGNOLO

State -Dependent Threshold STAR Models. Oxford Bulletin of Economics and Statistics, 2012

ISSN: 03059049



SCOPUS

### Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MARTÍN SOLA; M. RAVN

A Reconsideration of the Empirical Evidence of the Asymmetric Effects of Money Supply Shocks: Positive vs. Negative or Big vs. Small , 2004

*Libro:* The Federal Reserve Bank of St. Louis Review. v.: 86-5,

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

Capítulo de libro publicado

MARTÍN SOLA; M. RAVN

Business Cycle Dynamics: Predicting Transitions with Macrovariables , 1999

*Libro:* Nonlinear Time Series Analysis of Economic and Financial Data. p.: 231 - 263,

*Organizadores:* Phillip Rothman

*Editorial:* Kluwer Academic Press

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

Capítulo de libro publicado

MARTÍN SOLA; J. DRIFILL

Testing the Present Value Hypothesis from a Vector Autoregression with Stochastic Regime Switching , 1999

*Libro:* Nonlinear Time Series Analysis of Economic and Financial Data. p.: 209 - 229,

*Organizadores:* Phillip Rothman

*Editorial:* Kluwer Academic Press

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

Capítulo de libro publicado

MARTÍN SOLA; S. HALL

Structural Breaks and Garch Modelling , 1996

*Libro:* Computational Economic Systems Models, Methods & Econometrics.

*Organizadores:* M. Gilli

*Editorial:* Kluwer Academic Press

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

## Sistema Nacional de Investigadores

### Documentos de Trabajo

Completo

MARTÍN SOLA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

## Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2001 / 2012

*Nombre:* Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics,

*Cantidad:* Mas de 20

Editor Asociado (pertenezco al Board de la revista)

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2012

*Nombre:* American Economic Review,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2012

*Nombre:* Review of Economic Studies,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2012

*Nombre:* Journal of Applied Econometrics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2012

*Nombre:* Journal of Economic Dynamics and Control,

*Cantidad:* Menos de 5

## Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2012

*Nombre:* Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2012

*Nombre:* International Economic Review,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2012

*Nombre:* Applied Financial Economics,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2012

*Nombre:* Review of Economics and Statistics,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de doctorado

--- , 2006

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Andreopoulos, Spyros

University of London , Inglaterra , PhD Program in Economics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Inglaterra/Inglés

Tesis de doctorado

Long Run Relations and Structural Change , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Vasco, Gabriel

University of London , Inglaterra , PhD Program in Economics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Inglaterra/Inglés

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

Nonlinear Error-Correction Models with Regime Switching , 2001

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Spagnolo, Fabio

University of London , Inglaterra , PhD Program in Economics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Inglaterra/Inglés

Tesis de doctorado

Three Essays on Markov Switching Models , 2001

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Spagnolo, Nicola

University of London , Inglaterra , PhD Program in Economics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Inglaterra/Inglés

Tesis de doctorado

Essays on Assessing the Credibility of a Target Zone , 2000

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Tronzano, Marco

University of London , Inglaterra , PhD Program in Economics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Inglaterra/Inglés

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Predicción del Crecimiento Económico en un modelo con restricciones de no arbitraje , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Clara Gianola

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Palabras clave:* No arbitraje

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Inflación en Argentina 2003 - 2011 , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Capriotti Manuela Ines

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Palabras clave:* Inflación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

Tipo de Cambio Sombra , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Balestra

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Palabras clave:* TIPO DE CAMBIO SOMBRA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Tassara, Martín

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Baumann Fonay, Iván

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lopez Murphy, Ezequiel

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Bronstein Lema, Gaspar

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Moisés, Federico

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Kravetz, Sabrina

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Kuczer, Miguel

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores



Tesis/Monografía de grado

--- , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Vallejos, Lucas Miguel

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Rched, Alejandro Hamil

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fernandez Vidal, María

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Greco, Jorge Esteban

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lembeye, Ignacio

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Kasztelan, Nora Lucía

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

--- , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Wassiliu, Alejandro

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Vanasco, Victoria Magdalena

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Zarzecki, Marcela

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis/Monografía de grado

--- , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Tesler, Florencia Sol

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina , Licenciatura en Economía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

## Otras

Iniciación a la investigación

Inflation Targeting in Uruguay , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Matias Escudero

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina

*Palabras clave:* Inflation Targetting

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Inglés

*Información adicional:* Beca de Investigacion

Iniciación a la investigación

Beca de Investigación UTDT , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Navarro, Gastón

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Iniciación a la investigación

Beca de Investigación CONICET , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Francetich, Alejandro

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Iniciación a la investigación

Beca de Investigación CONICET , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Passadore, Juan

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Iniciación a la investigación

Beca de Investigación UTDT , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Filippini, Federico

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Iniciación a la investigación

Beca de Investigación UTDT , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fajgelbaum, Pablo

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Iniciación a la investigación

Beca de Investigación UTDT , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Vanasco, Victoria

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Iniciación a la investigación

Beca de Investigación UTDT , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pouzo, Demián

Universidad Torcuato Di Tella , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

**Tutorías en marcha**

**Posgrado**

Tesis de doctorado

--- , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Dixon, Peter

University of London , Inglaterra , PhD Program in Economics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Inglaterra/Inglés

Tesis de doctorado

--- , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Di Pace, Federico Nicolás

University of London , Inglaterra , PhD Program in Economics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Inglaterra/Inglés

Tesis de doctorado

--- , 2007

## Sistema Nacional de Investigadores

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Brun-Aguerre, Raphael

University of London , Inglaterra , PhD Program in Economics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Inglaterra/Inglés

Tesis de doctorado

--- , 2007

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Kim, Young-Bae

University of London , Inglaterra , PhD Program in Economics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Inglaterra/Inglés

Tesis de doctorado

--- , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Yellatti, Hernán

University of London , Inglaterra , PhD Program in Economics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Inglaterra/Inglés

Tesis de doctorado

--- , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Chabane, Karim Ait

University of London , Inglaterra , PhD Program in Economics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series de Tiempo, Econometría Financiera y Finanzas

*Pais/Idioma:* Inglaterra/Inglés

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2006 Arrow Prize for Senior Economists (Internacional) Berkeley Electronic Press

Begun in 2003, the Arrow Prize for Junior and Senior Economists recognizes two papers published each year in bepress economics journals that make an outstanding contribution to economics. Each award carries an honorarium and an announcement to the Berkeley Electronic Press network of 65,000 economists.

1996 Roland Tress Prize (Nacional) Birkbeck College, University of London

Awarded by the Faculties of Arts, Science and Economics of Birkbeck College for high quality research.

2005 Distinguished Author (Internacional) Journal of Applied Econometrics

In recognition of the authors who have made significant contributions to this Journal, the Editorial Committee introduced in 1999 a scheme to honour those authors who have published the equivalent of three single-author articles by naming them Journal of Applied Econometrics Distinguished Authors.

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	44
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	38
Completo (Arbitrada)	38
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4
Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	1
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	9
Evaluación de Publicaciones	9
<i>Formación de RRHH</i>	39
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	33
Tesis de doctorado	5
Tesis/Monografía de grado	20
Iniciación a la investigación	8
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de doctorado	6

Sistema Nacional de Investigadores