

**Curriculum vitae**

**Nombre: TOMAS DEL BARRIO CASTRO**  
**Fecha: 07/01/2008**

---

Número de registro: 03445

Fecha de cumplimentación: 07/01/2008

---

Apellidos: BARRIO CASTRO  
D.N.I.: 51401379

Nombre: TOMAS DEL  
Fecha de nacimiento: 18/08/1968

Sexo: Hombre

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universitat de les Illes Balears

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Dept./Secc./Unidad Estr.: Economía Aplicada

Dirección Postal: Edifici Gaspar Melchor de Jovellanos, Campus de la UIB, Cra. de Valldemossa km 7,5 Palma, 07122 Palma

Teléfono 971173256 (indicar número y extensión): ext.

Fax:

Correo electrónico: tomas.barrio@uib.es

Especialización (Códigos UNESCO): Modelos Económicos / Estadística Económica (Ver 1209) / Series Cronológicas Económicas

Categoría profesional y fecha de inicio: Profesor titular de universidad - 29/05/2001

Situación administrativa

Plantilla X	Contratado - especificar	Interino -	Becario -
Otras Situaciones -			
Dedicación	A tiempo completo X		
	A tiempo parcial -		

---

### FORMACIÓN ACADÉMICA

**Titulación Superior**  
CC. Económicas y Empresariales  
Licenciatura de Grado

**Centro**  
Universidad Autónoma de Madrid  
Universidad Autónoma de Madrid

**Fecha**  
06/1992  
06/1993

**Doctorado**  
Doctorado en Economía

**Centro**  
Universidad de Barcelona

**Fecha**  
06/1998

---

### ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

<b>Actividad</b>	<b>Centro/Institución</b>	<b>Fechas</b>
Becario	Instituto L. R. Klein	10/1992 - 10/1993
Prof. ayudante	Universitat de Barcelona	10/1993 - 02/1995
T.I.E.U.	Universitat de Barcelona	02/1995 - 04/1997
T.E.U.	Universitat de Barcelona	04/1997 - 05/2001
T.U.	Universitat de Barcelona	05/2001 - 10/2007
T.U.	Universitat de les Illes Balears	10/2007 - vigente

---

### IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO

<b>Idioma</b>	<b>Habla</b>	<b>Lee</b>	<b>Escribe</b>
Inglés	Bien	Bien	Bien
Francés	Regular	Bien	Regular

---

## 9.- Proyectos de Investigación Subvencionados

---

**Título del proyecto/contrato:** Crecimiento y localización espacial de la actividad económica. El papel de la dimensión empresarial y aportaciones metodológicas.

**Tipo de contrato/Programa:** Programa Nacional de Socioeconomía

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Ciencia y Tecnología.

**Número de proyecto/contrato:** SEC2002-00165 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005

**Investigador Principal:** Manuel Artis Ortuño

**Número de investigadores participantes:** 10

---

**Título del proyecto/contrato:** Anàlisi quantitativa regional

**Tipo de contrato/Programa:** Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

**Empresa/Administración financiadora:** Comissionat per a Universitats i Recerca

**Número de proyecto/contrato:** ub-3028 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2000

**Investigador Principal:** Manuel Artis Ortuño

**Número de investigadores participantes:** 12

---

**Título del proyecto/contrato:** Grup de Recerca d'Anàlisi Quantitativa Regional

**Tipo de contrato/Programa:** Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

**Empresa/Administración financiadora:** Comissionat per a Universitats i Recerca

**Número de proyecto/contrato:** 1999SGR00395 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002

**Investigador Principal:** Manuel Artis Ortuño

**Número de investigadores participantes:** 15

---

**Título del proyecto/contrato:** Models periodics autorregressius, la seva aplicació a la predicció de variables econòmiques

**Tipo de contrato/Programa:** Becas de investigación y ampliación de estudios

**Empresa/Administración financiadora:** AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya

**Número de proyecto/contrato:** 2002BEAI00034 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2004

**Investigador Principal:** Tomás del Barrio Castro

**Número de investigadores participantes:** 1

---

**Título del proyecto/contrato:** Modelización de Procesos Periodicos Autorregresivos

**Tipo de contrato/Programa:** Ciencia y Tecnología

**Empresa/Administración financiadora:** Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Secretaría General de Política Científica y Tecnológica

**Número de proyecto/contrato:** SEJ2005-07781ECON **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2005

**Investigador Principal:** Andreu Sansó Roselló

**Número de investigadores participantes:** 03

---

## Trabajos científicos publicados en revistas españolas o Extranjeras

---

**Autores (p.o. de firma):** Artís, M.; Barrio, T.; Clar, M.; López-Bazo, E.; Suriñach, J.

**Título:** Teoría de la cointegración y su aplicación al análisis de las magnitudes de la economía andaluza

**Revista:** Boletín Económico de Andalucía

**Número de autores:**

**Volumen:** 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 139 **final:** 157 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** Sevilla (ESPAÑA) **ISSN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** Barrio, T.; Sur, A.; Suriñach, J.

**Título:** Funcionamiento de los contrastes de cointegración al trabajar con series ajustadas de estacionalidad

**Revista:** Cuadernos Aragoneses de Economía

**Número de autores:**

**Volumen:** 9 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 463 **final:** 474 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** Zaragoza (ESPAÑA) **ISSN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

del Barrio, T.; Sur, A.; Suriñach, J.

**Título:** Comportamiento de los contrastes ADF, PP y KPSS al trabajar con series ajustadas de estacionalidad

**Revista:** Qüestió

**Número de autores:**

**Volumen:** 25 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 19 **final:** 46 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISSN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** Barrio, T. del; Pons, E.; Suriñach, J.

**Título:** The effects of working with seasonally adjusted data when testing for unit root

**Revista:** Economics Letters

**Número de autores:**

**Volumen:** 75 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 249 **final:** 256 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISSN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** del Barrio, T.; Lopez-Bazo, E.; Serrano, G.

**Título:** New evidence on international R&D spillovers, human capital and productivity in the OECD

**Revista:** Economics Letters

**Número de autores:**

**Volumen:** 77 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 41 **final:** 45 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISSN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** López-Bazo, E.; del Barrio, T.; Artís, M.

**Título:** Geographical distribution of unemployment in Spain.

**Revista:** Regional Studies

**Número de autores:**

**Volumen:** 39 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 305 **final:** 318 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISSN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** López-Bazo, E.; del Barrio, T.; Artís, M.

**Título:** The regional distribution of Spanish unemployment. A spatial analysis.

**Revista:** Papers in Regional Science

**Número de autores:**

**Volumen:** 81 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 365 **final:** 389 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISSN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

---

**Autores (p.o. de firma):** López-Bazo, E.; del Barrio, T.; Artís, M.

**Título:** La distribución provincial del desempleo en España

**Revista:** Papeles de Economía

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** 93 **Páginas, inicial:** 195 **final:** 208 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISSN:** 0210-9107

**Depósito legal:** M 402-1980

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** Carrion, J.LI.; del Barrio, T.; López-Bazo, E.

**Título:** Evidence on the Purchasing Power Parity in a Panel of Cities

**Revista:** Applied Economics

**Número de autores:**

**Volumen:** 36 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 961 **final:** 966 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISSN:** --- **Depósito**

**legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** Barrio-Castro, T. del; Osborn, R. D.

**Título:** The Consequences of Seasonal Adjustment for Periodic Autoregressive Processes

**Revista:** Econometrics Journal

**Número de autores:** 02

**Volumen:** 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 307 **final:** 321 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISSN:** --- **Depósito**

**legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** Carrion, J. LI.; del Barrio, T.; López-Bazo, E.

**Título:** Breaking the Panels: An Application to GDP per capita

**Revista:** Econometrics Journal

**Número de autores:** 03

**Volumen:** 8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 159 **final:** 175 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISSN:** --- **Depósito**

**legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** del Barrio Castro, T.

**Título:** On the performance of the DHF tests against nonstationary alternatives

**Revista:** Statistics & Probability Letters

**Número de autores:** 01

**Volumen:** 76 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 291 **final:** 297 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** (PAÍSES BAJOS) **ISSN:** --- **Depósito**

**legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** Del Barrio Castro, T.; García-Quevedo, J.

**Título:** Effects of university research on the geography of innovation

**Revista:** Regional Studies

**Número de autores:**

**Volumen:** 39 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 1217 **final:** 1229 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISSN:** 0034-3404

**Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** Del Barrio Castro, T.

**Título:** Using the HEGY Procedure when not all the Roots are Present

**Revista:** Journal of Time Series Analysis

**Número de autores:**

**Volumen:** 28 **Número:** **Páginas, inicial:** 910 **final:** 922 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISSN:**

**Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

---

**Autores (p.o. de firma):** del Barrio Castro, T. y Osborn, D.R.

**Título:** Cointegration for Periodically Integrated Processes

**Revista:** Econometric Theory

**Número de autores:**

**Volumen:** 24 **Número:** **Páginas, inicial:** 109 **final:** 142 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISSN:**

**Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Autores (p.o. de firma):** del Barrio Castro, T. y Osborn, D.R.

**Título:** Testing for Seasonal Unit Roots in Periodic Integrated Autoregressive Processes

**Revista:** Econometric Theory

**Número de autores:**

**Volumen:** (en prensa) **Número:** **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISSN:**

**Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos**  
(Publicaciones en libros)

---

**Autores (p.o. de firma):** Barrio, T.; Clar, M.

**Título:** Situación Actual y Perspectivas Económicas en Cataluña

**Libro:** Situación actual y perspectivas de las regiones de España. XIII Jornadas Hispalink. Editorial: Consejo superior de Camaras de Comercio y Mundiprensa

**Editorial:**

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 96 **final:** 104 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro

---

**Autores (p.o. de firma):** Artís, M.; Clar, M.; Barrio, T.; García, J. R.; Sansó, A.; Suriñach, J.

**Título:** Metodologia per a l'Anàlisi de les Previsions Econòmiques en l'Àmbit Regional: Una Aplicació al Cas de Catalunya

**Libro:** Generalitat de Catalunya. Departament d'Economia i Finances. Direcció General de Programació Econòmica. Colección Estudis Econòmics

**Editorial:**

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 264 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Libro

---

**Autores (p.o. de firma):** Artís, M.; Suriñach, J.; Clar, M.; del Barrio, T.; Guillén, M.

**Título:** Topics d'Econometria

**Libro:** Topics d'Econometria

**Editorial:**

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 202 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** B-32530/99

**Clave:** Libro

---

**Autores (p.o. de firma):** Artís, M.; Suriñach, J.; Clar, M.; Barrio, T.; Guillén, M.

**Título:** Introducció a l'Econometria

**Libro:** Edicions UB / EDIUOC

**Editorial:**

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 208 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** B-32531/99

**Clave:** Libro

---

**Autores (p.o. de firma):** López-Bazo, E.; Barrio, T.; Artís, M.

**Título:** The Geographical distribution of Unemployment in Spain.

**Libro:** Regional Economies in Transition. University of Trollhättan Uddevalla

**Editorial:** University of Trollhättan Uddevalla

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 101 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Trollhättan Uddevalla (SUECIA) **ISBN:** 91-631-1926-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro

---

**Autores (p.o. de firma):** Carrión, J.L.; del Barrio, T.; López-Bazo, E.

**Título:** Level shifts in a panel data based unit root test: an application to the rate of unemployment

**Libro:** Proceedings of the 2002 North American Summer Meetings of the Econometric Society: Economic Theory.

**Editorial:**

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Los Angeles (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Artículo

---

**Proyectos de I+D de especial relevancia en Empresas y/o Administraciones**  
(nacionales y/o internacionales)

---

**Título del proyecto/contrato:** Aplicació a les tècniques estadístiques i econòmiques més recents en el tractament de sèries temporals

**Tipo de contrato/Programa:** Ajuts a la Recerca

**Empresa/Administración financiadora:** Departament d'Economia, Finances i Planificació de la Generalitat de Catalunya

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** FBG 2704 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1996

**Investigador Principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Número de investigadores participantes:** 02

---

**Título del proyecto/contrato:** Projecte HISPALINK

**Tipo de contrato/Programa:** Ajuts a la Recerca

**Empresa/Administración financiadora:** Institut d'Estadística de Catalunya

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 1919 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1994

**Investigador Principal:** Manuel Artis Ortuño

**Número de investigadores participantes:** 09

---

**Título del proyecto/contrato:** Estimació a curt i mig termini de l'activitat econòmica a Catalunya

**Tipo de contrato/Programa:** Ajuts a la Recerca

**Empresa/Administración financiadora:** Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 2164 **Importe:** 0,00 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1995

**Investigador Principal:** Manuel Artis Ortuño

**Número de investigadores participantes:** 06

---

**Título del proyecto/contrato:** Modelització econòmica de les principals variables econòmiques i sectorials de l'economia catalana que permeti avaluar el seu comportament en l'any 1996

**Tipo de contrato/Programa:** Sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** Departament d'Economia, Finances i Planificació de la Generalitat de Catalunya

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 2249 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1995

**Investigador Principal:** Manuel Artis Ortuño

**Número de investigadores participantes:** 07

---

**Título del proyecto/contrato:** Estimació a curt i mig termini de l'activitat econòmica a Catalunya

**Tipo de contrato/Programa:** Sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 2484 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1996

**Investigador Principal:** Manuel Artis Ortuño

**Número de investigadores participantes:** 00

---

**Título del proyecto/contrato:** Mètodes de trimestralització de macromagnituds: Conciliació oferta-demanda

**Tipo de contrato/Programa:** Sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** Institut d'Estadística de Catalunya

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 2917 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1997

**Investigador Principal:** Manuel Artis Ortuño

**Número de investigadores participantes:** 12

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 030344 **Orden:** 008

---

---

**Título del proyecto/contrato:** Estimació a curt i mig termini de l'activitat econòmica a Catalunya

**Tipo de contrato/Programa:** Ajuts a la Recerca

**Empresa/Administración financiadora:** Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 3123 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 1998

**Investigador Principal:** Manuel Artis Ortuño

**Número de investigadores participantes:** 00

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 019571 **Orden:** 010

---

**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a 30 días)

---

**Centro:** The Centre of Growth and Business Cycle Research. The School of Economic Studies. University of Manchester

**Localidad:** Manchester **País:** INGLATERRA **Año:** 2003 **Duración:** 01A

**Tema:** Performance of the Periodic Autoregressive Models: its application to the forecasting of economic variables

**Clave:** Post-doctoral

---

## Contribuciones a Congresos

---

**Autores:** Barrio, T.; Sur, A.

**Título:** Utilización del método de ajuste estacional para el análisis coyuntural: Aplicación al consumo privado nacional.

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** VII Reunión Asepelt España

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Cádiz (ESPAÑA) **Año:** 1993

---

**Autores:** Barrio, T.; Clar, M.

**Título:** Situación Actual y Perspectivas Económicas en Cataluña

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XIII Jornadas Hispalink. Editorial: Consejo Superior de Cámaras de Comercio y Mundiprensa

**Publicación:** pp: 96-104

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Santiago de Compostela (ESPAÑA) **Año:** 1995

---

**Autores:** Sur, A. del; Barrio, T. del; Pons, E.

**Título:** Trimestralización de la renta bruta disponible real de las familias

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** IX Reunión ASEPELT-España

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Santiago de Compostela (ESPAÑA) **Año:** 1995

---

**Autores:** Barrio, T. del; Pons, E.

**Título:** Units roots and I.N.E'S signal extraction filter

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 36th Congress of European Science Association.

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Zurich (SUIZA) **Año:** 1996

---

**Autores:** López-Bazo, E.; Barrio, T.

**Título:** Regional differences in cyclical and persistent behavior os unemployment in Spain.

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 36th Congress of European Science Association.

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Zurich (SUIZA) **Año:** 1996

---

**Autores:** López-Bazo, E.; Barrio, T.

**Título:** Regional differences in cyclical and persistent behavior os unemployment in Spain.

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XXII Reunión de Estudios Regionales

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 1996

---

---

**Autores:** Barrio, T.; Clar, M.; Pons, E.  
**Título:** El Filtro de Líneas Aéreas Modificados del INE y Tests de Raíces Unitarias  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XXII Reunión de Estudios Regionales  
**Publicación:** V: I, N: 1, pp: 667-681  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Pamplona, Navarra (ESPAÑA) **Año:** 1996

---

**Autores:** Barrio, T.; Clar, M.; Pons, E.  
**Título:** El Filtro de Líneas Aéreas Modificados, Integrabilidad y Cointegración  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XXI Simposio de Análisis Económico  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Bellaterra, Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 1996

---

**Autores:** López-Bazo, E.; Barrio, T;  
**Título:** Convergencia regional del desempleo en España  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** X Reunión Asepelt España  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Albacete (ESPAÑA) **Año:** 1996

---

**Autores:** Barrio, T. del; Pons, E.  
**Título:** Raíces unitarias y el filtro de extracción de señales del I.N.E.  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** X Reunión ASEPELT- España  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Albacete (ESPAÑA) **Año:** 1996

---

**Autores:** Barrio, T.; Sur, A.  
**Título:** Extracción de la señal ciclo-tendencia e integrabilidad en la frecuencia cero: método basado en modelos aRIMA y filtro de líneas aéreas modificado, una comparación.  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XXII Simposio de Análisis Económico.  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Bellaterra (ESPAÑA) **Año:** 1997

---

**Autores:** Barrio, T.; López-Bazo, E.; Serrano, G.;  
**Título:** Comercio, difusión tecnológica y capital humano ¿Una relación a largo plazo?  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** IV Encuentro de economía aplicada  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Reus (ESPAÑA) **Año:** 2000

---

**Autores:** López-Bazo, E.; Barrio, T.; Artís, M.  
**Título:** The geographical distribution of unemployment  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** III Encuentro de Economía Aplicada  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Valencia (ESPAÑA) **Año:** 2000

---

---

**Autores:** López-Bazo, E.; Barrio, T.; Artís, M.  
**Título:** The geographical distribution of unemployment  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 40th. European Congress of the Regional Science Assotiation  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Barcelona (ESPAÑA) **Año:** 2000

---

**Autores:** Barrio, T.; Pons, E.; Suriñach, J.  
**Título:** Effects of working with seasonal adjusted data when testing for unit roots and cointegration  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** Conference of seasonality in economic and financial variables  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Algarve (PORTUGAL) **Año:** 2000

---

**Autores:** Carrión, J.LI.; Barrio, T.; López-Bazo, E.  
**Título:** Level shifts in a panel data based unit root test. An application to the rate of unemployment  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 1st Nordic econometric meeting  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Sonderberg (DINAMARCA) **Año:** 2001

---

**Autores:** Carrión, J.LI.; Barrio, T.; López-Bazo, E.  
**Título:** Level shifts in a panel data based unit root test. An application to the rate of unemployment  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** Econometric Society ESEM-2001  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Lausanne (SUIZA) **Año:** 2001

---

**Autores:** López-Bazo, E.; Barrio, T.; Artís, M.;  
**Título:** The geografical distribution of unemployment in Spain  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** Uddevalla Symposium 2001  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Trollhättan/Udevalla (SUECIA) **Año:** 2001

---

**Autores:** Carrión, J.LI.; Barrio, T.; López-Bazo, E.  
**Título:** Level shifts in a panel data based unit root test. An application to the rate of unemployment  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** Simposio de análisis económico  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Alicante (ESPAÑA) **Año:** 2001

---

**Autores:** Barrio, T.; López-Bazo, E.; Suriñach, J;  
**Título:** La dinámica de la distribución espacial del desempleo, el caso español  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XXVII Reunión de Estudios Regionales  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Madrid (ESPAÑA) **Año:** 2001

---

---

**Autores:** Carrión, J.L.; del Barrio-Castro, T.; López-Bazo, E.  
**Título:** Level shifts in a panel data based unit root test. An application to the unemployment rate  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 10th International Panel Conference  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Berlín (ALEMANIA) **Año:** 2002

---

**Autores:** Carrión, J.L.; del Barrio-Castro, T.; López-Bazo, E.  
**Título:** Level shifts in a panel data based unit root test. An application to the unemployment rate  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** North American Econometric Society Summer Meetings  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Los Angeles (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **Año:** 2002

---

**Autores:** López-Bazo, E.; del Barrio, T.; Artís, M.  
**Título:** The regional distribution of Spanish unemployment. A spatial analysis  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** European Meeting of the Regional Science Association  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Dortmund (ALEMANIA) **Año:** 2002

---

**Autores:** del Barrio Castro, T.; Osborn, D.R.  
**Título:** The Consequences of Seasonal Adjustment for Periodic Autoregressive Processes  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XXVIII Simposio de Análisis Económico  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Sevilla (ESPAÑA) **Año:** 2003

---

**Autores:** del Barrio Castro, T.; Osborn, D.R.  
**Título:** Testing for Seasonal Unit Roots in Periodic Integrated Processes  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** ESEM 2004, 59th Econometric Society European Meeting  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Madrid (ESPAÑA) **Año:** 2004

---

**Autores:** del Barrio Castro, T.; Osborn, D.R.  
**Título:** Testing for Seasonal Unit Roots in Periodic Integrated Processes  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XXIX Simposio de Análisis Económico  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Pamplona (ESPAÑA) **Año:** 2004

---

**Autores:** del Barrio Castro, T.; Osborn, D.R.  
**Título:** Cointegration for Periodically Integrated Processes  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** Unit Root and Cointegration testing Conference  
**Publicación:**  
**Número de autores:**  
**Lugar de celebración:** Faro (PORTUGAL) **Año:** 2005

---

---

**Autores:** del Barrio Castro, T.; Osborn, D.R.

**Título:** A Random Walk though Seasonal Adjustment: Noninvertible Moving Averages and Unit Root Tests

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XXX Simposio de Análisis Economico

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Murcia (ESPAÑA) **Año:** 2005

---

**Autores:** del Barrio Castro, T.; Osborn, D.R.

**Título:** Cointegration for periodically integrated processes

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** ESEM 2006, 61th Econometric Society European Meeting

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Viena (AUSTRIA) **Año:** 2006

---

**Autores:** del Barrio Castro, T.; Osborn, D.R.

**Título:** A Random Walk though Seasonal Adjustment: Noninvertible Moving Averages and Unit Root Tests

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** Conference on Seasonality, Seasonal Adjustment and their Implications for Short-Term Analysis and Forecasting. Eurostat

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Luxemburgo (LUXEMBURGO) **Año:** 2006

---

**Autores:** del Barrio Castro, T

**Título:** Using the HEGY procedure when not all roots are present

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XXXI Simposio de Análisis Economico

**Publicación:**

**Número de autores:**

**Lugar de celebración:** Oviedo (ESPAÑA) **Año:** 2006

---