



1. DATOS PERSONALES

1.1 Apellidos y Nombre: ESCRIBANO SÁEZ, ALVARO
1.2 Nacimiento: Provincia y Localidad MADRID Fecha: 01-11-1956
1.3 Número de Registro de Personal: A44EC5028567602
1.4 Categoría o Cuerpo: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
1.5 Área de Conocimiento: ECONOMÍA APLICADA
1.6 Departamento: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA. UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
1.7 Nivel de dedicación: TIEMPO COMPLETO
1.8 Teléfono: 34-91-6249854
1.9 Fax: 34-91-6249329
1.10 E-mail: alvaroe@eco.uc3m.es
1.11 <http://www.eco.uc3m.es/personal/cv/alvaroe.html>

2. TÍTULOS ACADÉMICOS OFICIALES

Clase	Organismo y Centro de expedición	Fecha de expedición	Calificación, si la hubiere
Licenciado en CC. Económicas y EE.	Universidad Autónoma de Madrid	1979	Sobresaliente
Doctor en Economía. (Ph.D) Director de Tesis Doctoral: Prof. Clive W. J. Granger (Premio Nobel de Economía)	University of California, San Diego (EE.UU.)	1986	

3. ACTIVIDAD DOCENTE REGLADA DESEMPEÑADA

Categoría	Organismo o Centro	Régimen dedicación	Fecha, nombramiento o contrato	Fecha, cese o terminación
Teaching Assistant	Univ. of California, San Diego	Tiempo completo	1982	1986
Maitre de Conference	CORE. Univ. Catholique de Louvain	Tiempo completo	1986	1987
Profesor Titular Interino	Univ. Complutense de Madrid	Tiempo completo	1987	1988
Catedrático Interino	" "	Tiempo completo	1989	1989
Prof. Titular de Univ.	" "	Tiempo completo	1989	1990
Prof. Titular (exced.)	Univ. Carlos III de Madrid	Tiempo completo	1990	1991
Prof. Titular de Univ.	Univ. Carlos III de Madrid	Tiempo completo	1991	Feb., 1998
Prof. Visitante (Sabático)	Georgetown University	Tiempo completo	Sept. 2003	Sept. 2005
Catedrático de Univ.	Univ. Carlos III de Madrid	Tiempo completo	Marzo, 1998	-----

3.1. ACTIVIDAD DOCENTE REGLADA: ASIGNATURAS

Econometría, University of California, San Diego (EE.UU.), Curso Académico 1982-83.

Estadística, University of California, San Diego (EE.UU.), Curso Académico 1982-83.

Microeconomía, University of California, San Diego (EE.UU.), Curso Académico 1983-84.

Investigación Operativa, University of California, San Diego (EE.UU.), Curso Académico 1983-84.

Predicción de Series Económicas, University of California, San Diego (EE.UU.), Curso Académico 1983-84.

Economía Urbana, University of California, San Diego (EE.UU.), Curso Académico 1985-86.

Econometría, University of California, San Diego (EE.UU.), Curso Académico 1985-86.

Econometría Avanzada, European Doctoral Program, Center for Operations Research and Econometrics (CORE), Université Catholique de Louvain (Bélgica), Curso Académico 1986-87.

Introducción a la Economía, Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad Complutense de Madrid, Cursos Académico 1988-89 y 1989-90.

Econometría I, Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad Complutense de Madrid, Cursos Académicos 1988-89 y 1989-90.

Modelización Econométrica, Programa de Doctorado de la Facultad de CC. Económicas y Empresariales, Universidad Complutense de Madrid, Cursos Académicos 1988-89 y 1989-90.

Microeconomía, Diplomatura de Ciencias Empresariales. Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académico 1990-91.

Modelos Dinámicos Uniecuacionales, Programa de Doctorado, Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académico 1990-91.

Microeconomía II, Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académico 1991-92.

Microeconomía II, Licenciatura en Economía, Universidad Carlos III de Madrid, Curso Académico 1991-92.

Econometría I, Licenciatura de Administración y Dirección de Empresas, Universidad Carlos III de Madrid. Cursos Académicos 1992-93, 1993-94, 1994-95 y 1995-96.

Econometría I, Licenciatura de Economía, Universidad Carlos III de Madrid. Cursos Académicos 1993-94, 1994-95, 1995-96 y 1996-97.

Modelos Dinámicos II. Programa de Doctorado en Economía. Universidad Carlos III de Madrid. Cursos Académicos 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97 y 1997-98.

Economía Industrial. Licenciatura de Administración y Dirección de Empresas, Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académico 1998-99.

Economía Industrial. Licenciatura de Economía, Universidad Carlos III de Madrid, Cursos Académicos 1999-00, 2000-01, 2001-02 y 2002-03.

Econometrics. BA in Economics. Georgetown University. Washington DC. Cursos Académicos 2003-2004, y 2004-2005.

Econometría I, Licenciatura de Administración y Dirección de Empresas, Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académico 2005-07.

Econometría I, Estudios Conjuntos de Administración y Dirección de Empresas y Derecho, Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académico 2005-07.

Econometría I, Licenciatura de Economía, Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académico 2005-07.

Principios de Economía, Doble Grado en Derecho y Economía. Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académico 2008-09

Principios de Economía, Grado en Economía. Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académico 2009-10

Quantitative Macroeconomics, Grado en Economía, Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académico 2010-11

4. TRIBUNALES DE TESIS, TESINAS, REVÁLIDAS Y COORDINACIÓN DE CURSOS EN LOS QUE HA PARTICIPADO

4.1. TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES NACIONALES

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID:

- SALVADOR ORTIGUEIRA (Director: Manuel Santos)
Título: "Tres ensayos sobre crecimiento endógeno" 1995.
- M^a TERESA GARCÍA MARTO (Directores: Carlos Ocaña e Ignacio Peña)
Título: "Ensayos sobre la influencia de la estructura financiera en la inversión empresarial", 1996.
- FIDEL CASTRO (Director: Luis Rodríguez Romero)
Título: "Precios no lineales óptimos: una aplicación a sectores regulados", 1996.
- FERNANDO LORENZO (Director: Antoni Espasa)
Título: "Modelización de la inflación con fines de predicción y diagnóstico ", 1997.
- FERNANDO DEL RÍO (Directores: Omar Licandro y Raouf Boucekine)
Título: "Competencia Monopolística en Modelos de Generaciones Solapadas y Progreso Técnico Incorporado en Modelos de Generaciones de Capital", Marzo de 2000.
- RAMÓN M^a DOLORES (Director: Juan José Dolado)
Título: "Asimetrías en las Actuaciones y Efectos de la Política Monetaria en España", Mayo 2000.
- JOSÉ MANUEL MARTINEZ (Director: Antoni Espasa)
Título: "Modelos Univariantes para el Análisis de los Ciclos Económicos en España y USA. Modelos Econométricos para Funciones de Demanda Desagregada de las Importaciones Españolas con un Estudio de la No linealidad Cíclica". Diciembre de 2000.
- ROBERTO HERNÁN GONZALEZ (Director: Praveen Kujal)
Título: "Ensayos en Diferenciación Vertical de Producto", 2002.
- JUAN DELGADO URDANIBIA (Director: Diego Moreno)
"Competencia Oligopolística en Mercados Desregulados", 2002.

UNIVERSIDAD DE BILBAO:

- SARA DE LA RICA (Directoras: M^a. Jesús San Segundo y M^a Paz Espinosa)
Título: "Modelos de negociación para el mercado de trabajo: una aplicación a la economía española", 1991.
- MONICA GAGO (Directores: Eva Ferreira y Gonzalo Rubio)
Título: "Modelo Semiparamétrico de Valoración de Opciones: El Efecto de la Liquidez", 2001.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA:

- FRANCISCO MÁRMOL (Director: José L. Raymond)
Título: "Spurious and cointegrating regressions in the presence of nonstationary higher order and fractionally integrated stochastic processes", 1996.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID:

- LUIS MANZANEDO (Director: Daniel Peña)
Título: "Factores comunes en series temporales: análisis del crecimiento europeo 1950/1990", 1997.

UNIVERSIDAD DE VIGO:

- JULIA GONZÁLEZ CERDEIRA (Director: Luis Rodríguez Romero)
Título: “ Análisis Microeconómico de las decisiones de I+D: aplicación a las empresas manufactureras”, 1998.

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

- JOSEP LLUIS CARRIÓN I SILVESTRE (Director: Manuel Artís)
Título: “Integració i Estacionarietat de Sèries Temporals amb Ruptures Estructurals”, 1999.
- JOAN CALZADA (Director: Anton Costas)
Título: “Ensayos sobre Precios de Interconexión en Redes”, Julio. 2003.

4.2. TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES INTERNACIONALES*ESCUELA POLITÉCNICA FEDERAL DE LAUSANNE (SUIZA):*

- FELIPE APARICIO (Director: M. Kunt), 1995.
Título: “Nonlinear modelling and analysis under long-range dependence with an application to positive time series”

UNIVERSIDAD DE BERGEN (NORUEGA):

- VIDAR HJELLVIK (Director: Dag Tjøstheim), 1998.
Título: “Nonparametric tests of linearity for time series and panels of time series”

UNIVERSIDAD DE AARHUS (DINAMARCA), 2000.

- CH. MOLLER DAHL (Directores: Sven Hylleberg y Niels Haldrup)
Título: “Essays on Nonlinear Econometric Time Series Modelling”

EUROPEAN UNIVERSITY INSTITUTE (ITALIA), 2003

- PIETER OMTZIGT (Director: Soren Johansen)
Título: “Essays on Cointegration Analysis”

STOCKHOLM SCHOOL OF ECONOMICS (SUECIA), 2004

- ANDRÉS GONZÁLEZ (Director: Timo Teräsvirta)
Título: “ Nonlinear Dynamics and Smooth Transition Models”

UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE II (FRANCIA), 2004

- MUSTAPHA BAGHLI (Director: Anne Peguine-Feissolle)
Título: “Essais sur la Cointégration Non Linéaire: Une Application au Modèle du Zone Cible sur le Taux the Change Bilatéral Franc Français/Mark Allemand”

4.3. DIRECTOR Y COORDINADOR :**DIRECTOR**

Máster en Economía Industrial. Universidad Carlos III de Madrid, desde 1995.

Curso de Especialización en Economía del Transporte. UC3M, desde 2000.

Curso de Economía del Sector Eléctrico. Universidad Carlos III de Madrid, desde 1995.

Curso de Especialización en Economía de las Telecomunicaciones. UC3M, desde 1997.

Curso de Regulación de las Telecomunicaciones para Reguladores Latinoamericanos. UC3M, 2001-2003.

Curso de Especialización en Análisis y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. UC3M, 2000-2003.

Curso de Econometría para las Empresas. Cursos del Fondo Social Europeo-Comunidad de Madrid, 1994 y 1995.

COORDINACIÓN DE ASIGNATURAS DE LA UCIIM:

Economía de las Telecomunicaciones (cursos 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002 y 2002-2003). Ingeniería de Telecomunicaciones. Universidad Carlos III de Madrid.

Econometría I (cursos 1994-95 y 1995-96). Licenciatura en Economía. Universidad Carlos III de Madrid.

Econometría I (cursos 1994-95 y 1995-96). Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas. Universidad Carlos III de Madrid.

Micro-econometría (2005 al 2011). Licenciatura de Economía. Universidad Carlos III de Madrid.

Economía Laboral (2005 al 2011). Diplomatura en Relaciones Laborales
Macroeconomía Cuntitativa, Grado en Economía, Curso 2010-11

5. ACTIVIDAD DOCENTE NO REGLADA

5.1. CURSOS, CURSILLOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS, ETC., ORGANIZADOS POR UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN O DOCENCIA UNIVERSITARIA

5.1.a. CURSOS IMPARTIDOS:

Series Temporales Multivariantes. Centro de Formación del Banco de España. Año 1988.

Econometría, Programas de Master. Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académico 1991-92.

Structural Change and Unit Roots. Departamento de Economía. Université Catholique de Louvain, Bélgica. Mayo 1992.

Econometría, Programas de Máster. Universidad Carlos III de Madrid. Curso Académicos 1993-94 y 1994-95.

Modelización Cuantitativa, Programa de Máster en Economía Industrial. Curso Académico 1994-95 Y 1995-96.

Modelos Económicos de Gran Escala: "El MOISEES". Curso de Métodos Cuantitativos para el Análisis de la Coyuntura Económica. Escuela de Economía. Colegio de Economistas de Madrid. Enero 1993 y 1994.

Econometría para la Empresa. Curso del Fondo Social Europeo-Comunidad de Madrid. Abril-Mayo, UC3M 1995.

Economía de la Regulación. Curso de Especialización en Economía de las Telecomunicaciones, UC3M Nov. 1999 y 2000.

Economía de la Regulación y la "Nueva Economía". Máster en e-Business. Telefónica I+D y UC3M. Julio-Dic. de 2000, 2001 y 2002.

Economía de la Regulación. Curso intensivo para Reguladores Latinoamericanos sobre "Regulación de las Telecomunicaciones", UC3M, Marzo 2001, Abril 2002, Junio 2003.

"Econometría para el Análisis de Encuestas sobre el Clima de Inversión". The World Bank, Washington DC, EE.UU. 2006, 2007 and 2010

"Econometría para el Análisis de Encuestas sobre el Clima de Inversión". The World Bank, Viena, Austria, EE.UU. 2008 and 2010

5.1.b. SEMINARIOS Y CONFERENCIAS IMPARTIDOS EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN:

1. "Modelización de Variables Económicas en una Economía en Crecimiento". Servicio de Estudios del Banco de España. Diciembre 1985.
2. "Estimaciones de Demanda de Dinero". University of British Columbia, Victoria, Vancouver, Canadá. Febrero 1986.
3. "Co-integración y Raíces Unitarias". Erasmus University of Rotterdam. Holanda. Abril 1987.
4. "Contrastación de Hipótesis de Tendencias Temporales versus Raíces Unitarias". Universidad libre de Amsterdam. Holanda. Abril 1987.
5. "Modelos de Series temporales No-lineales". University of Amsterdam. Holanda. Abril 1987.
6. "Contrastación de Hipótesis en Modelos no Estacionarios". Departamento de Teoría e Historia Económica. Universidad Autónoma de Barcelona. Marzo 1988.
7. "Tendencias Segmentadas en la Media versus Procesos Estocásticos con Raíces Unitarias". European University Institute. Florencia. Italia. Abril 1988.
8. "Mecanismos de Corrección de Error". Departamento de Teoría Económica y Econometría. Universidad Autónoma de Madrid. Abril 1988.
9. "Teoría de la Co-integración". Departamento Economía Cuantitativa. Universidad Complutense de Madrid. Mayo 1988.
10. "Aplicación de la Teoría de la Co-integración". Universidad del País Vasco. Octubre 1988.
11. "Co-integración: Un Estudio de la Velocidad de Circulación del Dinero en Inglaterra (1978-1970)". Groupe de Recherche en Economie Quantitative et Econometrie. Universités d-Aix-Marseille. Francia. Marzo 1988.
12. "Modelo Macroeconómico de Simulación: El Largo Plazo de la Economía Española". Dirección General de Planificación. Octubre 1988.
13. "La Inversión en España: Una Metodología Econométrica". Dirección General de Planificación. Enero 1989.
14. "Crítica al Proyecto de Trimestralización de la Contabilidad Nacional de España". I.N.E. Febrero 1989.
15. "La Inversión en España: Una Metodología Econométrica". Departamento de Economía. Universidad de Zaragoza. Abril 1989.
16. "Integration under Structural Changes". (EC)² European Conference on Econometrics. Amsterdam. Holanda. Diciembre 1990.
17. "Simulation with Large Scale Macroeconometric Models". Universidad Carlos III de Madrid. Abril 1991.
18. "The MOISEES Model". Instituto Austriaco de Investigación (WIFO). Viena. Austria. Mayo 1991.
19. "Modelos no Lineales y Cointegración". Departamento de Economía. Universidad de Valencia. Junio 1991.
20. "Testing Nonlinearity: Decision Rules for Selecting Between Logistic and Exponential STAR Models". Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI). Septiembre de 1995.
21. "Nonlinear Cointegration: Recent Results" Departamento de Economía. Universidad de Vigo. 1998.

22. "Instrumental Variables Interpretation of Cointegration". Institute for Nonlinear Studies. Aarhus University, 1999.
23. "Nonlinear Macroeconometric Models with Nonstationary Variables". Groupe de Recherche en Economie Quantitative et Econometrie. Universite d-Aix-Marseille. Francia. Mayo 1999.
24. "Nonlinear Cointegration and Nonlinear Error Correction: Applications of Tests Based on First Differences of Ranges". Department of Economics. University of Kansas. Marzo 2004.
25. "Econometric Methodology Methodology for the Analysis of Productivity and Total factor Productivity". The World Bank. Junio 2004.
26. "Dynamic Latent Factor Intensity Models of Knowledge Spillovers: Evidence Based on Patents". Department of Economics, Georgetown University. Marzo 2005.
27. "Investment Climate Assessment on Productivity: International Evidence". Department of Economics, Georgetown University. Abril 2005.
28. "Assesing the Impact of the Investment Climate on Productivity Using Firm Level Data: Methodology and the Cases of Guatemala, Honduras and Nicaragua". *Economic Forum*. The World Bank. Abril 2005.
29. "Investment Climate Assessment (ICA) on Productivity and on Allocative Efficiency: Economic Performance Evaluation using Firm Level Data". CORE. Université Catholique de Louvaine. Bélgica. Abril 2006.
30. "Investment Climate Assessment (ICA) on Productivity and on Allocative Efficiency: Economic Performance Evaluation using Firm Level Data from Chile". "50th Anniversary of the Econometric Institute". Erasmus University. Holanda. June 2006.
31. "Investment Climate Assessment (ICA) on Productivity and on Allocative Efficiency: Economic Performance Evaluation using Firm Level Data from Turkey". The World Bank, Washington and Ankara, Turkey. 2007.
32. "Investment Climate Assessment (ICA) on Productivity and on Allocative Efficiency: Economic Performance Evaluation using Firm Level Data from Egypt". The World Bank, El Cairo. Egipto. 2010.

5.2. TUTORÍA O DIRECCIÓN DE TESIS, TESINAS, PROYECTOS DE FIN DE CARRERA Y OTROS TRABAJOS REALIZADOS POR LOS ALUMNOS

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS:

1. Jorge Pena; "Essays on the Investment Climate and its Effects on Firms Efficiency", Director: Álvaro Escribano. Universidad Nacional Española a Distancia (UNED), Marzo, 2010.
2. Manuel de Orte; "Economic Determinants of India's Investment Climate", Director: Álvaro Escribano. Universidad Nacional Española a Distancia (UNED), Junio 2010.
3. Rodolfo Stucchi ("Ensayos sobre Productividad en las Empresas Manufactureras Españolas"). Directores Álvaro Escribano y J.J Dolado. Universidad Carlos III de Madrid. 2008.
4. Szabolcs I. Blazsek ("Aplicaciones Económicas de Modelos de Intensidad Condicional"). Directores Álvaro Escribano y Mikel Tapia. Universidad Carlos III de Madrid. Mayo 2007.
5. Ana García Sipols ("Contrastes Basados en Recorridos para Raíces Unitarias y Cointegración"). Directores: Felipe Aparicio y Álvaro Escribano. Universidad Carlos III de Madrid 2004.
6. Pablo Villaplana ("Valoración de Derivados y Gestión de Riesgos con Aplicaciones a los Mercados de la Electricidad"). Directores: Álvaro Escribano e Ignacio Peña. Universidad Carlos III de Madrid. Julio 2003.
7. Antonio García Zaballos ("Ensayos sobre Precios Finales y de Interconexión en el Sector de las Telecomunicaciones en España"). Director: Álvaro Escribano. Universidad Carlos III de Madrid. Julio 2003.

8. Miguel Ángel Arranz “Contrastes de Raíces Unitarias y Cointegración con Atípicos y Cambios Estructurales”. Director: Álvaro Escribano. Universidad Complutense de Madrid, 2002.
9. Roberto Pascual, “Microestructura de los Mercados Financieros: Negociación, Información Asimétrica y Liquidez”. Directores: Álvaro Escribano y Mikel Tapia. Universidad Carlos III de Madrid, 2001.
10. Santiago Mira; “Modelos Econométricos Dinámicos No Lineales con Tendencias Estocásticas”, Director: Álvaro Escribano. Universidad Carlos III de Madrid, 1996.

En la actualidad soy Director de la Tesis Doctoral de:

Yavuz Selim Hacıhasanoglu (“Essays in Investment Climate in Developing Countries”). UC3M. Director Álvaro Escribano.

TESINAS DE MASTER EN ECONOMIA INDUSTRIAL DIRIGIDAS:

1. Norberto Rojas. Productividad, Tamaño y Supervivencia de las Empresas Colombianas: el Caso de la Industria Manufacturera”. 2009.
2. Manuel de Orte, “Productividad en las Empresas Manufactureras Españolas: Análisis en Base a los Datos de la EESE”. 2005.
3. Verónica Vivero, “Convergencia en la Productividad de las Empresas Industriales Españolas”. 2005.
4. Jorge Pena, “Productividad, Eficiencia y Tecnologías de la Información y de la Comunicación: Aplicación Empírica a la Industria Española”, 2004.
5. María Marín, “Tecnologías de Información y de la Comunicación. Productividad y Función de Producción en el Caso de la Empresa Manufacturera Española”, 2004.
6. M^a José González-Marrero, “Evolución del Sector del Gas Natural y el Establecimiento de Tarifas de Acceso: Una Aplicación al Caso Español”, 2004.
7. Weyi Lin, “Análisis Crítico del Price Cap en Telecomunicaciones: Propuesta de Reforma”, 2003.
8. Elena Sanjurjo, “ Contribución de las TIC al Crecimiento Económico. Estimación Basada en Datos Españoles a Nivel de Empresa”, 2003.
9. Laura Sanjurjo, “Un Modelo de Regulación Postal con Diferenciación Vertical”, 2003.
10. Antonio Candela, “La Actividad de Distribución de Electricidad: Propuesta de Regulación a la Distribución en España”, Máster en Economía Industrial, 2002.
11. Cañizares, Enrique, “Investigación y Desarrollo en Telecomunicaciones”, Máster en Economía Industrial, 2001.
12. Campos Soria, J.A., “Análisis Económico de Funciones de Exportaciones e Importaciones para la Economía Española 1964-1994”. Máster en Economía Industrial, 1995.
13. Vidal Planas, J.L., “Aproximación a la Demanda de Turismo. El Caso de los Alemanes en Baleares”. Máster en Economía Industrial, 1995.

6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA
6.1. PUBLICACIONES
6.1.1 LIBROS EN LOS QUE EL AUTOR (UNO O VARIOS) FIRMEN LA TOTALIDAD DE LA OBRA
<p>(1) Autor o Autores: J. Andrés, A. Escribano, C. Molinas y D. Taguas Título: <u>La inversión en España: Modelización Econométrica con Restricciones de Equilibrio</u> Editorial (año): Antoni Bosch, Editor, e Instituto de estudios Fiscales, (1990).</p>
<p>(2) Autor o Autores: C. Molinas, C.F. Ballabriga, E. Canadell, A. Escribano, E. López, L. Manzanedo, R. Mestre, M. Sebastián, D. Taguas. Título: <u>MOISEES: Modelo de Investigación y Simulación de la Economía Española</u> Editorial (año): Antoni Bosch, Editor, e Instituto de Estudios Fiscales, (1990).</p>
6.1.2 LIBROS Y MONOGRAFÍAS EN LOS QUE LOS AUTORES FIRMEN PARTE DE LA OBRA
<p>(1) Autores: A. Escribano, C.W.J. Granger y F.C. Huyhn, C. Mustafa Título: "Computer Investigation of Some Non Linear Time Series Models" Editorial (año): <u>Proceedings of the Conference on the Interface Between Statistics and Computing</u>. Atlanta, EE.UU. (1984).</p>
<p>(2) Título: <u>Cointegración y Raíces Unitarias: Un Área en Crecimiento</u> Editor: A. Escribano Editorial (año): Cuadernos Económicos de ICE, nº 44, (1990).</p>
<p>(3) Título: <u>La Economía Española: Una Perspectiva Macroeconómica</u> Editores: Molinas C., M. Sebastián y A. Zabalza Editorial (año): Antoni Bosch Ed. e Instituto de Estudios Fiscales, (1991).</p>
<p>(4) Autores: A. Escribano, A. Espasa y D. Peña Título: "Econometric Models and Multiple Time Series Analysis". Editorial (año): <u>Proceedings of the American Statistical Association</u>, Business and Economic Statistic Section, (1992).</p>
<p>(5) Autores: A. Escribano, W. Lin and Jorge Pena Título: "Economía y Sociedad de la Información y del Conocimiento en España: Una Comparación Internacional" del libro <u>La Sociedad de la Información y El Conocimiento</u>, Aníbal Figueiras (ed.) Editorial (año): <i>Instituto de España</i> (2010).</p>

6.1.3. ARTÍCULOS EN PUBLICACIONES PERIÓDICAS

(1) Autor: A. Escribano	Título: "La Curva de Demanda Marshalliana como Instrumento de Medición de las Variaciones de la Utilidad del Individuo".	Revista: <i>Investigaciones Económicas</i>	Volumen, pág. (año): nº 15, 87-106, (1981).
(2) Autores: J. Andrés, A. Escribano, C. Molinas, D. Taguas	Título: "La Inversión en España: Un Enfoque Macroeconómico".	Revista: <i>Moneda y Crédito, 2ª época</i>	Volumen, pág. (año): nº 188, 67-97, (1989).
(3) Autores: A. Escribano	Título: "Introducción al Tema de Cointegración y Tendencias".	Revista: <i>Cuadernos Económicos de ICE</i>	Volumen, pág. (año): nº 44, 7-42, (1990).
(4) Autores: A. Escribano y D. Peña	Título: "Cointegration and Common Factors"	Revista: <i>Journal of Time Series Analysis</i>	Volumen, pág. (año): 15, nº 6, 577-586, (1994).
(5) Autor: A. Escribano	Título: "PcGive Professional 8: A Review".	Revista: <i>Journal of Applied Econometrics</i>	Volumen, pág. (año): 10, 79-86, (1995).
(6) Autor: A. Escribano	Título: "Evaluación del PcGive Professional 8".	Revista: <i>Revista de Economía Aplicada</i>	Volumen, pág. (año): 3, 239-247, (1995).
(7) Autor: A. Escribano	Título: "Funciones de Exportación e Importación en España: Elasticidades a Corto y Largo Plazo.".	Revista: <i>Información Comercial Española: Tribuna de Economía</i>	Volumen, pág. (año): 750, 93-110, (1996).
(8) Autores: Escribano A. and G. Pfann	Título: "Nonlinear Error Correction, Asymmetric Adjustment and Cointegration".	Revista: <i>Economic Modelling</i>	Volumen 15, pág. (año): 197-216, (1998).
(9) Autores: Escribano A. and C.W. J. Granger	Título: "Investigating the Relationship Between Gold and Silver Prices"	Revista: <i>Journal of Forecasting</i>	Volumen 17, pág. (año): 81-107, (1998).
(10) Autor: Escribano A.	Título: "Contraste de Hipótesis Mediante Comparación de Bases de Datos y de Estimadores: Una Aplicación a Funciones de Exportación e Importación"	Revista: <i>Revista de Economía Aplicada</i>	Volumen V, pág. (año): 121-155, (1998).

<p>(11) Autores: Fraile, P. and Escribano A. Título: "The Spanish 1898 Disaster: The Drift Towards National-Protectionism" Revista: <i>Revista de Historia Económica</i> Volumen 1, pág. (año):, 265-290, (1998).</p>
<p>(12) Autor: Escribano A. Título: "Predicción y Análisis de Funciones de Exportación e Importación en España". Revista: <i>Investigaciones Económicas, 2ª Época</i> Volumen, pág. (año): XXIII (1), 55-94 (1999).</p>
<p>(13) Autores: A. Escribano and O. Jorda Título: "Improved Testing and Specification of Smooth Transition Regression Models" Editor: Ph. Rothman. <u>Nonlinear Time Series Analysis of Economic and Financial Data</u> Editorial: <i>Kluwer Academic Press.</i> Volumen, pág. (año): 289-320, (1999).</p>
<p>(14) Autores: A. Escribano and F. Aparicio Título: "Cointegration: Linearity, Nonlinearity, Outliers and Structural Breaks" Editor (es): S. B. Dahiya, <u>The Current State of Economic Science</u> Editorial: <i>Spellbound Publications.</i> Volumen, pág. (año): 383-408 (1999).</p>
<p>(15) Autores: F. Aparicio and A. Escribano Título: "Information Theoretic Analysis of Serial Correlation and Cointegration" Revista: <i>Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics</i> Volumen, pág. (año): 3, 119-140 (1999).</p>
<p>(16) Autores: S. Mira and A. Escribano Título: "Nonlinear Time Series Models: Consistency and Asymptotic Normality of NLS Under New Conditions" Editor (es): Barnett et al. <u>Nonlinear Econometric Modeling in Time Series Analysis</u> Editorial: <i>Cambridge University Press.</i> Volumen, pág. (año):119-164 (2000).</p>
<p>(17) Autores: M.A. Arranz and A. Escribano Título: "Cointegration Testing under Structural Breaks: A Robust Extended Error Correction Model" Revista: <i>Oxford Bulletin of Economics and Statistics</i> Volumen, pág. (año): 62, 23-52, (2000).</p>
<p>(18) Autores: A. Escribano and O. Jorda Título: "Testing Nonlinearity: Decision Rules for Selecting between Logistic and Exponential STAR Models" Revista: <i>Spanish Economic Review</i> Volumen, pág. (año): 3, 193-209, (2001).</p>
<p>(19) Autor: Escribano A. Título: "El Funcionamiento de los Mercados y el Comercio Electrónico: Principios Básicos para el Análisis" Revista: <i>Revista de Economía Industrial</i> Volumen, pág. (año): 340, 13-30, (2002).</p>

<p>(20) Autores: F. Marmol, A. Escribano and F. Aparicio</p> <p>Título: "Instrumental Variable Interpretation of Cointegration with Inference Results for Fractional Cointegration".</p> <p>Revista: <i>Econometric Theory</i> Volumen, pág. (año):18, 646-672 (2002).</p>
<p>(21) Autores: Escribano A. and S. Mira</p> <p>Título: "Nonlinear Error Correction Models"</p> <p>Revista: <i>Journal of Time Series Analysis</i> Volumen, pág. (año): 23, 509-522, (2002).</p>
<p>(22) Autores: Escribano A., P. González y J. Lasheras</p> <p>Título: "Evolution and Analysis of the Market Structure of Postal Services in Spain"</p> <p>Editor (es): Mikel Crew and Paul Kleindorfer. <u>Postal and Delivery Economics</u> Editorial: <i>Kluwer Academic Press.</i> Volumen, pág. (año): 288-309, (2003).</p>
<p>(23) Autores: Pascual R., Escribano A. and M. Tapia</p> <p>Título: "Adverse Selection Costs, Trading Activity and Liquidity in the NYSE: An Empirical Analysis in a Dynamic Context"</p> <p>Revista: <i>Journal of Banking and Finance</i> Volumen, pág. (año): 28, 107-128, (2004).</p>
<p>(24) Autor: Escribano A.</p> <p>Título: "Nonlinear Error Correction: The Case of Money Demand in the UK (1878-2000)"</p> <p>Revista: <i>Macroeconomic Dynamics</i> Volumen, pág. (año): 8, 76-116 (2004).</p>
<p>(25) Autores: F. Aparicio, Escribano A. and A. García</p> <p>Título: "Synchronicity Between Financial Time Series: An Exploratory Analysis"</p> <p>Editor: Ch. Kyrtosu. <u>Progress in Financial Markets Research</u> Editorial: <i>Nova Science Publishers, New York.</i> Volumen, pág. (año): en prensa, (2005).</p>
<p>(26) Autores: Pascual R., Escribano A. and M. Tapia</p> <p>Título: "On the Bidimensionality of Liquidity"</p> <p>Revista: <i>European Journal of Finance</i> Volumen, pág. (año): 10,1-25, (2004).</p>
<p>(27) Autores: M. A. Arranz and A. Escribano</p> <p>Título: "Outlier-Robust ECM Test based on the Trend Components"</p> <p>Revista: <i>Spanish Economic Review</i> Volumen, pág. (año): 6, 243-266, (2004).</p>
<p>(28) Autores: M. A. Arranz and A. Escribano</p> <p>Título: "Bootstrapping Cointegration Tests under Structural Co-breaks: A Robust Extended ECM Test"</p> <p>Revista: <i>Test</i> Volumen, pág. (año): 15, nº 1, 179-208, (2006).</p>

<p>(29) Autores: F. Aparicio, Escribano A. and A. García</p> <p>Título: "Range Unit Root (RUR) Tests: Robust against Nonlinearities, Error Distributions, Structural Breaks and Outliers"</p> <p>Revista: <i>Journal of Time Series Analysis</i>. Volumen, pág. (año): 27, nº 4, 545-576, (2006).</p>
<p>(30) Autores: Escribano A. and R. Pascual</p> <p>Título: "Asymmetries in Bid-Ask Responses to Innovations in the Trading Process".</p> <p>Revista: <i>Empirical Economics</i> Volumen, pág. (año): 30, 913-946 (2006).</p>
<p>(31) Autores: Escribano A., A. García and F. Aparicio</p> <p>Título: "Nonlinear Cointegration and Nonlinear Error Correction: Record Counting Cointegration Tests"</p> <p>Revista: <i>Communications in Statistics-Simulation and Computation</i>. Volumen, 35 pág. 939-956 (2006).</p>
<p>(32) Autores: Escribano A., A. García and Teresa Santos</p> <p>Título: "Testing for Cointegration using Induced Order Statistics"</p> <p>Revista: <i>Computacional Statistics</i>. Volumen, 23 pág. 131-151 (2008).</p>
<p>(33) Autores: Escribano A., Juan Carlos Escanciano</p> <p>Título: "Econometrics: Nonlinear Cointegration"</p> <p>Revista: <i>Encyclopedia on Complexity. Springer</i>. Volumen, pág. 1-13 (2008).</p>
<p>(34) Autores: Escribano A., A. Fosfuri y J. Tribo</p> <p>Título: "Managing Knowledge Spillovers: The Impact of Absorptive Capacity on Innovation Performance"</p> <p>Revista: <i>Research Policy</i>. Volumen, 38 pág. 96-105, (2009).</p>
<p>(35) Autores: Escribano A., J. L. Guasch, M. de Orte and J. Pena</p> <p>Título: "Investment Climate Assessment on Economic Performance Using Firm Level Data: Pooling Manufacturing Firms from Indonesia, Malaysia, Philippines and Thailand from 2001 to 2002".</p> <p>Revista: <i>Singapur Economic Review</i>. Volumen, 54 pág. 335-336 (2009).</p>
<p>(36) Autores: Escribano A., Szabolcs Blazsek</p> <p>Título: "" Knowledge spillovers in US patents: A dynamic patent intensity model with secret common innovation factors."</p> <p>Revista: <i>Journal of Econometrics</i>. Volumen, 159 pág. 14-32 (2010).</p>
<p>(37) Autores: Escribano A., J.I. Peña y P. Villaplana</p> <p>Título: ""Modeling Electricity Prices: International Evidence"</p> <p>Revista: <i>Oxford Bulletin of Economics and Statistics</i>. Volumen, pág. (año): en prensa, (2011).</p>

6.1.4 PARTICIPACIÓN EN PUBLICACIONES EN LAS QUE NO SEA AUTOR

(1) Título: Simulación en Economía: Distintos Enfoques

Editor (es): A. Escribano

Editorial (año): *Cuadernos Económicos de ICE*.

Volumen, pág. (año): nº 48, (1991).

(2) Título: Especificación y Evaluación de Modelos Econométricos. Vol. I

Editor (es): A. Escribano y J. Gonzalo

Editorial (año): *Cuadernos Económicos de ICE*.

Volumen, pág. (año): nº 55, (1993).

(3) Título: Especificación y Evaluación de Modelos Econométricos. Vol. II

Editor (es): A. Escribano y J. Gonzalo

Editorial (año): *Cuadernos Económicos de ICE*.

Volumen, pág. (año): nº 56, (1994).

(4) Título: Asymmetries and Nonlinearities in Dynamic Economic Models.

Editores: S. Burges, A. Escribano and G. Pfann, eds

Editorial: *Journal of Econometrics*.

Volúmen, pág. (año): 74, nº1 (1997).

(5) Título: The Econometrics of Industrial Organization.

Editores: Luc Bauwens, A. Escribano and Michel Lubrano, eds

Editorial: *Journal of Applied Econometrics*.

Volúmen, Número Especial (2007).

6.1.5 OTRAS PUBLICACIONES

6.1.5 (a) OTRAS PUBLICACIONES EN REVISTAS PERIÓDICAS

(1) Autor: A. Escribano

Título: Comentarios al Artículo "Cointegración: Una Panorámica" de J. J. Dolado.

Revista: *Estadística Española*

Volumen, pág. (año): 32, 367-369, (1990)

(2) Autor: A. Escribano

Título: Comentarios al Artículo "Evolución y Determinantes de la Inversión en Inmuebles en España" de A. Carrascosa y L. Sastre

Revista: *Moneda y Crédito, Segunda Época*

Volumen, pág. (año): 194, 273-275, (1992).

(3) Autor: A. Escribano

Título: Comentarios al Artículo "Estimating Systems of Trending Variables" de S. Johansen

Revista: *Econometric Reviews*

Volumen, pág. (año): 13, 3, 387-191, (1994).

<p>(4) Autores: A. Escribano y A. García Zaballos</p> <p>Título: "Evolución de la Estructura de Mercado de las Telecomunicaciones en España"</p> <p>Revista: <i>Economistas, España 2001: Un Balance</i> Volumen, pág. (año): 91, 336-344, (2002).</p>
<p>(5) Autores: A. Escribano, P. González y J. Lasheras</p> <p>Título: "Regulación y Análisis Económico del Servicio Postal en España"</p> <p>Revista: <i>Información Comercial Española</i> Volumen, pág. (año): 808, 161-188, (2003).</p>
<p>(6) Autores: A. Escribano, A. García Zaballos y P. González</p> <p>Título: "Análisis Económico de las Telecomunicaciones en España: Fortalezas y Debilidades"</p> <p>Revista: <i>Información Comercial Española</i> Volumen, pág. (año): 808, 71-103, (2003).</p>
<p>(7) Autores: A. Escribano, A. Azcorra, E. Cañizares y A. Bikfalvi</p> <p>Título: "Análisis de Precios Y Planes de Descuento en el Sector de las Telecomunicaciones Durante el Periodo 1997-2004"</p> <p>Revista: <i>Información Comercial Española</i> Volumen, 832 pág. 25-44, (2006).</p>
<p>(8) Autores: A. Escribano, A. Azcorra, E. Cañizares y A. Bikfalvi</p> <p>Título: "Segmentación Geográfica en los Servicios de Telecomunicaciones: Aspectos Económicos y Tecnológicos"</p> <p>Revista: <i>Regulatory and Economic Policy in Telecommunications</i> Volumen, 1 pág. 74-87, (2008).</p>
<p>(9) Autores: Escribano A. J. Pena y W. Lin</p> <p>Título: "Economía y Sociedad de la Información y del Conocimiento (SIC) en España: Una Comparación Internacional.</p> <p>Editor: A. Figueiras. <u>La Sociedad de la Información y el Conocimiento</u> Editorial: <i>Instituto de España</i>. Volumen, pág. 81-130, (2010).</p>
<p style="text-align: center;">6.1.5 (b) WORKING PAPERS EN PROCESO DE EVALUACIÓN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "An Evaluation of public aids towards renewable energy sources in Spain". Joint with José Luis Ferreira. <i>Working Paper # 10-37</i>, Universidad Carlos III de Madrid (2010). 2. "The power Log-GARCH Model". Joint with Genaro Sucarrat. <i>Working Paper # 10-13</i>, Universidad Carlos III de Madrid (2010). 3. "<i>Automated Financial Multi-Path GETS Modelling</i>" Joint with Genaro Sucarrat. <i>Working Paper # 09-36</i> (20), Universidad Carlos III de Madrid (2009) 4. "Catching Up in Total Factor Productivity through the Business Cycle: Evidence from Spanish Manufacturing Surveys". Joint with R. Stucchi. <i>Working Paper # 08-51 (25)</i>, Universidad Carlos III de Madrid (2008). 5. "Robust Methodology for Investment Climate Assessment on Productivity: Application to Investment Climate Surveys from Central America". Joint with J. L. Guasch. <i>Working Paper # 08-19 (11)</i>, Universidad Carlos III de Madrid (2008).

6. "Investment Climate Assessment based on Demean Olley and Pakes Decompositions: Methodology and Application to Turkey's Investment Climate Survey". Joint with J. L. Guasch, M. de Orte and J. Pena. *Working Paper # 08-20 (12)*, Universidad Carlos III de Madrid (2008).

6.1.5 (c) PUBLICACIONES EN COLECCIONES DE WORKING PAPERS

1. "Cointegration, Time Co-trend and Error-correction Systems: An Alternative Approach". Center for Operations Research and Econometrics (C.O.R.E.), Working Paper, nº 8715, 1987.
2. "Error-correction Systems: Non-linear Adjustments to linear long Run Relationships". Center for Operations Research and Econometrics (C.O.R.E.). Working Paper, nº 8730, 1987.
3. "Employment and Wage Bargaining Models: An Application of a Disequilibrium Approach to the Spanish Labour Market". Working Paper. Universidad Carlos III de Madrid, 1993.
4. "Funciones de Exportación e Importación en España: Una Evaluación Econométrica". Documento de Trabajo. Universidad Carlos III de Madrid, 96-10 (04), 1996.
5. "Nonlinear Cointegration with Mixing Errors". Trabajo conjunto con S. Mira. Working Paper. Universidad Carlos III de Madrid, 97-25(12), 1997.
6. "Análisis Comparativo y Predictivo de Recientes Funciones de Exportación e Importación en España". Documento de Trabajo. Universidad Carlos III de Madrid, 97-06(01), 1997.
7. "Searching for Linear and Nonlinear Cointegration: A New Approach". Trabajo conjunto con F. Aparicio. Working Paper Universidad Carlos III de Madrid, 97-65(26), 1997.
8. "Cointegration Testing Using Correlations Among Ranges: An Exploratory Analysis". Trabajo conjunto con F. Aparicio. Working Paper. Universidad Carlos III de Madrid, 1998.
9. "A Nonlinear Framework for Testing Cointegration Using Induced-Order Statistics". Trabajo conjunto con F. Aparicio. Working Paper. Universidad Carlos III de Madrid, 1998.
10. "Effects of Applying Linear and Nonlinear Filters on Tests for Unit Roots with Additive Outliers". Trabajo conjunto con M. Arranz y F. Mármol. Working Paper. Universidad Carlos III de Madrid.
11. "Assesing the Impact of Investment Climate on Productivity Using Firm-Level Data: Methodology and the Cases of Guatemala, Honduras and Nicaragua". Trabajo conjunto con J.L. Guasch. *The World Bank. Policy Research Working Paper # 3621*. June, 2005.

6.2 PONENCIAS Y COMUNICACIONES DE INVESTIGACIÓN PRESENTADAS A CONGRESOS Y SIMILARES

1. "Modelos de Corrección de Error No-Lineales: El Caso de la Demanda de Dinero en U.K. (1878-1970). European Meetings of the Econometric Society. Budapest. Hungría. Septiembre 1986. Internacional.
2. "Co-integración, Co-tendencias y Mecanismos de Corrección de Error: Un Enfoque Alternativo". European Meeting of the Econometric Society. Copenhague. Dinamarca. Agosto 1987. Internacional.
3. "Co-integración y Raíces Unitarias". Congreso de Teoría Económica y Econometría" (ASSET) Toledo, Diciembre 1987. Internacional.
4. "The Investment Function in Spain". European Winter Meetings of the Econometric Society. Nadarzyn. Polonia. Enero 1990. Internacional.
5. "Integration and Cointegration under Structural Changes". Conferencia Internacional sobre Cambios Estructurales y no Estacionariedad. ENSAE. Paris, Junio de 1991. Internacional.

6. "Nonlinear Error-correction, Asymmetric Adjustment and Cointegration". European Conference of the Econometric Society. Cambridge. England. September 1991. Internacional.
7. "Econometric Models and Multiple Time Series: An Application to the Spanish Economy". Ponencia Invitada: Sección Business and Economic Statistics, Joint Meetings of ASA, ENAR, WNAR and IMS, Boston, Agosto 1992. Internacional.
8. "Employment and Wage Bargaining Models: An Application of a Disequilibrium Approach to the Spanish Labour Market". Conferencia internacional sobre Modelos de Desequilibrio. Universidad carlos III de Madrid, Septiembre, 1992. Internacional.
9. "Single Equation Dynamic Models with Cointegrated Variables: A Critical Evaluation". Ponencia presentada en las European Meetings of the Econometric Society. Uppsala. Suecia. Agosto 1993. Internacional.
10. "Modelos Dinámicos Uniecuacionales con Variables Cointegradas: Una Evaluación Crítica". Sexto Seminario sobre Validación y Especificación de Modelos Económicos. Departamento de Análisis Económico de Zaragoza. Noviembre 1993. Nacional.
11. "Nonlinear Time Series Models: Consistency and Asymptotic Normality of NLS Under New Conditions". Conferencia (EC)². Aarhus, Dinamarca, Diciembre de 1995. Internacional.
12. "Nonlinear Error Correction with Linear and Nonlinear Cointegration". International Workshop on Nonlinear Time Series and Econometrics, Stockholm School of Economics, Mayo 1996, Estocolmo, (Suecia). Internacional.
13. "Nonlinear Error Correction: The Case of the Money Demand in the U.K. (1878-1970)". 2nd International Conference on Computing in Economics and Finance, June 1996, Ginebra, (Suiza). Internacional.
14. "Nonlinear Cointegration and Nonlinear Error Correction". European Meetings of the Econometric Society, Agosto 1996, Estambul, (Turquía). Internacional.
15. "Nonlinear Cointegration and Nonlinear Error Correction". NBER/NSF Time Series Seminar 1996. Octubre 1996, Erasmus University Rotterdam, (Holanda). Internacional.
16. "Boostraping ECM Cointegration Tests Under Structural Breaks". *Center for Economic Policy Research* on "New Approaches to the Study of Business Cycles". CEMFI. Madrid 30-31 de Enero de 1998. Internacional.
17. "Boostrapping Cointegration Tests: ECM Cointegration Tests under Structural Breaks". Tinbergen Institute. Mayo 1998, Amsterdam (Holanda). Internacional.
18. "Is Unit Root Testing on Trend Components Robust Against Additive Outliers ?". EC² Conference, Diciembre de 1998, Stockholm School of Economics, (Suecia). Internacional.
19. "A Model-Free Cointegration Approach for Pairs of I(d) Variables". International Conference on Forecasting. IIF Washington, EE.UU. Julio 1999.
20. "Instrumental Variable Interpretation of Cointegration with Inference Results for Fractional Cointegration". Ponencia presentada en los European Meetings of the Econometric Society. Santiago de Compostela. Agosto 1999. Internacional.
21. "How Does Liquidity Behave? A Multidimensional Analysis of NYSE Stocks". EC-2 Conferencia (EC)². Madrid, España, Diciembre de 1999. Internacional.
22. "Boostrapping Cointegration Tests: ECM Cointegration Tests under Structural Breaks". Dic. 2000. Conferencia (EC)². Dublin. Irlanda. Internacional.
23. "Modeling Electricity Prices: International Evidence". Sep. 2002. EARIE Conference. Madrid. Internacional.
24. "Unit Root Tests and Error Correction Models in a Nonlinear Context". Sep. 2002. First European Science Foundation-EMM Conference. Varese. Italia. Internacional.
25. "Modeling Electricity Prices: International Evidence". June 2003. Symposium "Microestructure of Financial Markets. Universite Catholique de Louvaine. Belgium. Internacional.
26. "Nonlinear Cointegration and Nonlinear Error Correction: Applications of Tests Based on First Differences of Ranges". March 2004. Symposium of the Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics. Atlanta. EE.UU.

Internacional.

27. "Nonlinear Cointegration and Nonlinear Error Correction: Applications of Tests Based on First Differences of Ranges". September 2004. Annual Conference of European Science Foundation (ESF) Research Network. Cerdeña. Italia. Internacional.
28. "Dynamic Latent Factor Intensity Models of Knowledge Spillovers: Evidence Based on Patents". Department of Economics, 3rd Workshop of the European Research Network on Microstructure of Financial Markets. Marzo 2005. Madrid. Internacional.
29. "Investment Climate Effects on Productivity in Brazil: Econometric Methodology". XXXIII Encontro Nacional de Economia. Brasil (Natal), Diciembre, 2005. Internacional.
30. "Investment Climate Assessment (ICA) on Productivity and Allocative Efficiency using Firm-Level Data from: The case of Guatemala, Honduras and Nicaragua". CORE. Universite Catholique de Louvaine. Belgium. Marzo 2006.
31. "Investment Climate Assessment (ICA) on Productivity and Allocative Efficiency using Firm-Level Data from Developing Countries". 50th Anniversary of the Econometric Institute, Erasmus University. Rotterdam. June 9, 2006. International.
32. "Assessing the Impact of the Investment Climate on productivity Using Firm-Level Data: Methodology and the Case of Chile". Productivity-Enhancing Reallocation: Comparative International Evidence. *American Economic Association. Allied Social Science Associations*. January 2007. Chicago.
33. "Assessing the Impact of the Investment Climate on productivity Using Firm-Level Data: Methodology and the Case of Costa Rica". December 2008. Oviedo.

6.3 BECAS, BOLSAS, AYUDAS Y PREMIOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN

Beca del Banco de España para la realización de estudios en el extranjero. Cursos Académicos 1980-81 y 1981-82.

Beca del Comité Conjunto Hispano-Norteamericano para Asuntos Educativos y Culturales, Cursos Académicos 1982-83 y 1983-84.

Research Fellowship, University of California, San Diego (EE.UU), Curso Académico 1984-85.

Tuition Fellowship, Education Abroad Program de la Universidad de California, Cursos Académicos 1984-85 y 1985-86.

Research Fellowship del Center for Operations Research and Econometrics (CORE), Université Catholique de Louvain, (Bélgica), Curso Académico 1986-87.

Bolsa de Viaje al Extranjero. Subdirección General de Cooperación Internacional. Julio 1991.

Subvención de la Estancia en la Universidad de California en San Diego. Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Educación y Ciencia. Julio-octubre 1994.

Programa Nacional de Ayuda a la Movilidad de Profesores de Universidad. Secretaría de Estado de Educación y Universidades. Ministerio de Educación Cultura y Deporte. Curso 2003-2004.

Citation of "Excellence", máxima calificación, otorgada por el Consejo Editorial de ANBAR Electronic Intelligence sobre los más de 400 artículos evaluados que hayan sido publicados en las mejores Revistas internacionales. El artículo premiado es trabajo conjunto con C. W. J. Granger, "Investigation the relationship between gold and silver prices" *Journal of Forecasting* vol 17, nº 2, 1998.

6.4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, CON SUBVENCIÓN ESPECÍFICA

"Modelo Macroeconómico de Simulación de la Economía Española". Secretaría de Estado de Hacienda. Ministerio de Economía y Hacienda. 1987-1989.

"Estudio Económico Aplicado a los Mercados Financieros". Instituto de Estudios Fiscales. 1990-1991.

"Asimetrías en Modelos con Variables Cointegradas y en Modelos GARCH: Aplicación a Datos Financieros". Proyecto de la DGICYT del M^o. de Educación y Ciencia. Conjunto con Ignacio Peña y Manuel Santos (Universidad Carlos III de Madrid) y J. Pérez Campanero (FEDEA). 1991-1994.

"Asymmetric Long Run Dynamic Employment Decision". Proyecto SPES (CEE). Conjunto con G. A. Pfann de la Universidad de Limburg en Maastrich (Holanda) y S. Burgess de la Universidad de Bristol (Reino Unido). 1992-1995.

"Monopolistic Competition, Disequilibrium and Macroeconometric Models". Proyecto SPES (CEE). Conjunto con Omar Licandro (Universidad Carlos III de Madrid), P. Malgrange y J-P. Laffarge (CEPREMAP), París, Francia, y H. Snessens (Université Catholique de Louvain), Bélgica. 1993-1994.

"Variables Cointegradas y con Volatilidad Estocástica: su Aplicación a la Valoración de Activos Financieros". Conjunto con Ignacio Peña. Proyecto de la DGICYT del M^o. de Educación y Ciencia, 1994-1995.

"Análisis Crítico y Modelización del Sector Exterior Español". Como Investigador Principal del Proyecto. Secretaría General Técnica del Ministerio de Comercio y Turismo. 1995-1996.

"Estudio Econométrico Aplicado a los Mercados Financieros". Proyecto de la DGICYT, conjunto con I. Peña (Universidad Carlos III de Madrid). 1995-1996.

"Nolinealidades y Persistencia en Modelos Econometricos Dinámicos". Proyecto de la DGICYT, conjunto con I. Peña (Universidad Carlos III de Madrid), F. Aparicio y J. Gonzalo (Universidad Carlos III de Madrid) y R. Peruga (Universidad Complutense de Madrid). 1996-1999.

"New Approaches to the Study of Economic Fluctuations". Proyecto europeo (TMR). Coordinador: Juan José Dolado (Universidad Carlos III de Madrid). 1998-2001.

"Liquidez, Microestructura y Gestión de Riesgos en Mercados Financieros". Proyecto de la DGICYT, conjunto con I. Peña, F. Aparicio y M. Tapia (Universidad Carlos III de Madrid). 1999-2003.

"Microstructure of Financial Markets in Europe". Proyecto Europeo, Research Training Networks (RTN). Coordinador: Álvaro Escribano, 2002-2006.

"Los Mercados de Transferencia de Riesgo de Crédito: Microestructura, Consecuencias Regulatorias y Gestión de Riesgos". Proyecto de la DGICYT, SEJ2005-05485 conjunto con I. Peña, et.al. (Universidad Carlos III de Madrid). 2005-2008.

"Metodología para la Estimación del Consumo Real del Acero en España desde 1995 a 2008". Proyecto financiado por UNESID a través del Observatorio Industrial del Sector del Metal del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. 2008-09.

"Análisis del Clima de Inversión de la Comunidad de Madrid" conjunto con Jorge Pena y Manuel de Orte. Proyecto de investigación financiado por la Consejería de Economía y Consumo de la Comunidad de Madrid. 2008-09.

"Impacto de las Industrias Culturales en el Desarrollo Económico Español". Conjunto con Victor Fernandez y Juan Prieto. Ayuda de Acción y Promoción Cultural del Ministerio de Cultura, 2009.

"Las decisiones exportadoras a nivel de empresa: Tamaño de mercado, fricciones e innovación", Conjunto con Diego Puga y Klaus Desmet. Programa Banco de España-Excelencia en Educación e Investigación en Economía Monetaria, Financiera y Bancaria, 2009-2012.

"Gestión de la Innovación, Generación, Protección y Explotación". Investigador Principal Andrea Fosfuri. Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación (2010-2012)

6.5. PARTICIPACIÓN EN INTERCAMBIOS CIENTÍFICOS

6.5.1. ESTANCIA EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Center for Operation Research and Econometrics. Univ. Catholique de Louvain. Bélgica. Curso 1986-87

Departamento de Economía. University of Limburg, Maastricht. Holanda, Holanda. Abril 1993

Departamento de Economía. University of Bristol. Reino Unido. Junio 1993

Departamento de Economía. University of California, San Diego. EE.UU. Agosto 1993. Junio-Septiembre 1994

Institute for Nonlinear Studies, Aarhus University, Dinamarca. November 1999

Groupe de Recherche en Economie Quantitative et Econometrie. Universités d-Aix-Marseille. Francia. Mayo 1999

Department of Economics. Georgetown University. Washington DC. EE.UU. September 2003-September 2005.

6.5.2. RECEPCIÓN DE INVESTIGADORES

Prof. J. Drezè. CORE. Univ. Catholique de Louvain. Bélgica. Abril 1991

Prof. G. Pfann, Univ. of Limburg. Maastricht. Holanda. Mayo 1993

Prof. C.W.J. Granger, Univ. of California San Diego. Marzo 1995 y Enero 1996

Dr. D. Van Dijk, University of Rotterdam. Holanda. Septiembre 1997

Prof. Dag Tosheim, Univeristy of Bergen, Noruega Oct. 1998

6.6. PATENTES

6.7. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Co-organizador Local (con Manuel Santos) de la Conferencia Internacional sobre "Ciclos de la Actividad Económica y Economía Laboral". Universidad Carlos III de Madrid y Ministerio de Economía y Hacienda. Agosto 1991.

Miembro del Comité Organizador del Congreso Europeo de la Econometric Society. Cambridge. Inglaterra. Septiembre 1991.

Organizador de la Conferencia Internacional sobre "Asymmetries and Nonlinearities in Dynamic Economic Models". Universidad Carlos III de Madrid. Enero 1994. Una selección de los artículos de esta Conferencia fue publicado un volumen especial en el *Journal of Econometrics*, 1997.

Co-organizador (con P. Marín, Diego Moreno y Praveen Kujal) de la Conferencia Internacional "Using Experiments to Guide Economic Policy Making in Water and Power Markets". Madrid 1998.

Co-organizador (con Eric Renault) de la Conferencia (EC)² Internacional sobre "Financial Econometrics" Madrid Diciembre de 1999.

Co-organizador (con I. Herguera, C. Mazón, P. Pereira, y T. Perez) de la 5ª Conferencia Internacional sobre "Economics of Telecommunications and Information Technologies" Madrid Junio 2001.

Organizador de la Conferencia (EC)² Internacional sobre "Econometrics of Industrial Organization" Marseille, Francia, Diciembre 2004.

Co-organizador (con Mikel Tapia) de la Conferencia Internacional sobre "Microstructure of Financial Markets" Madrid, Marzo de 2005.

Co-organizador (con T. Pérez) de la 9ª Conferencia Internacional sobre "Economics of Telecommunications and Information Technologies" Pontevedra, Junio 2005.

Co-organizador (con P. Gagnepain, D. Moreno, J. Campos y M. Ivaldi) de la 4ª Conferencia Internacional sobre "Railroad Industry Structure, Competition and Investment". Universidad Carlos III de Madrid, Octubre 2006.

Co-organización (Con Daniel Peña) de la 1ª Conferencia Europea de Rectores de Campus de Excelencia Internacional. UC3M, Madrid. 2009.

6.8. PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS SUSCRITOS POR EL DEPARTAMENTO, INSTITUTO O CENTRO O POR LA UNIVERSIDAD

Miembro del Comité de Expertos creado para asesorar al Instituto Nacional de Estadística (INE) sobre la construcción de la Contabilidad Nacional Trimestral de la economía española, 1989.

Contrato de Colaboración con la Dirección General de Planificación, Ministerio de Economía y Hacienda, Cursos 1987-88, 1988-89 y 1989-90.

Contrato de Colaboración con la Secretaría General Técnica del Ministerio de Comercio y Turismo. Curso 1995-96.

Contrato de Colaboración con el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), sobre Energías Renovables e Incentivos, 2009

Contrato de Colaboración con la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), sobre La Nueva Patente Única Europea en tres idiomas (Alemán, Francés e Inglés), 2011

Cátedra Telefónica sobre Economía de las Telecomunicaciones, desde 2001 hasta ----

6.9. PARTICIPACIÓN EN COMITÉS CIENTÍFICOS DE PUBLICACIONES

Miembro del Consejo Editorial de la *Revista Cuadernos Económicos de ICE*. Desde 1988.

Miembro del Consejo Asesor de las Colecciones Económicas de Alianza Editorial. Año 1990.

Miembro del Consejo Asesor de la *Revista de Economía Aplicada*. 1993-1998.

Miembro del Consejo Asesor del *Handbook on Information Technology* published by SAGE. 2002.

Editor Asociado de *European Economic Review*, 2003-2006.

Editor Asociado de *Macroeconomic Dynamics*, desde 1996.

Editor Asociado de *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*, desde 2006.

6.10. PARTICIPACIÓN EN ACADEMIAS O COMITÉS DE DIRECCIÓN DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS O PROFESIONALES

6.11. MENCIONES HONORÍFICAS, PREMIOS Y CONDECORACIONES

Academic Excellence and Superior Teaching Awards, University of California, San Diego (EE.UU), Curso Académico 1982-83

Academic Excellence and Outstanding Teaching Awards, University of California, San Diego, Curso Académico 1983-1984.

Ponencia invitada, Congreso anual de la *American Statistical Association*. *Sección de Business and Economic Statistics*.

Titulo: "Econometric Models and Multiple Time Series: An Application to the Spanish Economy".
Reunión Conjunta de la American Statistical Association (ASA),
ENAR, WNAR e IMS. Boston, Agosto 1991. Internacional.

Citation of "Excellence", máxima calificación, otorgada por el Consejo Editorial de ANBAR Electronic Intelligence sobre los mas de 400 artículos evaluados que hayan sido publicados en las mejores Revistas internacionales. El artículo premiado es trabajo conjunto con C. W. J. Granger, "Investigation the relationship between Gold and Silver Prices" *Journal of Forecasting* vol 17, nº 2, 1998.

Premios de Investigación otorgados por los Departamentos de Economía y Estadística y Econometría. Durante todos los años que llevo en la Universidad Carlos III de Madrid he recibido premios de investigación (supone la reducción de docencia de un grupo por méritos de investigación).

Premio de Investigación otorgado por la Universidad Carlos III de Madrid con efectos económicos durante los cursos académicos 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-09 y 2009-10.

7. GESTIÓN UNIVERSITARIA

7.1. PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS COLEGIADOS DE GOBIERNO O EN SUS COMISIONES

Miembro de la Comisión Gestora Ampliada. Universidad Carlos III de Madrid. Cursos 1992-93, 93-94 y 94-95.

Miembro de la Comisión de Informática. Universidad Carlos III de Madrid. Cursos 1992-93, 93-94 y 94-95.

Miembro de la Comisión de Biblioteca. Universidad Carlos III de Madrid. Cursos 1992-93, 93-94 y 94-95.

Miembro de la Comisión de Relaciones Internacionales. Universidad Carlos III de Madrid. 1996-1998.

Miembro de la Junta de Facultad. Universidad Carlos III de Madrid desde Julio de 1998-2003.

Miembro de la Junta de Gobierno. Universidad Carlos III de Madrid desde Julio de 2001-2003.

Miembro de la Comisión de Gobierno. Universidad Carlos III de Madrid desde Julio de 2001-2003.

Miembro de la Comisión de Tercer Ciclo. Universidad Carlos III de Madrid. Desde 1995.

7.2. PUESTOS DE GOBIERNO DESEMPEÑADOS

1. *Vicerrector de Relaciones Internacionales*. Universidad Carlos III de Madrid. Desde 2007.
2. *Director del Master en Economía Industrial*. Universidad Carlos III de Madrid. Desde 1995.
3. *Decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas*. Universidad Carlos III de Madrid, desde Julio 2001 hasta Julio de 2003.
4. *Vicedecano de la Licenciatura de Economía*. Universidad Carlos III de Madrid, de Mayo de 1998 a Junio 2001.
5. *Vicerrector Adjunto de Informática y Biblioteca*. Universidad Carlos III de Madrid. Cursos 1992-93, 1993-94 y 1994-1995.
6. *Subdirector del Departamento de Estadística y Econometría*, Universidad Carlos III de Madrid, Mayo-Octubre 1997.
7. *Responsable de Convalidaciones* (asignaturas de primer y segundo ciclo). Departamento de Estadística y Econometría. Universidad Carlos III de Madrid. 1996-1998.

8. OTROS MÉRITOS O DATOS DE INTERÉS

8.1. CURSOS DE TERCER CICLO RECIBIDOS

- Primer año del Doctorado en Economía. Universidad Complutense de Madrid (Cursos Anuales). (1979-80).
- Programa de Doctorado en Economía. University of California, San Diego (Cursos Trimestrales). (1980-86).

Departamento de Economía:

Departamento de Matemáticas: (cursos de Estadística y Matemáticas)

8.2. CURSOS MONOGRÁFICOS RECIBIDOS SIENDO PROFESOR DE LA UNIVERSIDAD

- "Análisis Empírico y Econométrico en Organización Industrial Aplicada". Prof. Ariel Pakes. June 14 and 15. Erasmus University.

- "Modelos Estadísticos para Datos Financieros". Impartido por el Prof. R. F. Engle de la University of California en San Diego. Universidad Complutense de Madrid. Septiembre de 1989.

- "Métodos Robustos para Series Temporales". Impartido por el Prof. V. Yohai. Universidad de Buenos Aires. INE, 1990.

- "Modelización Econométrica". Impartido por el Prof. A. Spanos del Virginia Polytechnic Institute. Universidad Carlos III de Madrid. Octubre 1990.

- "Modelos de Desequilibrio y sus Aplicaciones". Impartido por el Prof. J. Dreze de la Université Catholique de Louvain. Universidad Carlos III de Madrid. Abril 1991.

- "Modelos de Series Temporales No Lineales". Impartido por el Prof. C.W.J. Granger de la University of California en San Diego. Universidad Carlos III de Madrid. Abril 1992.

8.3. ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y SEMINARIOS

Organizador del Seminario de Econometría, Center for Operations Research and Econometrics (CORE), Université Catholique de Louvain (Bélgica). Curso 1986-87.

Organizador del Seminario de Economía, Dirección General de Planificación, Ministerio de Economía y Hacienda, Curso 1987-88.

Organizador del curso monográfico sobre "Modelos Estadísticos para Datos Financieros". Impartido por el Prof. R. F. Engle de la Universidad de California en San Diego. Universidad Complutense de Madrid. Septiembre de 1989.

Organizador del curso monográfico sobre "Modelización Econométrica". Impartido por el Prof. A. Spanos del Virginia Polytechnic Institute. Universidad Carlos III de Madrid. Octubre 1990.

Co-organizador del curso monográfico sobre "Modelos de Desequilibrio y sus Aplicaciones". Universidad Carlos III de Madrid. Abril 1991.

Organizador del curso monográfico sobre "Modelos de Series Temporales No Lineales". Impartido por el Prof. C.W.J. Granger de la Universidad de California en San Diego. Universidad Carlos III de Madrid. Abril 1992.

8.4. VARIOS

Editor fundador (junto al prof. Javier Díaz-Gimenez) de las colecciones de Working Papers y Documentos de Trabajo, de la División de Economía de la Universidad Carlos III de Madrid, Cursos 1990-91, 1991-92.

Chairman de una sesión, *European Meetings of the Econometric Society*. Cambridge. Reino Unido, Septiembre 1991.

Chairman de una sesión, *European Meetings of the Econometric Society*, Estambul. Turkía, Septiembre 1996.

Chairman de una sesión, EC² Conference on Forecasting in Econometrics, Stockholm, Suecia, Diciembre 1998.

Miembro del Tribunal que otorgó los "Premios de Economía Regional" de la Comunidad de Madrid a Tesis Doctorales y Tesinas. Año 1998.



Fecha de cumplimentación: 18 de Febrero de 2011

Firma:..... Álvaro Escribano Sáez