

CURRICULUM VITAE

Febrero 2019



I. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos:	Rafael Flores de Frutos
Domicilio:	Paseo del Pintor Rosales 24, 2ºD, 28008 Madrid
Teléfonos:	Privado: 91-544 1405 y 637 438 637 Trabajo: 91-3096130 91-3096121 (fax)
Fecha de Nacimiento:	22 de abril de 1957
Lugar de Nacimiento:	Madrid
Estado Civil:	Casado

II. PUESTOS PROFESIONALES

En el Departamento de Economía Cuantitativa de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad Complutense de Madrid:

Catedrático Numerario de Econometría de la UCM (desde julio de 1999)
(Actualmente en Excedencia Voluntaria)

Profesor Ayudante (1979-1982)
Profesor Encargado de Curso (1983-1987)
Catedrático Interino (1987-1988)
Profesor Titular Numerario (1988-1999)
Director del Máster en Análisis Económico y Economía Financiera (1999-2005)

En el Colegio Universitario de Estudios Financieros (CES adscrito a la UCM):

Catedrático de Econometría (desde octubre de 1999)

En el CES Cardenal Cisneros (CES adscrito a la UCM):

Jefe de la División de Economía y Administración de Empresas del Colegio Universitario Cardenal Cisneros (desde junio de 2004) y Director del Departamento de Garantía Interna de Calidad (desde enero de 2016)

Director en funciones Junio 2004- Diciembre 2005

III. FORMACIÓN

UNIVERSIDAD - LICENCIATURA:

Universidad Complutense de Madrid (1974-1979)
Grado de Licenciado en CC. Económicas y Empresariales
Rama de Economía General
Especialidad: Econometría (Junio 1979)

UNIVERSIDAD - POSGRADUADO:

London School of Economics, Londres (1982-1983)

Master of Science in Econometrics and Mathematical Economics (Junio 1983)

Universidad Complutense de Madrid (1979-1987)

Doctor en Ciencias Económicas (Julio 1987)

Tesis: "Análisis econométrico sobre la incidencia de la economía de EE.UU. y economía mundial en la economía española". Director: Arthur B. Treadway.

IV. ARTÍCULOS PROFESIONALES:

"Análisis de las relaciones entre el PIB español, el PNB de Estados Unidos y el PNB del conjunto de países industrializados". Investigaciones Económicas, vol.XIII-no.2,5 (1989), pp.301-316.

"Los efectos de la Expansión Monetaria en la Economía Real de EE.UU.". Investigaciones Económicas. vol.XIV, nº 3 (1990).

"Sobre el cálculo de primas por plazo: El caso del mercado interbancario a uno y siete días". Investigaciones Económicas. vol XVI, nº 3 (1992), pp.443-462.

"Análisis del comportamiento de las cotizaciones reales en la Bolsa de Madrid bajo la hipótesis de eficiencia". Estadística Española. (1994), vol. 36, nº 136 (1994), pp. 229-257.

Comentarios al artículo de I. Arguimón et al. "Productividad e infraestructuras en la economía española". Moneda y Crédito. nº 198. (1994), pp. 247-251.

"A VARMA approach for estimating term premia: The case of the Spanish interbank money market". Applied Financial Economics (1995), 5, pp.409-418.

"Sobre la estimación de primas por plazo dentro de la estructura temporal de tipos de interés". Revista Española de Economía. (1995), vol. 12, nº 2, pp. 191-218.

"A general Tests for univariate seasonality". Con Alfonso Novales. Journal of Time Series Analysis. (1997), vol. 18, nº 1, pp. 29-48.

"Forecasting with periodic models: A comparison with time invariant coefficient models". Con Alfonso Novales. International Journal of Forecasting (1997), nº 13, pp. 339-405.

"A GLS estimation method for invertible VMA models". Con Gregorio J. Serrano. Economic Letters (1997), 57, 149-156.

"Public capital stock and economic growth: an analysis of the Spanish economy". Con Mercedes Gracia Díez y Teodosio Pérez Amaral. Applied Economics (1998),30,985-994..

"Testing theories of economic fluctuations and growth in early development. The case of the Chesapeake tobacco economy". Con Alfredo Prereira. Review of International Economics (1998), vol. 6, nº 4, pp. 638-648.

"Public capital accumulation and private sector performance". Con Alfredo Pereira. Journal of Urban Economics (1999), 46, pp 300-322.

"Telecommunication infrastructures and economic growth: The case of Spain". Con Mercedes Gracia, Teodosio Pérez y Pedro Vega. Journal of Systems and Information Technology (1999), 3(1), pp. 35-48.

"Time varying term premia and risk: The case of the Spanish interbank market. Con Dolores Robles Fernández. Applied Financial Economics (2000), 10, pp. 243-260.

"A GLS approach for estimating VARMA models". Con Gregorio J. Serrano. Statistics (2002).

"Análisis de los efectos económicos de las nuevas perspectivas financieras de la unión europea para las comunidades autónomas españolas". Con Juan José Rubio Guerrero, José Félix Sanz Sanz y Santiago Álvarez García. FAES Papeles de Economía (2006).

"Un índice de dependencia económica entre regiones: el caso de España versus Reino Unido". Con Salvador Garriga. Información Comercial Española. Revista de Economía . Tribuna de Economía. Julio-Agosto (2007), 837, pp, 249-253.

"Las consecuencias económicas de la negociación de las perspectivas financieras 2007-2013". Con Juan José Rubio Guerrero, José Félix Sanz Sanz y Calixto Sánchez Fresneda. FAES Papeles de Economía (2009).

"Seasonal fluctuations and dynamic equilibrium models of Exchange rate". Con Juan Ángel Jiménez Martín. Applied Economics (2009), 41, pp. 2635-2652.

"Consumption and housing wealth: breakdown of the effect of a rise in interest rates". Con Manuel León Navarro. Applied Economics (2012), 44, pp 2091-2110.

"Housing investment in Spain: Has it been the main engine of growth?". Con Carolina Cosculluela Martínez. Applied Economics (2013), vol.45, 14, pp1835-1843.

"Eficiencia versus Exuberancia Irracional" Economistas (2013), núm. 138/139, pp239-246.

"Housing versus financial wealth effects on consumption: a breaking down method of the dynamic response of consumption to an interest rate shock". Con Manuel León Navarro. Economic Modelling (2015), vol.49, pp81-90.

"Transportation investment: Effects on the Spanish economy". Con Carolina Cosculluela Martínez. Journal European Journal of Transport and Infrastructure Research (2015).

"Relaciones entre los PIB de España, Reino Unido y la UE-15". Con Manuel León Navarro y Concepción Díaz García. Economistas (2017), núm. 153, pp37-51.

"Globalización y Crecimiento de la Economía Española". Con Manuel León Navarro y Concepción Díaz García. Economistas (2018), núm. 159, pp68-76.

"Testing for invertibility in general ARIMA models". Con Miguel Jerez. Econometric Reviews (2017). En evaluación.

"Day Effects in Spanish Assets Returns". Con Concepción Díaz. Applied Financial Economics (2017). En evaluación.

V. PONENCIAS EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS

"Algunos resultados empíricos sobre las relaciones existentes entre producto, saldos reales monetarios, tipo de interés y expansión monetaria para la economía de Estados Unidos", III Encuentros de Econometría y Economía Cuantitativa, Colegio Universitario María Cristina, San Lorenzo de El Escorial, julio 1986.

"Algunos resultados empíricos sobre la incidencia de la economía de Estados Unidos sobre la economía española", IX Simposio de Análisis Económico y Economía Aplicada, Universidad Autónoma de Barcelona, octubre 1986.

Comentarista invitado en el III Seminario sobre Especificación y Validación de Modelos Económicos, Universidad de Zaragoza, 1989.

"Tipos de interés a uno y siete días en el mercado interbancario: Prima de riesgo y análisis de eficiencia". Con Emilio Domínguez Irastorza. XVI Simposio de Análisis Económico y Economía Aplicada, Universidad Autónoma de Barcelona, Diciembre 1991. Seminario del Departamento de Estadística y

Econometría, Universidad Carlos III, marzo 1992. Seminario del Departamento de Economía, UNED, abril 1992.

"Public capital and aggregate growth in the United States: Is public capital productive?". Western Economic Association, Junio 1993. Southern European Association for Economic Theory (Asset), Universidad Pompeu Fabra, octubre 1993. Econometric Society, Boston, enero 1994. Econometric Seminar of the Economics Department at University of California at San Diego (La Jolla) EE.UU., febrero 1993.

"Sobre la estimación de primas por plazo dentro de la estructura temporal de tipos de interés". Primeras Jornadas de Economía Financiera, Universidad del País Vasco, junio 1993.

Comentarista invitado en el VI Simposio de Moneda y Crédito. Artículo de I. Arguimón et al. "Productividad e infraestructuras en la economía española", 1994.

"Efectos de la inversión en infraestructuras sobre la economía española". Seminario del Departamento de Economía Aplicada, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, febrero 1994. Jornada sobre Infraestructuras y Crecimiento Económico, Ministerio de Transportes Obras Públicas y Medio Ambiente, junio 1994. VIII Congreso ASEPELT, Universidad de las Islas Baleares, junio 1994

"Permanent components in seasonal variables". Con A. Novales. VI Seminario sobre Especificación y Validación de Modelos Económicos, Universidad de Zaragoza, 1993. VIII Congreso ASEPELT, Universidad de las Islas Baleares, junio 1994. Econometric Society, Maastricht, Septiembre 1994.

"Testing for periodic behaviour in seasonal variables". Con A. Novales. The Fifteenth Annual International Symposium on Forecasting, Toronto, junio 1995.

"A GLS approach for estimating VMA models". Con Gregorio J. Serrano. Department of Economics, Aarhus University, abril 1996, Dinamarca. Departamento de Economía Aplicada IV de la Universidad del País Vasco, abril 1996.

"A general Tests for univariate seasonality". Con Alfonso Novales. Department of Economics, Aarhus University, abril 1996, Dinamarca.

"The economic impact of investment in infrastructures of telecommunications in Spain: 1964-1993" (1996). ITS World Congress, junio 1996, Sevilla.

"A GLS approach for estimating VARMA models". Con Gregorio J. Serrano. 1997 Meetings of Society for Economic Dynamics, Oxford University, Julio 1997, Inglaterra. Departamento de Economía de la Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, octubre 1997 Seminario del Departamento de Estadística y Econometría, Universidad Carlos III, marzo 1998.

"A test for invertibility in univariate ARIMA models". Con M. Jerez. Econometric Society ESEM98. Humboldt University, Berlín (Alemania), septiembre 1998. Seminario del Departamento de Economía Cuantitativa de la Universidad Autónoma de Madrid.

VI. TRABAJOS DE CONSULTORÍA E INFORMES:

"Análisis estadístico sobre la actividad del servicio de cirugía cardiovascular del Hospital Provincial de Madrid". Diputación Provincial de Madrid, 1982.

"Análisis estocástico univariante de las series de ingresos no financieros del Estado", Ministerio de Economía y Hacienda, 1984.

"Evolución del ratio: necesidad total de endeudamiento del Estado/PIB", Ministerio de Economía y Hacienda, 1984.

"Análisis econométrico acerca de la incidencia del sector Administraciones Públicas sobre los principales componentes del PIB", Ministerio de Economía y Hacienda, 1985.

"Distribución del impuesto sobre la renta de las personas físicas por categorías socioeconómicas. Años

1985 y 1986", Instituto de Estudios Fiscales. Con M. Gracia Díez, 1987

"Un análisis de las deducciones por adquisición de vivienda en el IRPF (1984-1987)", Instituto de Estudios Fiscales. Con M. Gracia Díez, 1991.

"Un Servicio de Previsión y Seguimiento de la Economía Española". Informes mensuales. Dirección a cargo de A. B. Treadway. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid. 1989-1992.

"Efectos de la Inversión en Infraestructuras sobre la Economía Española". Secretaría General Técnica del Ministerio de Obras Públicas Transportes y Medio Ambiente. Con Mercedes Gracia Díez y Teodisio Pérez Amaral, 1993-1994.

"Efectos de la Inversión en Telecomunicaciones sobre la Economía Española". Secretaría General Técnica del Ministerio de Obras Públicas Transportes y Medio Ambiente. Con Mercedes Gracia Díez y Teodisio Pérez Amaral, 1995.

VII. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

"Primas por plazo y medidas de volatilidad dentro de la estructura temporal de tipos de interés: El mercado interbancario de depósitos español ". Tesis doctoral de Dña. M^a Dolores Robles Fernández. Defendida el 25-10-99. Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. UCM.

"Modelos de Equilibrio del Tipo de Cambio". D. Juan Ángel Jiménez. Defendida el 22-01-03. Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. UCM.

"Consumo y Mercado Inmobiliario. Una nueva metodología para la estimación del efecto riqueza". D. Manuel León Navarro. Defendida el 01-07-09. Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. UCM.

"Efectos del stock de capital en la producción y el empleo de la economía Española". Dña. Carolina Cosculluela Martínez. Defendida el 11-12-2009. Sobresaliente Cum Laude. UNED. "Premio Extraordinario de Doctorado" and "Premio Enrique Fuentes Quintana".

"La demanda de juego en España. Un análisis multiecuacional dinámico. Dña. Pilar Gutiérrez López. Defendida el 15-12-2011. Sobresaliente Cum Laude. UNED.

"Detección de Comportamientos Periódicos en Cotizaciones de Acciones del IBEX 35". Dña. Concepción Díaz García. Defendida el 19-07-2012. Sobresaliente Cum Laude. UCM.

"Efectos del Stock de Capital sobre la Actividad Económica en España: Un Análisis desagregado por Comunidades Autónomas". D. Íñigo Tejera Martín. Defendida en 12-2014. Sobresaliente Cum Laude y Premio Extraordinario de Doctorado. UNED

"Efectos Rebosamiento del Stock de Capital entre las Comunidades Autónomas Españolas". D^a. Sofía Tirado Sartí. Defendida el 12-7-2018. Sobresaliente Cum Laude. UCM

VIII. OTROS MÉRITOS

BECAS

Banco de España. Curso de Predicción Monetaria a cargo del Prof. Antoni Espasa (1981).

Banco de España. Beca para la realización de tesis doctorales (1985-86).

DGICYT. Beca de ayuda a la investigación. Investigador en el proyecto "Experimentos en la econometría de series temporales referidos a la economía española", N° PB89-0129. Investigador Principal: Arthur B. Treadway. (1989)

Beca Del Amo. Beca para estancias prolongadas en universidades o centros de investigación en el Estado de California (USA). Profesor visitante en el Departamento de Economía de la Universidad de California San Diego. Septiembre 1992-Abril 1993.

DGICYT. Beca de ayuda a la investigación. Investigador Principal en el proyecto PB93-1277 "Análisis econométrico de los efectos de la economía real sobre los rendimientos de la Bolsa de Madrid. (1993)

FUNDACION BBV. Ayuda para el desarrollo de proyecto de investigación "La volatilidad dentro de la estructura temporal de tipos de interés". (1995)

DGICYT. Beca de ayuda a la investigación. Colaborador a tiempo completo en el proyecto de investigación PB95-0912 "Algunos aspectos de la modelización econométrica con aplicaciones: Mercados financieros, metodología, inversión en infraestructuras". (1996).

DGICYT. Beca de ayuda a la investigación. Investigador Principal del proyecto de investigación PB98-0789 "Estimación de Modelos VMA y VARMA". (1999).

ARTÍCULOS EN PRENSA

Colaboraciones con diarios nacionales: EXPANSIÓN, EL MUNDO, ABC, CINCO DÍAS y La RAZÓN.

QUINQUENIOS DOCENTES Y TRAMOS DE INVESTIGACIÓN

Quinquenios docentes: 5

Sexenios de investigación: 4.

IDIOMAS

Inglés (C2)

Francés (B2)

OTROS MÉRITOS

Evaluator para la Agencia Nacional de Evaluación, Revista Española de Economía, Estadística Española, Investigaciones Económicas, International Journal of Forecasting, Journal of Time Series Analysis, Journal of Urban Economics y Applied Economics.

Evaluator ANECA

Presidente de Panel para la Renovación de Acreditaciones. Fundación Madrid+d

Miembro de Comité de la CNEAI

AFICIONES

Navegar a vela, esquiar, leer, pádel.