

Curriculum vitae

Datos personales:

- **Apellidos, Nombre:** Álvarez Díaz, Marcos
- **NIF.:** 36146541V
- **Fecha, localidad y provincia de nacimiento:** 18 de Enero de 1975, Vigo, Pontevedra
- **Dirección, localidad y provincia:** Edificio xurídico-empresarial As Lagoas s/n 32004 Ourense
- **Teléfono y dirección electrónica:** 988368764, marcos.alvarez@uvigo.es
- **Categoría actual como docente, centro, departamento y área de docencia actual:** Catedrático de Universidad, Facultade de Ciencias Empresariais e Turismo, Departamento de Fundamentos da Análise Económica e Historia e Institucións Económicas.

Datos académicos:

1. Títulos académicos:

- (1) Ph.D. in Economics, Columbia University in the City of New York, 18 de octubre de 2006.
Homologación del título de doctor por Resolución Rectoral de la Universidad de Vigo el 16 de marzo de 2007.
- (2) M.Ph. in Economics, Columbia University in the City of New York, 17 de mayo de 2006.
- (3) M.A. in Economics, Columbia University in the City of New York, 18 de mayo de 2005.
- (4) Certificado de Suficiencia Investigadora, Universidade de Vigo, 2 de octubre de 2000.
- (5) Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales, Universidade de Vigo, 1993-98

2. Puestos docentes desempeñados:

- (1) Profesor Titular de Universidad, Universidade de Vigo, Tiempo Completo, del 14 de marzo de 2012 al 2 de octubre de 2016, y del 16 de enero de 2019 hasta la actualidad.
- (2) Profesor Contratado Doctor, Universidade de Vigo, Tiempo Completo, del 4 de junio de 2009 al 13 de marzo de 2012.
- (3) Profesor Titular de Universidad Interino, Universitat de les Illes Balears, Tiempo Completo, del 16 de setiembre de 2008 al 3 de junio de 2009.

3. Actividad docente desempeñada.

(1) Docencia en la Universidade de Vigo

- Profesor y Coordinador de la asignatura “***Economía: Microeconomía***” del Grado en Administración y Dirección de Empresas, Universidade de Vigo, en los cursos 2009-10, 2010-11, 2011-12; 2012-13, 2013-14, 2015-16, 2019-20, 2020-21, 2021-22.
- Profesor de la asignatura “***Teoría del Comercio Internacional***” de la *Diplomatura en Ciencias Empresariales*, Universidade de Vigo, curso 2010-11.
- Profesor de la asignatura de “***Econometría***” del *Máster Universitario en Economía, Evaluación y Gestión del Medio Marino y los Recursos Pesqueros*, Universidade de Vigo, curso 2010-11.
- Profesor de la asignatura “***Econometría***” del *Máster Universitario en Economía*, Universidade de Vigo, cursos 2010-11, 2011-12 y 2012-13.
- Profesor de la asignatura “***Series Temporales***” del *Máster Universitario en Economía*, Universidade de Vigo, cursos 2010-11, 2011-12 y 2012-13.
- Profesor de la asignatura “***Metodología de Valoración del Medio Ambiente***” del *Máster Universitario en Gestión Empresarial: Calidad y Medio Ambiente*, Universitat de les Illes Balears, curso 2006-07.
- Conferenciante-Invitado de la asignatura “***Economía del Sector Público Español***” en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidade de Vigo, en los cursos 2000-2001.
- Conferenciante-Invitado de la asignatura “***Econometría I***” en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidade de Vigo, en los cursos 2000-2001 y 2001-2002.
- Conferenciante-Invitado de la asignatura “***Economía Española y Mundial***” en la Escuela de Estudios Empresariales, Universidade de Vigo, en los cursos 2005-2006 y 2006-2007.

(2) Docencia en la Universitat de les Illes Balears

- Profesor de la asignatura “***Microeconomía***” de la *Diplomatura en Ciencias Empresariales*, Universitat de les Illes Balears, curso 2008-09.
- Profesor de la asignatura “***Econometría***” de la *Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas*, Universitat de les Illes Balears, curso 2008-09.
- Profesor de la asignatura “***Econometría***” de la *Licenciatura en Economía*, Universitat de les Illes Balears, curso 2008-09.
- Profesor de la asignatura “***Economía Regional y Urbana***” de la *Licenciatura en Economía*, Universitat de les Illes Balears, curso 2008-09.

4. Actividad investigadora desempeñada.

- (1) Agente Contractual del Joint Research Center, European Commission, del 2 de octubre de 2016 and 15 de enero de 2019.
- (2) Investigador del Centre de Recerca Econòmica, Instituto Propio de la Universitat de les Illes Balears, del 13 de marzo de 2007 al 12 de septiembre de 2008.
- (3) Faculty Fellow en el Departamento de Economía, Columbia University in the City of New York, de otoño de 2003 a otoño de 2006.
- (4) Estudiante de doctorado, Universidad de Vigo, de octubre de 1998 a julio de 2003.

5. Publicaciones de libros y monografías. Capítulos de libro

- (1) Álvarez-Díaz M., Fernández R. y Caballero G. (2017). [Institutional Change, Specific Investments and Photovoltaic Power Plants: The Empirical Effects of the Energy Policy of “Solar Farms” in Spain](#), en State, Institutions and Democracy, Studies in Political Economy, Editors: N. Schofield and G. Caballero (eds.), 113-140, Springer. ISBN: 978-3319830858
- (2) Caballero G. y Álvarez-Díaz M. (2016). Los efectos de la gran recesión en la dinámica de los equilibrios institucionales en España. En E. Aranda García, J. R. Cuadrado y J. Casares (eds): Política económica. Un contexto de crisis, recuperación e incertidumbre, pp 149-172, Civitas (Thomson-Reuters). ISBN: 978-84-9099-505-1
- (3) Caballero G. y Álvarez-Díaz M. (2015). [Institutional Change in Spain from Francoism to Democracy: The Effects of the Great Recession](#). In The Political Economy of Governance, Editors: N. Schofield and G. Caballero (eds.), 113-140, Springer. ISBN: 9783319155500, 3319155504
- (4) Álvarez-Díaz M. y Rosselló J. (2008). [Forecasting Tourism Demand Using Computational Methods: A Challenge for the Tourism Industry](#). In Global Management: Strategy, Challenge and Uncertainties. ISBN: 978-1-60456-142-5. Nova Science Publisher, INC. 2008. Reprinted as article in the Journal of Current Issues in Globalization, Vol. 1, Num. 3-4, 2008. Reprinted in the book Globalization Policies and Issues. Editor: Brandon J. Sherman. ISBN: 9781611229301. Nova Science Publisher, INC. 2011.

6. Trabajos científicos publicados en revistas españolas o extranjeras

- (1) Álvarez-Díaz M., Villanueva-Villar M. and Rivo-Pérez E. (2022). Analyzing the Main Determinants of Being a Cultural Traveler: The case of Domestic Cultural Trips in Spain, *Journal of Tourism Futures*, accepted for publication. [2021 ESCI Impact Factor: 1.12 Q1 (26/131), Hospitality, Leisure, Sport & Tourism]
- (2) Álvarez-Díaz M., Villanueva-Villar M. and Rivo-Pérez E. (2022). [Unraveling the Profile of Domestic Cultural Travelers in Spain: An Analysis Based on Bootstrap p Values](#), *Journal of Hospitality and Tourism Management*, 51, June 2022, 397-400. [2021 SSCI Impact Factor: 7.629 Q1 (45/226), Management-SSCI]
- (3) Álvarez-Díaz M., Chamorro-Rivas J.M., González-Gómez M. and Otero-Giráldez M. S. (2022). [Estimating the Impact of the COVID-19 Pandemic on International Hotel Guests in Spain](#), *Anatolia—An International Journal of Tourism and Hospitality Research*. [2021 ESCI Journal Citation Indicator: 0.65 Q2 (59/131), Hospitality, Leisure, Sport & Tourism-ESCI].
- (4) Mareque M., De Prada Creo E., and Álvarez-Díaz M. (2021). [Exploring Creative Tourism Based on the Cultural and Creative Cities \(C3\) Index and Using Bootstrap Confidence Intervals](#), *Sustainability*, 13, 9, 5145. [2020 SSCI Impact Factor: 3.251. Q2 (124/274), Management-SSCI]
- (5) Álvarez-Díaz M., D'Hombres B., Dijkstra L., Ghisetti C., and Pontarollo N. (2021). [Unveiling the local determinants of population growth in the EU](#), *Growth and Change: A Journal of Urban and Regional Policy*, 52, 1, 150-166. [2021 SSCI Impact Factor: 2.704. Q2 (17/42), Development Studies-SSCI] Número de Citas WoS: 2.
- (6) Álvarez-Díaz M. (2020). [Is it possible to accurately forecast the evolution of Brent crude oil prices? An answer based on parametric and non-parametric forecasting methods](#), *Empirical Economics*, 59, 1285–1305. [2021 SSCI Impact Factor: 2.647. Q2 (144/379), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 6.
- (7) Álvarez-Díaz M., D'Hombres B., Ghisetti C. and Pontarollo N. (2020). [Analysing domestic tourism flows at the provincial level in Spain by using Spatial Gravity Models](#), *International Journal of Tourism Research*, 22, 4, 403-415. [2020 SSCI Impact Factor: 3.791. Q2 (27/58), Hospitality, Leisure, Sports & Tourism-SSCI] Número de Citas WoS: 14- Top-cited paper in International Journal of Tourism Research during 2020-21.

- (8) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. and Otero-Giráldez M. S. (2019). [Low cost airlines and international tourism demand. The case of Porto's airport in the Northwest of the Iberian Peninsula](#), *Journal of Air Transport Management*, 79, 101689. [2020 SSCI Impact Factor: 4.134. Q2 (13/37), Transportation-SSCI] Número de Citas WoS: 8.
- (9) De Pedraza P., Álvarez-Díaz M., and Domínguez-Torreiro M. (2019). [Sympathy for the devil? Exploring Flexicurity win-win promises](#), *IZA-Journal of Labor Policy*, 9, 1, 1-26. . [2019 ESCI Journal Citation Indicator: 0.64 Q2 (19/51), Industrial Relations & Labor-ESCI] Número de Citas WoS: 2.
- (10) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. and Otero-Giráldez M. S. (2019). [Estimating the Economic Impact of a Political Conflict on Tourism: The case of the Catalan Separatist Challenge](#), *Tourism Economics*, 25, 1. [2020 SSCI Impact Factor: 4.38. Q1 (52/376), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 4.
- (11) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. and Otero-Giráldez M. S. (2019). [Estimating the Effects of Regional Political Climate on Russian Tourists to Spain](#), *Current Issues in Tourism*, 22, 4, 409-414. [2020 SSCI Impact Factor: 7.430. Q1 (8/58), Hospitality, Leisure, Sport & Tourism-SSCI] Número de Citas WoS: 3.
- (12) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. and Otero-Giráldez M. S. (2019). [Forecasting international tourism demand using a non-linear autoregressive neural network and genetic programming](#), *Forecasting*, 1, 90-106. [2021 Emerging Science Citation Index-ESCI. Journal Citation Indicator: 0.57. Q2 (44/134) Multidisciplinary Sciences] Número de Citas WoS: 7.
- (13) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. and Otero-Giráldez M. S. (2018). [Main Determinants of export-oriented bleached eucalyptus kraft pulp \(BEKP\) demand from the northwestern regions of Spain](#), *Forest Policy and Economics*, 96, 112-119. [2018 SSCI Impact Factor: 3.099. Q1 (47/363), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 2.
- (14) Caballero G. and Álvarez-Díaz M. (2018). [The Procyclicality of Political Trust in Spain](#), *Panoeconomicus*, 65, 1, 21-36. [2018 SSCI Impact Factor: 0.594. Q4 (306/363), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 0.
- (15) Álvarez-Díaz M., D'Hombres B. and Ghisetti C. (2017). [Modelling inter- and intra- regional tourism flows in Spain. A spatial econometric approach](#), *Regional Statistics-Hungarian Central Statistical Office*, 7, 2, 3-34. . [2020 ESCI Journal Citation Indicator: 0.46 Q3 (87/161),

Geography-ESCI]. Número de Citas WoS: 10.

- (16) Álvarez-Díaz M. and Gupta R. (2016). [Forecasting the US Consumer Price Index: Does Nonlinearity Matter?](#) *Applied Economics*, 48,46, 4462-4475. [2016 SSCI Impact Factor: 0.648. Q3 (233/347), Economics-SSCI] **Número de Citas WoS: 10.**
- (17) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. and Otero-Giráldez M. S. (2016). [La Modelización de la Demanda de Turismo de Economías Emergentes: El caso de la Llegada de Turistas Rusos a España.](#) *Cuadernos de Economía/Spanish Journal of Economics and Finance*, 39, 110, 112-125. . [2020 ESCI Journal Citation Indicator: 0.13 Q4 (502/227), Economics-ESCI]. **Número de Citas: 3.**
- (18) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M., Otero-Giráldez M. S. y Trigo Iglesias A. B. (2015). [Modelización Econométrica de la Demanda de Turistas Británicos a España.](#) *Revista de Economía Aplicada*, vol. XXIII, nº 69, Invierno 2015. [2016 SSCI Impact Factor: 0.648. Q4 (319/347), Economics-SSCI] **Número de Citas: 0.**
- (19) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. and Otero-Giráldez M. S. (2015). [Estimating Price and Income Demand Elasticities to Spain Separately by the Major Source Markets.](#) *Tourism Economics*, 21, 5, 1103-1110. [2017 SSCI Impact Factor: 0.942. Q3 (217/353), Economics-SSCI] **Número de Citas WoS: 11.**
- (20) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. and Otero-Giráldez M. S. (2015). [Detecting the Socioeconomic Driving Forces of the Fire Catastrophe in NW Spain.](#) *European Journal of Forest Research*, 134, 6, 1087-1094. [2017 SSCI Impact Factor: 2.095. Q1 (9/65), Forestry-SCIE] **Número de Citas WoS: 11.**
- (21) Álvarez-Díaz M., Caballero G., Manzano B. and Martín Moreno J. (2015). [Assessment of Political Situation over the Business Cycle in Spain: A Time Series Approach.](#) *Hacienda Pública Española /Review of Public Economics*, 213-(2/2015), 41-62. Artículo galardonado con el Premio Alexandre Pedrós al mejor artículo publicado en Hacienda Pública Española en 2015. [2016 SSCI Impact Factor: 0.333. Q4 (309/347), Economics-SSCI] **Número de Citas WoS: 9.**
- (22) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. and Otero-Giráldez M. S. (2015). [Analyzing the effects of salvage on timber price in a reforested region with plantations in the Iberian Peninsula.](#) *Austrian Journal of Forest Science*, 132, 1, 47-60. [2014 SCIE Impact Factor: 0.739. Q4 (40/65), Economics-SSCI] **Número de Citas WoS: 1.**

- (23) Álvarez-Díaz M., Shawkat Hammoudeh S. and Gupta R. (2014). [Detecting Predictable Non-linear Dynamics in Dow Jones Industrial Average and Dow Jones Islamic Market Indices using Nonparametric Regressions](#), *The North American Journal of Economics and Finance*, 2014, 29, 22-35. [2013 SSCI Impact Factor: 1.50 Q1 (74/333), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 22.
- (24) González-Gómez M., Álvarez-Díaz M. and Otero-Giráldez M. S. (2013). [Estimating the Long-Run Impact of Forest Fires on the Eucalyptus Timber Supply in Galicia, Spain](#), *Journal of Forest Economics*, 19, 149-161. [2013 SSCI Impact Factor: 1.786 Q1 (58/333), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 7.
- (25) Otero-Giráldez M. S., Álvarez-Díaz M. and González-Gómez M. (2012). [Estimating the Long-run Effects of Socio-economic and Meteorological Factors on the Domestic Tourism Demand for Galicia \(Spain\)](#), *Tourism Management*, 2012, 33, 6, 1301-1308. [2014 SSCI Impact Factor: 2.544 Q1 (3/43), Hospitality, Leisure, Sport & Tourism-SSCI] Número de Citas WoS: 39.
- (26) González-Gómez M., Otero-Giráldez M. S. and Álvarez-Díaz M. (2011). [Explaining Wood Stock Increases in Times of Decreasing Profitability: A Statistical Analysis](#), *Forest Policy and Economics*, 13, 176-183. [2013 SSCI Impact Factor: 1.810 Q1 (13/64), Forestry-SSCI] Número de Citas WoS: 3.
- (27) Garza-Gil D., Varela-Lafuente M., Caballero G. and Álvarez-Díaz M. (2011). [Analyzing the Profitability of the Spanish Fleet after the Anchovy Moratorium using Bootstrap Techniques](#), *Ecological Economics*, 70, 6, 1154-1161. [2012 SSCI Impact Factor: 2.855 Q1 (19/333), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 9.
- (28) Álvarez-Díaz M., Caballero G. and Soliño M. (2011). [The institutional determinants of CO2 emissions: A computational modelling approach using Artificial Neural Networks and Genetic Programming](#), *Environmetrics*, 22, 42-49. [2013 SSCI Impact Factor: 1.486 Q1 (28/119), Statistics & Probability-SSCI] Número de Citas WoS: 7.
- (29) Álvarez-Díaz M. and Mateu-Sbert J. (2011). [Forecasting Daily Air Arrivals to Mallorca Island Using Nearest Neighbor Methods](#), *Tourism Economics*, 17, 1. [2012 SSCI Impact Factor: 0.8 Q3 (24/35), Hospitality, Leisure, Sports & Tourism-SSCI] Número de Citas WoS: 12.
- (30) González-Gómez M., Otero-Giráldez M. S. and Álvarez-Díaz M. (2011). [Modeling Domestic Tourism Demand in Galicia using the ARDL Approach](#), *Tourism & Management Studies Journal*, 11. [2020 ESCI, Hospitality, Leisure, Sport & Tourism-ESCI].

- (31) Álvarez-Díaz M., Otero-Giráldez M. S. and González-Gómez M. (2010). [Statistical Relationships between the North Atlantic Oscillation and International Tourism Demand in the Balearic Islands, Spain](#), *Climate Research*, 43, 207-214. [2009 SCIE Impact Factor: 2.250 Q2 (57/181), Environmental Sciences-SCIE] Número de Citas WoS: 13.
- (32) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M., Saavedra A. and De Uña J. (2010). [On Dichotomous Choice Contingent Valuation Data Analysis: Semiparametric Methods and Genetic Programming](#), *Journal of Forest Economics*, 16, pp. 145-156. [2009 SSCI Impact Factor: 1.1 Q2 (80/247), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 6.
- (33) Álvarez-Díaz M. and Rosselló J. (2010). [Forecasting British Tourist Arrivals to Balearic Islands Using Meteorological Variables](#), *Tourism Economics*, 16, 1, 153-168. [2012 SSCI Impact Factor: 0.8 Q3 (24/35), Hospitality, Leisure, Sports & Tourism-SSCI] Número de Citas WoS: 58.
- (34) Álvarez-Díaz M. (2010). [Speculative Strategies in the Foreign Exchange Market Based on Genetic Programming Predictions](#), *Applied Financial Economics*, 20, 6, 465-476. Merging in Applied Economics from 2015. [2009 SCIMAGO SJR: 0.525 Q2, Economics and Econometrics-SCIMAGO] Número de Citas CrossRef: 5.
- (35) Álvarez-Díaz M. and Álvarez A. (2010). [Forecasting Exchange Rates Using Local Regression](#), *Applied Economics Letters*, 2010, 17, 509-514. [2010 SSCI Impact Factor: 0.245 Q4 (265/305), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 3.
- (36) Álvarez-Díaz M. (2009). [Evidence against the Spanish Stock Market Efficiency Using the Nearest Neighbour Method and a Cluster Forecasting Technique](#), *International Journal of Monetary Economics and Finance*, 2, 1, 2009. [2020 ESCI, Hospitality, Leisure, Sport & Tourism-ESCI].
- (37) Álvarez-Díaz M., Mateu-Sbert J. and Rosselló J. (2009). [Forecasting Tourist Arrivals to Balearic Islands Using Genetic Programming](#), *International Journal of Computational Economics and Econometrics*, 2009, 1, 1.
- (38) Álvarez-Díaz M., Caballero G. and Soliño M. (2009) [Do the Determinants of Institutional Quality Explain Generalized Trust Across Countries? A Genetic Programming Approach](#), *The Empirical Economics Letters*, 2009, 8, 8, 735-744.

- (39) Álvarez-Díaz M. (2008). [Exchange Rates Forecasting: Local or Global Methods?](#), *Applied Economics*, 40, 15, 1969-1984. . [2009 SSCI Impact Factor: 0.404 Q3 (187/247), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 11.
- (40) Álvarez-Díaz M. and Caballero G. (2008). [The Quality of Institutions: A Genetic Programming Approach](#). *Economic Modelling*, 25, 1, 161-169. [2009 SSCI Impact Factor: 0.588 Q3 (154/247), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 25.
- (41) Álvarez-Díaz M. and González-Gómez M. (2008). A Note on the Convenience of Using a Non-parametric perspective in a Hedonic Regression Problem, *The Empirical Economics Letters* , 2008, 7, 6, 561-568.
- (42) Álvarez-Díaz M. (2008). [A Note on Forecasting Exchange Rates Using a Cluster Technique](#), *International Journal of Business Forecasting and Marketing Intelligence*, 1, 1.
- (43) Álvarez-Díaz M. (2008). Exchange Rates Forecasting: Working with Prices or Taking First-Differences? *The Empirical Economics Letters*, 2008, 7, 2 195-202.
- (44) Álvarez-Díaz M. and Álvarez A. (2007). [Forecasting Exchange Rates Using Evolutionary Neural Networks](#), *Applied Financial Economics Letters*, 3, 1, 5-9. Merging in Applied Economics Letters from 2015. [2009 SCIMAGO SJR: 0.22 Q3, Finance-SCIMAGO] Número de Citas CrossRef: 6.
- (45) Álvarez-Díaz M. and Domínguez-Torreiro M. (2006). [Using Genetic Algorithms to Estimate and Validate Bioeconomic Models: The Case of the Ibero-atlantic Sardine Fishery](#). *Journal of Bioeconomics*, 8, 55-65. [2010 SCIMAGO SJR: 0.384 Q3, Economics and Econometrics-SCIMAGO] Número de Citas CrossRef: 1.
- (46) Álvarez-Díaz M. and Álvarez A. (2005). [Genetic Multi-Model Composite Forecast For Non-Linear Forecasting of Exchange Rates](#). *Empirical Economics*, 30, 643-663. [2007 SSCI Impact Factor: 0.28 Q4 (160/191), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 25.
- (47) Álvarez-Díaz M. and Álvarez A. (2004). [Predicción No-Lineal de Tipos de Cambio. Aplicación de un Algoritmo Genético](#). *Revista de Economía Aplicada*, XII, 55-64.
- (48) Amigo L., Álvarez-Díaz M. and Rodríguez de Prado F. (2004). Efficiency in the Spanish Stock Market. A Test of the Weak Hypothesis Based on a Cluster Method. [Review of Financial Markets/Revista de Mercados e Activos Financeiros](#), VI, 1-2, 53-68.

- (49) Álvarez-Díaz M. and Amigo L. (2003). [Predicción No-Lineal En El Mercado De Valores Tecnológicos Español. Evidencias A Favor De La Hipótesis Débil De Eficiencia](#). *Información Tecnológica*, 2003, XIV, 6, 71-80. [2003 SCIMAGO SJR: 0.218 Q2, Energy-SCIMAGO].
- (50) Álvarez-Díaz M. and González-Gómez M. (2003). [Modelización Semiparamétrica y Validación Teórica del Método de Valoración Contingente. Aplicación de un Algoritmo Genético](#), *Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública*, 164-(1/2003), 29-47.
- (51) Álvarez-Díaz M. and Álvarez A. (2003). [Forecasting Exchange Rates Using Genetic Algorithms](#), *Applied Economics Letters*, 10, 319-322. [2002 SSCI Impact Factor: 0.154 Q4 (157/169), Economics-SSCI] Número de Citas WoS: 17.

7. Otras publicaciones.

- (1) Alvarez Diaz, M., D'hombres, B., Ghisetti, C., Pontarollo, N. and Dijkstra, L., (2018). [The Determinants of Population Growth](#). Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2018, ISBN 978-92-79-96400-8 (online), doi: 10.2760/002586 (online), JRC112628.
- (2) Saisana, M., Caperna, G., Alvarez Diaz, M., Tacao Moura, C., Norlen, H. and Montalto, V. (2018). [Joint Research Centre Statistical Audit of the 2018 Global Attractiveness Index](#), EUR 29373 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2018, ISBN 978-92-79-94186-3 (online), doi: 10.2760/331154 (online), JRC113250.
- (3) Alvarez Diaz, M., Saisana, M., Montalto, V. and Tacao Moura, C., [Corruption Perceptions Index 2017 Statistical Assessment](#), EUR 29405 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2018, ISBN 978-92-79-96745-0 (online), doi:10.2760/974516 (online), JRC113251.
- (4) Alvarez Diaz, M., Saisana, M., D'hombres, B., Montalto, V. and Tacao Moura, C., [JRC Statistical Audit of Commitment to Reducing Inequality Index 2018](#), EUR 29406 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2018, ISBN 978-92-79-96744-3 (online), 978-92-79-96743-6 (print), doi:10.2760/942703 (online),10.2760/83485 (print), JRC113227.
- (5) De Pedraza Garcia, P., Alvarez Diaz, M. and Dominguez Torreiro, M. (2018) [Revamping the flexicurity analytical framework: conceptual and empirical analysis of the links between flexicurity policies and social outcomes](#), European Commission, JRC113896.

- (6) Álvarez-Díaz M., Del Sorbo M. and Saisana M. (2018). [The JRC statistical audit of the Restrictiveness Index for seven regulated professions](#). Office of the European Union, Luxembourg, 2018, ISBN 978-92-79-96746-7.
- (7) Saisana, M., Alvarez Diaz, M., Dominguez-Torreiro M., and Becker, W. (2018). [JRC Statistical Audit of the Global Talent Competitiveness Index 2019](#), in “The Global Talent Competitiveness Index 2019. Entrepreneurial Talent and Global Competitiveness”, INSEAD (The Business School for the World). ISBN: 979-10-95870-18-0.
- (8) Dominguez-Torreiro M., Alvarez-Diaz M. and Saisana M., (2017). [JRC statistical audit on the Elcano Global Presence Index 2017](#), in “El Cano Global Presence Report 2017”, Olivie I. and Gracia M. (Eds.). 25-43. ISSN: 2255-5293.
- (9) Batista e Silva F, Alvarez M, Vizcaino P, Jacobs Crisioni C, Ghisetti C, Pontarollo N, Lavalle C, D’Hombres B (2017). Determinants of urban land densification in Europe. JRC108276.
- (10) European Commission (2017). My region, my Europe, our future: Seventh cohesion report on economic, social and territorial cohesion. Luxembourg: Publications Office of the European Union, JRC108614, ISBN 978-92-79-71840-3. Dijkstra L. (coord.)
- (11) Álvarez-Díaz M., Benczur P., Campolongo F., Domínguez-Torreiro M., Eerhart S., Ferent Pipas M., Langedijk S., Manca A. R., Raab R. and Saisana M., (2017). Public spending targeting social outcomes. JRC104919
- (12) Informe Econòmic i Social de les Illes Balears 2007, Núm. XL. Sa Nostra, Caixa de Balears. 2008. ISBN: 978-84-89632-96-7 Riera Font A. (coord.)
- (13) Álvarez-Díaz M., Riera A., Bestard R. And Gómez L. (2007). El valor d’ús recreatiu de la badia de Santa Ponça (Calvià). *Conjuntura*, Núm. 20, Octubre 2007
- (14) Informe Econòmic i Social de les Illes Balears 2006, Núm. XXXIX. Sa Nostra, Caixa de Balears. 2007. ISBN: 978-84-89632-44-8. Riera Font A. (coord.)

8. Otros trabajos de investigación.

- (1) Ph.D. Dissertation: Forecasting Exchange Rates Using Non-Parametric Methods. Department of Economics, Columbia University in the City of New York. Octubre de 2005. PROQUEST UNI

Curriculum Vitae Marcos Álvarez Díaz

Number: 3237194. Listed in the “Doctoral Dissertations in Economics One-Hundred-Fourth Annual List”, Journal of Economic Literature, 2007, 45, pp. 1203.

Advisor: Marc Henry (The Pennsylvania State University)

Dissertation Committee: Richard Clarida (Chair), Alexander Onatski (internal reader), Andrew Ang (external reader), Jialin Yu (external reader).

- (2) Tesina de Licenciatura: ¿Existen Dinámicas Caóticas en Economía? Técnicas Clásicas de Detección y Predicción Mediante un Algoritmo Genético. Universidad de Vigo, 2001.

9. Proyectos de investigación subvencionados.

- (1) **Desigualdade, Mobilidade e Redistribución da Renda: Novas Perspectivas.** Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, Xunta de Galicia. Fecha: 14-05-2014 al 31-10-2016. Presupuesto: 87,000€. Investigador Principal: Fidel Picos y Marcos Álvarez Díaz.
- (2) **Modelización e predición da demanda do turismo a Galicia.** Consellería de Economía e Industria, Xunta de Galicia, (09TUR004300PR). Fecha: 06-08-2009 an 31-10-2012. Presupuesto: 16,399€. Investigador Principal: Marcos Álvarez Díaz.
- (3) **Inferencia Estadística Flexible: Avances Metodológicos y Nuevas Aplicaciones a la Ingeniería, Economía, y las Ciencias Biomédicas.** Ministerio de Educación y Ciencia (MTM2008-03129). Fecha: 01-01-2009 al 31-12-12. Presupuesto: 62,436€). Investigador Principal: Jacobo de Uña Álvarez.
- (4) **Inferencia Estadística Flexible en Modelos de Distribución y de Predicción. Aplicaciones a la medicina, a la economía, a las finanzas, a la ingeniería y al medioambiente.** Ministerio de Educación y Ciencia (MTM2005-01274). Fecha: 31-12-2005 al 31-12-2008. Presupuesto: 36,890€. Investigador Principal: Jacobo de Uña Álvarez.
- (5) **Inferencia Estadística Flexible en Modelos de Distribución e Prediccions: Aplicación á medicina, á economía, as finanzas, á enxeñería e ao medioambiente.** Consellería de Innovación, Industria e Comercio, Xunta de Galicia (Programa INCENTIVOS- PGIDIT06PXI0300117PN). Fecha: 02-12-2006 al 01-12-2005. Presupuesto: 5,000€. Investigador Principal: Jacobo de Uña Álvarez.

- (6) **Climate Change and Impact Research: The Mediterranean Environment.** CIRCE Project. European Commission. Sixth Framework Program (036961-2). Fecha: 01-04-2007 al 01-03-20011. Presupuesto asignado a la Universitat de les Illes Balears UIB: 86.000€. Investigador Principal UIB: Jaume Rosselló Nadal.
- (7) **Thresholds of Enviromental Sustainability.** European Commission. Sixth, Framework Program. Fecha: 7-6-2007 hasta 31-3-2009. Presupuesto asignado a la UIB: 82.000€. Investigador Principal UIB: Antoni Riera Font.
- (8) **Externalidades del Transporte Rodado en Economías Turísticas (ETRET).** Conselleria d'Economia, Hisenda e Innovació del Govern Balear. Presuepuesto: 18,000€. Investigador Principal: Jaume Rosselló Nadal.
- (9) **Valoración de los Activos Naturales de España (VANE-Litoral).** Ministerio de Educación y Ciencia. Fecha: 7-6-2007 a 31-12-2007. Presupuesto asignado a la UIB: 90.000€. Investigador Principal de la UIB: Antoni Riera Font.
- (10) **Libro Blanco del Turismo.** Convenio del Instituto de Estrategia Turística de las Islas Baleares, la Cámara de Comercio de Mallorca, la Universitat de les Illes Balears y Caixa de Balears- Sa Nostra. Fecha: de abril de 2007 a abril de 2008. Presuepuesto: 208,800€. Investigador Principal: Antoni Riera Font.

10. Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos.

- (1) D'Hombres B. y Alvarez-Diaz M. (2018). The determinants of population change at the regional level. **World Bank-DG REGIO Technical workshop on demographic change in cities and regions.** Organizador: World Bank y Comisión Europea. Carácter: Internacional. Lugar: Bruselas. Fecha: 7 de Junio 2018.
- (2) Caballero-Míguez G. y Álvarez-Díaz M. (2015). Institutional Change in Spain: From Francoism to Democracy. **XII Jornadas Internacionales de Política Económica.** Organizador: Universidad de Castilla La Mancha. Carácter: Internacional. Lugar: Toledo. Fecha: 28-29 de mayo de 2015.
- (3) González-Gómez M., Álvarez-Díaz M. y Otero-Giráldez M. (2014). Incremento en el Valor de Turismo No Residente a España a Causa de la Primera Árabe. **Congreso Universitario Internacional CONECTURMED sobre Turismo en Andalucía y Norte de Marruecos: Nuevos Retos, Nuevas Propuestas.** Organizador: Universidad de Málaga y Agencia Estatal para la Gestión

de la Innovación y Tecnología Turística. Carácter: Internacional. Lugar: Málaga. Fecha: 23 y 24 de Octubre de 2014.

- (4) González-Gómez M., Álvarez-Díaz M. y Otero-Giráldez M. (2013). Tourism Demand to Spain Analysed Separately by the Major Source Markets. **International Conference on Tourism & Management Studies-TMS Algarve 2013**. School of Management, Hospitality and Tourism of the University of the Algarve and the Tourism & Management Studies Journal. Carácter: Internacional. Lugar: Algarve (Portugal). Fecha: 13 al 16 de noviembre de 2013.
- (5) Álvarez-Díaz M., Caballero G., Manzano B. y Martín Moreno J. (2013). Trust in in Political Institutions over the Business Cycle. **XI Jornadas Internacionales de Política Económica**. Organizador: Universidad del País Vasco. Carácter: Internacional. Lugar: Bilbao. Fecha: 30 y 31 de Mayo de 2013.
- (6) González-Gómez M., Álvarez-Díaz M. y Otero-Giráldez M. (2012). Tourism Demand to Spain Analysed Separately by the Major Source Markets. **31st Annual International Society of Travel and Tourism Educators (ISTTE) Conference**. Organizador: Society of Travel and Tourism Educators. Carácter: Internacional. Lugar: Freiburg, Alemania. Fecha: 16 al 18 de Octubre de 2012.
- (7) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. y Otero-Giráldez M. (2011). Modeling Domestic Tourism Demand in Galicia. **International Conference on Tourism & Management Studies-TMS Algarve 2011**. School of Management, Hospitality and Tourism of the University of the Algarve and the Tourism & Management Studies Journal. Carácter: Internacional. Lugar: Algarve (Portugal). Fecha: 26 al 29 de octubre de 2011.
- (8) Alvarez-Díaz M., González Gómez M., Iglesias-Malvido C. y Surís Regueiro J. C. (2011). Nota de selectividad y disposición a aprender en la universidad. **II Congreso Internacional de Docencia Universitaria**. Carácter: Internacional. Lugar: Vigo. Fecha: 30 de junio al 2 de julio de 2011. Publicado: Investigaciones sobre docencia universitaria y nuevas metodologías / coord. por Pedro Membiela Iglesia, Natalia Casado Bailón, María Isabel Cebreiros Iglesias, 2012, ISBN 978-84-15524-02-1, págs. 431-436
- (9) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. y Otero-Giráldez M. (2011). Forecasting Tourism Demand Using Artificial Neural Networks and Genetic Programming. **Imaging, Communications and Finance: Stochastic Modelling of Real-world Problems**. Organizador: Columbia University. Carácter: Internacional. Lugar: Nueva York, USA. Fecha: 24 y 25 junio 2011.

Curriculum Vitae Marcos Álvarez Díaz

- (10) Otero-Giráldez M., Álvarez-Díaz M. y González-Gómez M. (2011). Estimating the Long-run Effects of Economic and Meteorological Factors on the Domestic Tourism Demand to Galicia (Spain). **Imaging, Communications and Finance: Stochastic Modelling of Real-world Problems**. Organizador: Columbia University. Carácter: Internacional. Lugar: Nueva York, USA. Fecha: 24 y 25 junio 2011
- (11) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. y Otero-Giráldez M. (2011). Forecasting Tourism Demand Using Artificial Neural Networks and Genetic Programming. **Applied Stochastic Models and Data Analysis-ASMDA2011**. Organizador: Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'. Carácter: Internacional. Lugar: Roma, Italia. Fecha: 7 al 10 de junio de 2011.
- (12) Otero-Giráldez M., Álvarez-Díaz M. y González-Gómez M. (2011). Estimating the Long-run Effects of Economic and Meteorological Factors on the Domestic Tourism Demand to Galicia (Spain). **Applied Stochastic Models and Data Analysis-ASMDA2011**. Organizador: Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'. Carácter: Internacional. Lugar: Roma, Italia. Fecha: 7 al 10 de junio de 2011.
- (13) González-Gómez M., Otero-Giráldez M. y Álvarez-Díaz M. (2011). Why did the Wood Stock Increase in the Galician Forestry Industry during a Time Period of Decreasing Profitability? **XIII Encuentro de Economía Aplicada**. Organizador: Asociación Libre de Economía y Universidad Pablo de Olavide. Carácter: Nacional. Lugar: Sevilla. Fecha: 10 y 11 de junio de 2011.
- (14) Otero-Giráldez M., Álvarez-Díaz M. y González-Gómez M. (2011). Identification of Empirical Relationship between the North Atlantic Oscillation and International Tourism Demand to the Balearic Islands. **XIII Encuentro de Economía Aplicada**. Organizador: Asociación Libre de Economía y Universidad Pablo de Olavide. Carácter: Nacional. Lugar: Sevilla. Fecha: 10 y 11 de junio de 2011.
- (15) González-Gómez M., Otero-Giráldez M. y Álvarez-Díaz M. (2010). Why did the Wood Stock Increase in the Galician Forestry Industry during a Time Period of Decreasing Profitability? **IV Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales**. Organizador: Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales. Carácter: Nacional. Lugar: Gran Canaria. Fecha: 2 al 5 de junio de 2010.
- (16) Otero-Giráldez M., Álvarez-Díaz M. y González-Gómez M. (2010). Detection of Empirical Relationship between the North Atlantic Oscillation and International Tourism Demand to the

- Balearic Islands. **INVTUR 2010. Tourism Research: State of the Art and Future Perspectives.** Organizador: University of Aveiro. Carácter: Internacional. Lugar: Aveiro, Portugal. Fecha: 10 al 12 de marzo de 2010.
- (17) Otero-Giráldez M., Álvarez-Díaz M. y González-Gómez M. (2009). Impacts of the North Atlantic Oscillation on the Tourist Arrivals to the Balearic Islands. **IX Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións.** Organizador: Sociedade Galega para a Promoción da Estatística e da Investigación das Operacións y Universidade de Vigo. Carácter: Nacional. Lugar: Ourense. Fecha: 12 al 14 de noviembre de 2009.
- (18) Caballero-Miguez G., Álvarez-Díaz M. and Soliño M. (2008). The Institutional Determinants of CO2 Emissions: A Computational Modeling Approach Using Artificial Neural Networks and Genetic Programming. **78th Annual Meeting of the Southern Economic Association.** Organizador: Southern Economic Association. Carácter: Internacional. Lugar: Washington D. C., USA. November 2008.
- (19) Álvarez-Díaz M., Caballero-Miguez G. y Soliño M.(2008). Analysing the institutional determinants of the CO2 emissions using computational methods: genetic programming and artificial neural network. **III Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales.** Organizador: Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales. Carácter: Nacional. Lugar: Palma de Mallorca. Fecha: 4 al 6 de junio de 2008.
- (20) Álvarez-Díaz M. y Rosselló-Nadal J. (2008). Forecasting British Tourism Arrivals to Balearic Islands Using Meteorological Variables and Artificial Neural Networks. **III Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales.** Organizador: Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales. Carácter: Nacional. Lugar: Palma de Mallorca. Fecha: 4 al 6 de junio de 2008.
- (21) Caballero-Miguez G., Álvarez-Díaz M. (2007). The Institutional Determinants of Social Capital: A Genetic Programming Approach. **Annual Meeting of the Southern Economic Association.** Organizador: Southern Economic Association. Carácter: Internacional. Lugar: New Orleans, USA. Fecha: 18 al 21 de noviembre de 2007.
- (22) Álvarez-Díaz M. y Rosselló-Nadal J. (2007). Forecasting Tourism Arrivals to Balearic Islands Using Genetic Programming. **IATE- First Conference of the International Association for**

Tourism Economics. Organizador: Association for Tourism Economics. Carácter: Internacional. Lugar: Palma de Mallorca. Fecha: 25 al 27 de octubre de 2007.

- (23) Álvarez-Díaz M., Mateu-Sbert P. y Rosselló-Nadal J. (2007). Forecasting Tourist Arrivals to Balearic Islands Using Genetic Programming. **XV Jornadas Asepuma - III Encuentro Internacional.** Organizador: Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa- Universitat de les Illes Balears. Carácter: Nacional. Lugar: Palma de Mallorca. Fecha: 20 al 21 de septiembre de 2007.
- (24) Álvarez-Díaz M. (2006). Speculative Strategies in the Foreign Exchange Market based on Genetic Programming Predictions. **XXXI Simposio de Análisis Económico.** Organizador: Asociación Española de Economía. Carácter: Internacional. Lugar: Oviedo. Fecha: 14 al 16 de diciembre de 2006.
- (25) Álvarez-Díaz M. y Caballero-Míguez G. (2006). Quality of Institutions: A Genetic Programming Approach. **XXXI Simposio de Análisis Económico.** Organizador: Asociación Española de Economía. Carácter: Internacional. Lugar: Oviedo. Fecha: 14 al 16 de diciembre de 2006.
- (26) Álvarez-Díaz M. y Caballero-Míguez G. (2006). Quality of Institutions: A Genetic Programming Approach. **IX Encuentro de Economía Aplicada.** Organizador: Asociación Libre de Economía y Universidad de Jaén. Carácter: Nacional. Lugar: Jaén. Fecha: 8 al 10 de junio de 2006.
- (27) Álvarez-Díaz M. (2006). Speculative Strategies in the Foreign Exchange Market based on Genetic Programming Predictions. **IX Encuentro de Economía Aplicada.** Organizador: Asociación Libre de Economía y Universidad de Jaén. Carácter: Nacional. Lugar: Jaén. Fecha: 8 al 10 de junio de 2006.
- (28) Álvarez-Díaz M. (2006). Exchange Rates Forecasting: Local or Global Methods? **IX Encuentro de Economía Aplicada.** Organizador: Asociación Libre de Economía y Universidad de Jaén. Carácter: Nacional. Lugar: Jaén. Fecha: 8 al 10 de junio de 2006.
- (29) Álvarez-Díaz M. y Caballero-Míguez G., (2006). “The quality of institutions: A genetic programming approach”, **Annual Meeting of the Public Choice Society.** Organizador: Public Choice Society. Carácter: Internacional. Lugar: New Orleans, USA. Fecha: 30 de marzo al 2 de abril de 2006.
- (30) Álvarez-Díaz M. y Caballero-Míguez G., (2005). The quality of institutions: A genetic programming approach. **Annual Conference of the International Society for New Institutional**

- Economics-ISNIE 2005.** Organizador: International Society for New Institutional Economics y Universidad Pompeu-Fabra. Carácter: Interacional. Lugar: Barcelona. Fecha: 22 al 24 de septiembre de 2005.
- (31) Álvarez-Díaz M. (2005). Speculative Strategies in the Foreign Exchange Market. **11th Annual Conference on Computing in Economics and Finance.** Organizador: Society for Computational Economics. Carácter: Internacional. Lugar: Washington, USA. Fecha: 23 al 25 de junio de 2005.
- (32) Álvarez-Díaz M. (2004). Aplicación de Algoritmos Genéticos, Redes Neuronales y Fusión de Datos en la Predicción de Tipos de Cambio. **VII Encuentro de Economía Aplicada.** Organizador: Asociación Libre de Economía y Universidade de Vigo. Carácter: Nacional. Lugar: Vigo. Fecha: 3 al 5 de junio de 2004.
- (33) Amigo-Dobaño L., Álvarez-Díaz M. y Rodríguez de Prado F. (2003). Is the Spanish Stock Market Efficient? An Answer Based on Non-linear Prediction Methods. **52nd Annual Meeting of the Midwest Finance Association.** Organizador: Midwest Finance Association. Carácter: Internacional. Lugar: St Louis, USA. Fecha: 27 al 29 de marzo de 2003.
- (34) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. y Álvarez A. (2003). Using Data-Driven Prediction Methods in a Hedonic Regression Problem. **X Encuentro de Economía Pública.** Organizador: Universidad de la Laguna. Carácter: Nacional. Lugar: Santa Cruz de Tenerife. Fecha: 6 y 7 de febrero de 2003.
- (35) Amigo-Dobaño L., Álvarez-Díaz M. y Rodríguez de Prado F. (2002). Is the Spanish Stock Market Efficient? An Answer Based on Non-linear Prediction Methods. **Joint Annual Conference of the International Economics and Finance Society - UK Chapter and Center for International Capital Markets.** Organizador: International Economics and Finance Society - UK Chapter and Center for International Capital Markets and London Metropolitan University. Carácter: Internacional. Lugar: Londres, UK. Fecha: 29 al 30 de noviembre de 2002.
- (36) Álvarez-Díaz M. y Amigo-Dobaño L. (2002). Nonlinear Prediction in the Spanish Technological Stock Market: A Verification of the Weak Efficiency Hypothesis. **Joint Annual Conference of the International Economics and Finance Society - UK Chapter and Center for International Capital Markets.** Organizador: International Economics and Finance Society - UK Chapter and Center for International Capital Markets and London Metropolitan University. Carácter: Internacional. Lugar: Londres, UK. Fecha: 29 al 30 de noviembre de 2002.

- (37) Amigo-Dobaño L., Álvarez-Díaz M. y Rodríguez de Prado F. (2002). Evidence of Preditable Structures in the Spanish Stock Market. A Perspective Based on Nonlinear Prediction Methods. **X Foro de Finanzas**. Organizador: Universidad Pablo de Olavide. Carácter: Nacional. Lugar: Sevilla. Fecha: 21 y 22 de noviembre de 2002.
- (38) Amigo-Dobaño L., Álvarez-Díaz M. y Rodríguez de Prado F. (2002). Efficiency in the Spanish Stock Market. A Test of the Weak Hypothesis based on Non-Linear Prediction Methods. **VIII Encontro de Novos Investigadores de Análise Económica**. Organizador: Universidade da Coruña, Universidade de Santiago de Compostela, y Universidade de Vigo. Carácter: Nacional. Lugar: A Coruña. Fecha: 10, 11 y 12 de julio de 2002.
- (39) Álvarez-Díaz M. y Álvarez A. (2002). Predicción No-Lineal de Tipos de Cambio. Aplicación de un Algoritmo Genético. **VIII Encontro de Novos Investigadores de Análise Económica**. Organizador: Universidade da Coruña, Universidade de Santiago de Compostela, y Universidade de Vigo. Carácter: Nacional. Lugar: A Coruña. Fecha: 10, 11 y 12 de julio de 2002.
- (40) Álvarez-Díaz M., González-Gómez M. y Álvarez A. (2002). Using Data-Driven Prediction Methods in a Hedonic Regression Problem. **VIII Encontro de Novos Investigadores de Análise Económica**. Organizador: Universidade da Coruña, Universidade de Santiago de Compostela, y Universidade de Vigo. Carácter: Nacional. Lugar: A Coruña. Fecha: 10, 11 y 12 de julio de 2002.
- (41) Álvarez-Díaz M. y Álvarez A. (2002). Predicción No-Lineal de Tipos de Cambio. Aplicación de un Algoritmo Genético. **V Encontro de Economía Aplicada**. Organizador: Asociación Libre de Economía y Universidad de Oviedo. Carácter: Nacional. Lugar: Oviedo. Fecha: 6 al 8 de junio de 2002.
- (42) Álvarez-Díaz M. y González-Gómez M. (2002). Using Data-Driven Prediction Methods in a Hedonic Regression Problem. **V Encontro de Economía Aplicada**. Organizador: Asociación Libre de Economía y Universidad de Oviedo. Carácter: Nacional. Lugar: Oviedo. Fecha: 6 al 8 de junio de 2002.
- (43) Amigo-Dobaño L., Álvarez-Díaz M. y Rodríguez de Prado F. (2002). Efficiency in the Spanish Stock Market. A Test of the Weak Hypothesis based on Non-Linear Prediction Methods. **Second Portuguese Financial Network**. Organizador: University of Évora. Carácter: Internacional. Lugar: Évora, Portugal. Fecha: 5 al 7 de junio de 2002.

- (44) Amigo-Dobaño L., Álvarez-Díaz M. y Rodríguez de Prado F. (2002). Efficiency in the Spanish Stock Market. A Test of the Weak Hypothesis based on Non-Linear Prediction Methods. **Conference on International Economics and Finance**. Organizador: European Economics and Finance Society. Carácter: Internacional. Lugar: Creta, Grecia. Fecha: 17 al 20 de mayo de 2002.
- (45) Álvarez-Díaz M. y González-Gómez M. (2002). Modelización Semiparamétrica de un Ejercicio de Caloración Contingente con Pregunta Dicotómica: Aplicación de un Algoritmo Genético. **IX Encuentro de Economía Pública**. Organizador: Universidade de Vigo. Carácter: Nacional. Lugar: Vigo. Fecha: 7 y 8 de febrero de 2002.
- (46) Álvarez-Díaz M. y González-Gómez M. (2001). Modelización Semiparamétrica de un Ejercicio de Caloración Contingente con Pregunta Dicotómica: Aplicación de un Algoritmo Genético. **XXVII Reunión de Estudios Regionales**. Organizador: Asociación Española de Estudios Regionales. Carácter: Nacional. Lugar: Madrid. Fecha: 28 al 30 de noviembre de 2001.
- (47) Álvarez-Díaz M. y Álvarez A. (2001). Forecasting Exchange Rates Using Genetic Algorithms. **VII Encontro de Novos Investigadores de Análise Económica**. Organizador: Universidade de Santiago de Compostela, Universidade de Vigo y Universidade da Coruña. Carácter: Nacional. Lugar: Santiago de Compostela. Fecha: 18 al 20 de julio de 2001.
- (48) Álvarez-Díaz M. y González-Gómez M. (2001). Validación Teórica del MVC y Estimación Semiparamétrica. Aplicación de un Algoritmo Genético. **IV Coloquio Hispano-Portugués de Estudios Rurales**. Organizador: Asociación Española de Economía Agraria y Sociedade Portuguesa de Estudos Rurais. Nacional. Lugar: Santiago de Compostela. Fecha: 7 y 8 de junio de 2001.

11. Patentes

12. Cursos y seminarios impartidos

- (1) The Institutional Determinants of CO₂ Emissions: A Computational Modelling Approach using Meteorological Variables and Artificial Neural Networks. Department of Applied Economics, University of Balearic Islands, 7 de Noviembre de 2008.
- (2) Forecasting Tourist Arrivals to Balearic Islands using Meteorological Variables and Artificial Neural Networks, Seminario de Economía. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidade de Vigo, 19 de Junio de 2008.

- (3) Presentación de los resultados del Working Package 10.2 “Tourism”, Research Line 10 “Economic Impacts of Climate Change”, en la First Year General Assembly del Climate Change and Impact Research: the Mediterranean Environment Project (CIRCE-Project), Atenas, Mayo de 2008.
- (4) Speculative Strategies in the Foreign Exchange Market Based on Genetic Programming Predictions. Economics Seminar Series: Recruitment Seminar, Department of Applied Economics, University of Balearic Islands, 29 de Enero de 2008.
- (5) Forecasting Exchange Rates using Non-parametric Methods, Macrocolloquium in Macroeconomics, Department of Economics, Columbia University, 13 de Febrero de 2005.
- (6) Forecasting Exchange Rates using Local regression, Seminario de Economía. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidade de Vigo, Diciembre de 2005.

13. Cursos y seminarios recibidos:

- (1) Formación básica de migración de Claroline a Moovi (3 horas) del Programa de Formación Permanente del Profesorado organizado por el Área de Formación e Innovación Educativa, Universidade de Vigo, el 6 de julio de 2021.
- (2) Curso de Programación de Experimentos con Z-Tree, Facultade de Ciencias Empresariais e Turismo, Universidade de Vigo (10 horas), junio de 2016.
- (3) Curso de preparación para la docencia en inglés organizado por el Vicerrectorado de Alumnado, Docencia y Calidad en el campus de Ourense, Universidade de Vigo, del doce de junio al diez de julio de 2013 (50 horas)
- (4) International Teaching Fellows Training, American Language Program, Columbia University in the City of New York, Invierno de 2003 (60 horas).
- (5) International Teaching Fellows Training, American Language Program, Columbia University in the City of New York, Primavera de 2004 (60 horas).
- (6) International Teaching Fellows Training, American Language Program, Columbia University in the City of New York, Invierno de 2004 (24 horas).
- (7) III Lecciones de Economía Pedro Barrié de la Maza. Lecciones impartidas por el profesor Robert Mundell, 23 de febrero de 2000 (5 horas).

14. Becas, ayudas y premios recibidos

- (1) “Outstanding Contribution in Reviewing” de la revista *Annals of Tourism Research*, diciembre de 2018.
- (2) “Outstanding Contribution in Reviewing” de la revista *Tourism Management*, mayo de 2018.
- (3) El artículo “Assessment of Political Situation over the Business Cycle in Spain: A Time Series Approach”, en co-autoría con Gonzalo Caballero, Baltasar Manzano y José María Martín Moreno, fue galardonado en 2016 con el Premio Alexandre Pedrós al mejor artículo publicado en *Hacienda Pública Española* en 2015.
- (4) Beca Predoctoral de la Fundación Ramón Areces (1/9/04-1/9/06)
- (5) Premio William Vickrey, Departamento de Economía, Columbia University in the City of New York,
- (6) Faculty Fellow, Columbia University in the City of New York (1/9/03-1/9/04)
- (7) Beca Predoctoral de la Universidad de Vigo y la Xunta de Galicia (15/11/01-14/11/02)
- (8) Beca Predoctoral de la Universidad de Vigo (1/10/00-30/9/01)
- (9) Beca de Tercer Ciclo de la Universidad de Vigo (1/10/99-30/09/00)
- (10) Beca de Tercer Ciclo de la Universidad de Vigo (1/1/99-30/9/99)

15. Actividad en empresas y profesión libre

16. Otros méritos docentes o de investigación.

- (1) Reconocidos 3 Quinquenios de Docencia: del 1-10-2000 al 7-02-2009, 8-02-2009 al 7-02-2014, y del 8-02-2014 al 7-02-2019.
- (2) Reconocidos 3 Sexenios de Investigación: 2000-2005, 2006-2011 y 2012-2017.
- (3) Miembro del Consejo Editorial de la revista *Tourism Economics* desde febrero de 2020 hasta la actualidad.
- (4) Miembro del Equipo que organizó el 16th JRC Annual Training on Composite Indicators and Scoreboards, en Ispra, Italia, del 5 al 9 de noviembre de 2018.

(5) Evaluador de 198 manuscritos diferentes para 57 revistas:

“Energy Economics”(2022), “Journal of Hospitality and Tourism Management” (2022, 2021), “Current Issues in Tourism” (2022, 2021_{1, 2, 3, 4, 5, 6}, 2020_{1, 2, 3, 4, 5, 6}, 2019_{1, 2, 3}, 2018_{1, 2, 3, 4}, 2017_{1, 2, 3}, 2016, 2015, 2014, 2013_{1, 2, 3}), “Regional Statistics” (2022, 2020), “Applied Economics Letters” (2022, 2018, 2017), “Anatolia” (2021), “Annals of Tourism Research” (2021_{1, 2, 3}, , 2020_{1, 2}, 2019, 2018_{1, 2, 3, 4}, 2017_{1, 2}, 2016_{1, 2, 3}, 2015_{1, 2, 3}, 2014, 2013_{1, 2}, 2012_{1, 2}, 2010_{1, 2, 3} and 2008), Island Studies Journal (2021), “Tourism Review” (2021_{1, 2}), “International Journal of Tourism Cities” (2021), “Tourism Economics” (2021_{1, 2, 3, 4, 5}, 2020_{1, 2}, 2019_{1, 2}, 2017, 2015), “Neural Computing and Applications” (2021, 2019, 2018, 2015), Financial Innovation (2021), “Australian Economic Papers” (2021, 2018), “Tourism Management Perspectives” (2021, 2015), “Economic Modelling” (2020), Papers in Regional Science (2020), “Applied Economics” (2020, 2019, 2017, 2016, 2015, 2014_{1, 2}, 2011, 2010, 2009 and 2008), Empirical Economics” (2020, 2019, 2018, 2015), Tourism Management” (2020_{1, 2}, 2018, 2017, 2016, 2015_{1, 2}, 2014_{1, 2}, 2013_{1, 2, 3}, 2012_{1, 2}, 2011_{1, 2, 3}, 2010 and 2009), Spatial Economic Analysis (2020), “Energies” (2020, 2018), “Labour Economics” (2019), “Applied Sciences” (2019, 2018), “Complexity” (2019), “Forecasting” (2018), “Cuadernos de Turismo” (2018), “Journal of Hospitality Management and Tourism” (2018), “Internet Future” (2018), “International Journal of Agricultural Economics” (2017), “Journal of Economics and International Finance” (2017, 2016, 2013), “International Journal of Economics, Finance and Management” (2017, 2016, 2015_{1, 2, 3, 4, 5}, 2014_{1, 2, 3, 4}, 2013_{1, 2, 3, 4, 5}), “Journal of Destination Marketing & Management” (2016, 2015_{1, 2, 3}), “Neurocomputing” (2016), “Intellectual Properties Rights: Open Access” (2016, 2015); “Journal of Sustainable Tourism” (2015), “African Journal of Business Management” (2015), “Revista de Economía Aplicada” (2015), “Journal of Business & Financial Affairs” (2015_{1, 2, 3, 4}), “Journal of Stock & Forex Trading” (2015_{1, 2, 3, 4}, 2014), “International Journal of Economics and Management Sciences”(2015_{1, 2, 3, 4, 5}, 2014_{1, 2, 3, 4}), “Journal of Civil & Legal Sciences” (2015); “Journal of Investment and Management” (2015); “Review of Public Administration and Management” (2015); “Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management” (2014), “Arabian Journal of Business and Management” (2014), “Cuadernos de Economía” (2014), “Economics” (2013), “Applied Financial Economics” (2012, 2009), “Energy Policy” (2008), “Aquaculture Research” (2008), “Principios-Estudios de Economía Política” (2008), Revista de Economía Pública/Hacienda Pública Española” (2003 and 2004), “Journal of Mathematical Economics” (2003) and “Información Tecnológica” (2003).

(6) Miembro del Comité Científico del Simposio de Análisis Económico en los años 2011, 2012 y 2013.

- (7) Miembro del Comité Evaluador de los Proyectos de Investigación presentados a la convocatoria “Ayudas a Grupos de Investigación del Campos de Ourense-INOUE” en los años 2015, 2016, 2019 y 2022.
- (8) Coordinador del primer curso del grado en Administración y Dirección de Empresas de la Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo de la Universidade de Vigo durante los cursos 2012-13, 2013-14, 2014-15 y 2015-16.
- (9) Coordinador de la asignatura “Economía: Microeconomía” durante los cursos 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2019-20, 2020-21 y 2021-22.
- (10) Tutor del Plan de Acción Tutorial durante los cursos 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2019-20, 2020-21 y 2021-22.
- (11) Tutor de Prácticas Externas de la Facultad de Ciencias Empresariales e Turismo de la Universidade de Vigo, cursos 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2019-20, 2020-21 y 2021-22.
- (12) Miembro de Comisión de Convalidaciones de la Facultad de Ciencias Empresariales e Turismo de la Universidade de Vigo, desde septiembre de 2010 hasta julio de 2015.
- (13) Miembro de Comisión de Laboratorios de Informática de la Facultad de Ciencias Empresariales e Turismo de la Universidade de Vigo, desde septiembre de 2010 hasta julio de 2016.
- (14) Miembro de la Comisión de Garantías de Calidad de la Facultad de Ciencias Empresariales e Turismo de la Universidade de Vigo, desde el 12 de noviembre de 2014 hasta el 15 de julio de 2015.
- (15) Miembro de la Comisión Académica del Curso de Doctorado del Campus da Auga, desde el 7 de julio de 2021 hasta la actualidad.
- (16) Miembro de la Comisión Académica del Máster Univeritario de Gestión Empresarial del Deporte, del 16 de septiembre de 2015 al 26 de julio de 2016.
- (17) Miembro de la Comisión Académica del Máster en Creación, Dirección e Innovación de la Empresa (CIDIE), del 16 de febrero de 2016 al 19 de julio de 2016.
- (18) Acreditado para enseñar en inglés en la Universidade de Vigo. Obtención del LUKLIVSHYGEXSR\$

17. Otros méritos

- (1) Miembro del comité organizador y Moderador del área de Microeconomía de las **XII Jornadas de Docencia en Economía**, celebradas virtualmente el 17 y 18 de septiembre de 2020.
- (2) Miembro del Comité Organizador del **International Conference on Political Economy and Institutions (ICOPEAI)**, 2010.
- (3) Secretario del **Encuentro No Sólo Economía: La Crisis y el Diálogo de las Ciencias Sociales**. Universidad Internacional Menéndez Pelayo, 2011.
- (4) Secretario del **Encuentro Economía, Política y Sociología en el Siglo XXI: El Retorno de las Instituciones**. Universidad Internacional Menéndez Pelayo, 2010.
- (5) Miembro del Comité Organizador del **III Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA, 2008)**, 2008.

18. Cargos de gestión desempeñados

- (1) Coordinador de Internacional de la Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo de Ourense, Universidade de Vigo, desde el mes de abril de 2019 hasta la actualidad.
- (2) Secretario de de la Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo de Ourense, Universidade de Vigo, desde el 12 de marzo al 9 de abril de 2019.
- (3) Vicedecano de Calidad de la Facultad de Ciencias Empresariales y Turismo de Ourense, Universidade de Vigo, desde el 17 de julio de 2015 hasta el 15 de julio de 2016.

19. Diligencia de refrendo del currículum.

Marcos Álvarez Díaz, con DNI: 36146541V, se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente “Currículum” comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales originales que le sean requeridas.

En Ourense a 06 de octubre de 2022.