

David Esteban Guerrero Burbano

CUNEF (Colegio Universitario de Estudios Financieros)
Universidad Complutense de Madrid
Room E7.2, Edificio E
Leonardo Prieto de Castro, 2, 28040 Madrid
<https://sites.google.com/view/davideguerrero/home>

Updated: February 9, 2021
+34 914 48 08 92 (ext 161)
d-guerrero@cunef.edu

EDUCATION	Ph.D. in Economics, Universidad Complutense de Madrid Dissertation: <i>“Studies for a Forecasting and Monitoring Service on Inflation in Latin America”</i> Advisor: Arthur B. Treadway	2009
	M.S. in Quantitative Economics, Universidad Complutense de Madrid	2003
	B.A. Economics, Universidad San Francisco de Quito	2000
	B.A. Finance, Universidad San Francisco de Quito	2000
RESEARCH INTERESTS	Primary: Economic History, Cliometrics, Macroeconomics and Econometric Methods Secondary: International Economics, Globalization, Time Series Analysis	
PROFESSIONAL EXPERIENCE	Associate Professor (With Tenure), CUNEF, Madrid, Spain	2017-present
	Assistant Professor (Tenure Track Position), CUNEF, Madrid, Spain Affiliated Researcher, ICEI, Madrid, Spain	2011-2017 , 2010- 2011
	Honorary Fellow, CORDES (Konrad-Adenauer-Stiftung)	2009 -2011
PUBLICATIONS	Dobado, Rafael, Alfredo García-Hiernaux and David E. Guerrero, “The Integration of Grain Markets in the Eighteenth Century: Early Rise of Globalization in the West,” <i>Journal of Economic History</i> , 72, 2012.	
	Gonzalez-Perez, Maria T. and David E. Guerrero , “”Day of the Week Effect on VIX: A Parsimonious Representation,” <i>North American Journal of Economics and Finance</i> , 25, 2013.	
	Dobado, Rafael, Alfredo García-Hiernaux and David E. Guerrero, “West versus East: Early Globalization and the Great Divergence,” <i>Cliometrica</i> , 9(2), 2015.	
	García-Hiernaux, Alfredo, David E. Guerrero, and Michael McAleer, “Market Integration Dynamics and Asymptotic Price Convergence in Distribution,” <i>Economic Modelling</i> , 52(Part B), 2016	
	García-Hiernaux, Alfredo, M.T. González-Pérez and D. Guerrero. ”Eurozone prices: A tale of convergence and divergence” Documento de Trabajo del Banco de España, # 2010, 2020 (Submitted).	
SUBMITTED PAPERS	García-Hiernaux, Alfredo, and David E. Guerrero, ”Catching-up Convergence and its Speed: Representation and Testing” (December, 2020), (Revise and Resubmit)	

M.T. González-Pérez and D. Guerrero. "Is It Expected Volatility or Expected Precision?" (October 16, 2020). Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3685299> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3685299> (Submitted).

PERMANENT
WORKING
PAPERS AND
WORK IN
PROGRESS

García-Hiernaux, Alfredo, and David E. Guerrero, "Convergence and Cointegration," *Documentos del Instituto Complutense de Análisis Económico, Universidad Complutense de Madrid*, 22, 2012.

Bryce, Luis, and David E. Guerrero, "Entrepreneurship and Demographic Transition."

González Pérez, María T., and David E. Guerrero, "Periodic Patterns in High-Frequency Data."

García-Hiernaux, Alfredo, and David E. Guerrero, "A Multivariate Approach in Measuring Economic Convergence."

García-Hiernaux, Alfredo, and David E. Guerrero, "Long-Term Interest Rates Convergence ."

BOOKS

David E. Guerrero, "Estudios para un servicio de previsión y seguimiento de la Inflación en América Latina" (Spanish), Universidad Complutense de Madrid, Servicio de Publicaciones, (Mayo, 2010). PhD. Thesis. ISBN: 978-84-693-3181-1

TEACHING
EXPERIENCE

Economic History	2011-2012, 2018-2020
Statistics I	2012-2019
Statistics II	2011-2020
Econometrics	2012
Advanced Econometrics	2013

GRANTS

Swiss National Science Foundation. NCCR FINRISK. (2013), "The macroeconomics of leverage, liquidity, and risk". Lead researcher : Professor Philippe Bacchetta, University of Lausanne.

Ministry of Economy and Competitiveness R&D&i Project, 2014-2018
"Globalización y Gran Divergencia: integración de mercados, niveles de vida económicos y biológicos y formación de capital humano en Eurasia y América, 1600-1914" IP: Rafael Dobado, Universidad Complutense de Madrid.

Universidad Complutense de Madrid, Proyecto de Innovación Educativa (2002): "Material didáctico informatizado de Microeconomía Intermedia."

Universidad Complutense de Madrid. Proyecto de Innovación Educativa (PIE 2003/23): "Implantación de una "Plataforma de Gestión del Aprendizaje."

Universidad Complutense de Madrid, Proyecto de Innovación Educativa (PIE 2004/ 580): "Desarrollo de una interfaz para la generación de ejercicios de auto evaluación de alta calidad."

VISITING
POSITIONS

"Visiting Scholar," University of Lausanne. Swiss National Science Foundation (2013)

SHORT ARTICLES ”¿Existen Economías de Escala y Ámbito en el Sector Financiero Ecuatoriano?” Tendencias Económicas y Financieras, Quito: Corporación de Estudios para el Desarrollo (CORDES), 7/2000

“Los Shocks en 1998 y la inflación en 1999”, Carta Económica, Año 5, número 01, CORDES-Unidad de Estudios y Docencia Económica, 1/1999.

“Fusiones: cuando sí, cuando no, Carta Económica”, Año 5, número 01, CORDES-Unidad de Estudios y Docencia Económica, 1/1999.

“Efectos de la reforma fiscal en proforma”, Carta Económica, Año 5, número 07, CORDES-Unidad de Estudios y Docencia Económica, 9/1999.

“Un engañoso superávit de la Balanza Comercial”, Carta Económica, Año 5, número 10, CORDES-Unidad de Estudios y Docencia Económica, 10/1999.

“Lo que otros piensan sobre la dolarización”, with Miguel Ricaurte, Carta Económica, Año 6, número 01, CORDES-Unidad de Estudios y Docencia Económica, 1/2000.

“Ganancias netas por cambios: ¿Cae otro muro?”, Carta Económica, Año 6, número 02, CORDES-Unidad de Estudios y Docencia Económica, 2/2000.

“Los ingresos petroleros ecuatorianos en manos de la OPEP”, Carta Económica, Año 6, número 03, CORDES-Unidad de Estudios y Docencia Económica, 3/2000.

“Mayoristas vs. Minoristas: ¿Cuál es el más corporativo?”, Carta Económica, Año 6, número 04, CORDES-Unidad de Estudios y Docencia Económica, 4/2000.

Tasas de interés: ¿Un problema de intervención?, Carta Económica, Año 6, número 05, Mayo 2000, CORDES-Unidad de Estudios y Docencia Económica, 5/2000.

SKILLS

Computer: C, STATA, MATLAB, EViews, L^AT_EX
Languages: Spanish (native), English (fluently), German (beginner)

REFERENCES

Prof. Rafael Dobado
Universidad Complutense de Madrid,
Departamento de Historia e Instituciones Económicas II,
Pabellon Segundo Curso, despacho 217,
Pozuelo de Alarcon, 28223, Madrid,
office: (+34) 913 942 413
email: rdobado@ccee.ucm.es

Giorgio Zanarone
Washington University in St. Louis, Olin Business School,
One Brookings Drive, St. Louis, MO, 63130-4899
office: +1 617 599 5981
email: gzanarone@wustl.edu

Alfredo García-Hiernaux
Universidad Complutense de Madrid,
Departamento de Economía Cuantitativa

Pabellon Prefabricado, despacho 324N
office: (+34) 913 943 211
email: agarciah@ccee.ucm.es