

CURRICULUM VITAE

Octubre 2023

Apellidos: Mora López

Nombre: Juan

Dirección:

Universidad de Alicante

Dpto. de Fundamentos del Análisis Económico

Apartado de Correos 99

03080-Alicante

Teléfono: (+34) 965 90 34 00, Ext. 3258

1. FORMACIÓN

Licenciado en Ciencias Matemáticas, Universidad de Murcia, Junio 1989.

Cursos de Postgrado en Economía, Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI), 1989-1991.

Doctor en Ciencias Económicas, Universidad Carlos III de Madrid, Junio 1994. *Tesis doctoral:* “Inference on Semiparametric Econometric Models”; *Director:* Miguel A. Delgado.

Idiomas: *Español* (nativo), *Inglés* (fluido), *Francés* (básico).

2. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Octubre 1991 – Diciembre 1991: Ayudante, Departamento de Estadística y Econometría, Universidad Carlos III de Madrid.

Enero 1992 - Septiembre 1993: Becario FPU, Departamento de Estadística y Econometría, Universidad Carlos III de Madrid.

Octubre 1993 - Septiembre 1994: Profesor Asociado a Tiempo Completo. Departamento de Economía e Historia Económica, Universidad de Salamanca.

Octubre 1994 - Agosto 1998: Profesor Visitante, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante.

Septiembre 1998 - Febrero 2010: Profesor Titular de Universidad, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante.

Desde Marzo 2010: Catedrático de Universidad, Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante.

3. PUBLICACIONES (en revistas con evaluación anónima)

“Eficiencia de mercados financieros: una contrastación con modelización no paramétrica del riesgo”, *Revista Española de Economía* (1992), Vol. Monográfico Mercados Financieros, 33-55.

“On asymptotic inferences in nonparametric and semiparametric models with discrete and mixed regressors”, con Miguel A. Delgado, *Investigaciones Económicas* (1995), Vol. 19, 435-467.

“Nonparametric and semiparametric estimation with discrete regressors”, con Miguel A. Delgado, *Econometrica* (1995), Vol. 63, 1477-1484.

“Testing non-nested semiparametric models: an application to Engel curves specification”, con Miguel A. Delgado, *Journal of Applied Econometrics* (1998), Vol. 13, 145-162.

“Modelling conditional heteroskedasticity: application to the 'IBEX-35' stock-return index”, con Angel M. León, *Spanish Economic Review* (1999), Vol. 1, 215-238.

“A nonparametric test for serial independence of regression errors”, con Miguel A. Delgado, *Biometrika* (2000), Vol. 87, 228-234.

“On the performance of nonparametric specification tests in regression models”, con Daniel Miles, *Computational Statistics & Data Analysis* (2003), Vol. 42, 477-490.

“Modeling time series of climatic parameters with probabilistic finite automata”, con Llanos Mora-López, Rafael Morales-Bueno y Mariano Sidrach-de-Cardona, *Environmental Modelling & Software* (2005), Vol. 20, 753-760.

“Comparing distribution functions of errors in linear models: a nonparametric approach”, *Statistics & Probability Letters* (2005), Vol. 73, 425-432.

“Income and wealth distributions along the business cycle: implications from the neoclassical growth model”, con Lilia Maliar y Serguei Maliar, *The B.E. Journal of Macroeconomics* (2005), Vol. 5 (Topics), Article 15, 1-26.

“On specification testing of ordered discrete choice models”, con Ana I. Moro-Egido, *Journal of Econometrics* (2008), Vol. 143, 191-205.

“Specification tests for the distribution of errors in nonparametric regression: a martingale approach”, con Alicia Pérez-Alonso, *Journal of Nonparametric Statistics* (2009), Vol. 21, 441-452.

“Flexible estimation of wage distributions in the presence of covariates”, con Antonia Febrer, *Computational Statistics & Data Analysis* (2009), Vol. 53, 2189-2200.

“Comparing distributions with bootstrap techniques: an application to global solar radiation”, con Llanos Mora-López, *Mathematics and Computers in Simulation* (2010), Vol. 81, 811-819.

“Analyzing motives for money-transfers within families: the role of transfers for education”, con Ana I. Moro-Egido, *Empirical Economics* (2012), Vol. 43, 357-378.

“Counterfactual distributions of wages via quantile regression with endogeneity”, con Elena Martínez-Sanchís e Ilker Kandemir, *Computational Statistics & Data Analysis* (2012), Vol. 56, 3212-3229.

“An adaptive algorithm for clustering cumulative probability distribution functions using the Kolmogorov-Smirnov two-sample test”, con Llanos Mora-López, *Expert Systems with Applications* (2015), Vol. 42, 4016-4021.

“Estimating the expected shortfall of cryptocurrencies: an evaluation based on backtesting”, con Beatriz Acereda y Ángel León, *Finance Research Letters* (2020), Vol. 33, Article 101181, 1-6.

“Forecasting global solar irradiance for various resolutions using time series models – case study: Algeria”, con Abdelatif Takilalte y Samia Harrouni, *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects* (2022), Vol. 44, 1-20.

“Estimating value-at-risk and expected shortfall: do polynomial expansions outperform parametric densities?”, con Brenda Castillo y Ángel León, *Mathematics* (2022), Vol. 10, Article 4329, 1-17.

4. TESIS DIRIGIDAS

Ana I. Moro-Egido, “Influence of altruism on the distribution of income: theory and empirical evidence”, (co-dirigida con Subir Chattopadhyay), Febrero 2002

Susana Álvarez, “Nonparametric goodness-of-fit test based on estimated parameters: applications in Economics and Finance”, Junio 2002.

Alicia Pérez-Alonso, “Three essays on specification testing in econometric models”, Septiembre 2006.

Brenda Castillo, “Four essays on risk assessment with financial econometrics models” (co-dirigida con Ángel León), Julio 2022.

5. OTROS MÉRITOS

-Director del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante, desde 15/11/2006 hasta 30/09/2008, desde 18/10/2011 hasta 15/01/2013, y desde 22/03/2017 hasta 12/11/2019. Subdirector del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante, desde 01/04/2006 hasta 14/11/2006, desde 01/03/2010 hasta 15/09/2010, desde 01/09/2011 hasta 17/10/2011, desde 13/11/2019 hasta 28/02/2021 y desde 01/02/2023 hasta la actualidad. Secretario del Departamento de Fundamentos del Análisis Económico, Universidad de Alicante, desde 31/03/1999 hasta 13/04/2003.

-Cuatro tramos de investigación y un tramo de transferencia acreditados por ANECA.

-Investigador principal de cinco proyectos financiados por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica.

-Evaluador para revistas internacionales: *Journal of Econometrics*, *Review of Economic Studies*, *Scandinavian Journal of Statistics*, *Econometrics Journal*, *Computational Statistics and Data Analysis*, *Econometric Reviews* y *Economic Modelling*, entre otras.