

## CURRICULUM VITAE.

*Personal:* Name: Juan D. MURO.

Born: 23-2-1946 in Sevilla (Spain).

Mailing Address: Departamento de Economía. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad de Alcalá. Plaza de la Victoria nº 2, 28802 Alcalá de Henares. (Madrid).

Fax: 34-1-8854201.

E-mail: [juan.muro@uah.es](mailto:juan.muro@uah.es)

*Previous and Present Positions:* Assistant Professor (Nuclear Physics), Universidad de Sevilla (1969-70); Doctoral Fellowship. Instituto de Economía Aplicada, Madrid (1977-80); Postdoctoral Fellowship. Instituto de Economía Aplicada, Madrid (1980-82); Assistant Professor (Econometrics), Universidad de Alcalá (1981-88); Professor of Economics, Universidad de Alcalá (1988-2016). Professor Emeritus (Economics), Universidad de Alcalá (since 2016).

*Degrees:* B.A. and M.A., Physics, Universidad de Sevilla, 1968, 1969; Ph.D. in Economics, Universidad Complutense de Madrid, 1980.

*Professional:* Member of the Scientific Committee of *Estudios Gerenciales* (Journal

*of Management and Economics for Iberoamerica) (since 2016).*

*Professional Societies: Royal Economic Society.*

*Selected Publications:*

"Neocapitalismo agrario en Andalucía", *Transición*, julio-agosto 1979, pp. 5-9 (with J. G. Regidor).

*El cambio técnico como motor de la producción: una aplicación a la agricultura española*, Universidad Complutense de Madrid, 1980.

"Fronteras de producción simétricamente duales", *Cuadernos de Economía*, 11, 3, mayo-agosto 1983, pp. 283-299 (with J. Vera).

"La información estadística en España cara a la CEE: Los inventarios de estadísticas", in *Viernes Europeos 81: El camino de España hacia la CEE*, Madrid, 1984, pp. 445-454.

"Sobre la flexibilidad de las formas funcionales flexibles", *Investigaciones Económicas*, enero-abril 1984, pp. 99-107.

"Estimación de fronteras de producción: Sinopsis y algunos comentarios", *Estadística Española*, enero-marzo 1984, pp. 69-88.

*Análisis de las condiciones de vida y trabajo en España*, Secretaría de Estado de Economía, Madrid, 1988 (with J.L. Raymond; L. Toharia; E. Uriel).

"Características espaciales del mercado de trabajo", *Papeles de Economía*, 34, abril 1988, pp. 308-332.

"La medición de la población activa en España: la EPA y la ECVT", *Revista de Treball*, 6, enero-abril 1988, pp. 105-129 (with J.L. Raymond; L. Toharia; E. Uriel).

"La Encuesta de Población Activa y la Encuesta de Condiciones de Vida y Trabajo", *Estadística Española*, 30, setiembre-diciembre 1988, pp. 379-405 (with J.L. Raymond; L. Toharia; E. Uriel). Reprinted in *Estudios de Economía del Trabajo en España. III. El problema del paro*, Madrid, 1991.

"¿Es elevado el salario de los jóvenes?", *Revista de Economía y Sociología del Trabajo*, 1/2, diciembre 1988, pp. 42-52 (with L. Toharia).

"Características espaciales del mercado de trabajo", in

*Comunicaciones presentadas a las segundas jornadas sobre modelización económica*, Universitat de Barcelona, Barcelona, 1989, pp. 385-411.

"Estudio comparativo sobre las definiciones de actividad, ocupación y paro", in *Estudios de Economía del Trabajo en España. III. El problema del paro*, Madrid, 1991, pp. 89-110 (with E. Uriel).

"Estimación del empleo irregular en la economía española", in *Estudios de Economía del Trabajo en España. III. El problema del paro*, Madrid, 1991, pp. 253-308 (with J.L. Raymond; L. Toharia; E. Uriel).

"Los problemas de enlace de la Encuesta de Población Activa", in *Estudios de Economía del Trabajo en España. III. El problema del paro*, Madrid, 1991, pp. 1167-1183 (with F. Fernandez; L. Toharia).

"Corrección en las estimaciones de la Encuesta de Población Activa mediante la utilización de la encuesta repetida", in *Estudios de Economía del Trabajo en España. III. El problema del paro*, Madrid, 1991, pp. 1327-1376 (with S. Murgui; E. Uriel).

"Influencia de las sustituciones en la calidad de los datos en la encuesta de condiciones de vida y trabajo en España", *Estadística Española*, 34, enero-abril 1992, pp. 137-149 (with S. Murgui; E. Uriel).

"El empleo irregular en 1993", in *V Informe Sociológico sobre la situación social en España*, Fundación FOESSA, Madrid, 1994.

"Prestaciones por desempleo, duración y recurrencia del paro", in *Estudios sobre el funcionamiento del mercado de trabajo español*, Madrid, 1995, pp. 155-193 (with I. Cebrián; C. García; L. Toharia; E. Villagómez).

"The influence of unemployment compensation on unemployment duration: evidence from Spain". *Labour*, 10, pp. 239-267. 1996 (with I. Cebrián; C. García Serrano; L. Toharia y E. Villagómez).

*Protección social y acceso al empleo*. Consejo Económico y Social (CES), Madrid, 1996 (with I. Cebrián; C. García Serrano; L. Toharia y E. Villagómez).

"Cambios de posición en la trayectoria laboral de los individuos",

in *Condiciones de vida en España y en Europa*, pp. 177-240, Madrid, 2001.

"Contrastes asintóticos de especificación en funciones frontera", in *Información económica y técnicas de análisis en el siglo XXI*, pp. 373-382, Madrid, 2003.

"Recurrent unemployment, welfare benefits and heterogeneity". *International Review of Applied Economics*, 18, 4, pp. 423-441. 2004 (with J.M. Arranz).

"An extra time duration model with application to unemployment duration under benefits in Spain". *Hacienda Pública Española*, 171, pp. 133-156. 2004 (with J.M. Arranz).

"Evaluación de los efectos de la reforma del Sistema de protección por desempleo del año 1992 sobre la inserción laboral de los parados en la Comunidad Autónoma de Madrid", in *El papel de los registros administrativos en relación con el análisis social y económico y el desarrollo del sistema estadístico nacional*, pp. 381-391, IEF, Madrid, 2006.

"Duration data models, unemployment benefits and bias". *Applied Economics Letters*, 14, pp. 1119-1122. 2007 (with J.M. Arranz).

"Sheepskin effects by cohorts in Colombia". *International Journal of Manpower*, 29, pp. 111-121. 2008 (with J.J. Mora).

"Do unemployment legislative changes affect job finding?" *Moneda y Crédito*, 228, pp. 27-64. 2009 (with J.M. Arranz and F. Muñoz-Bullón).

"Access and use of e-commerce in the Spanish tourism market". In Kozak, M., J. Gnoth and L.L.A. Andreu *Advances in tourism destination marketing: Managing networks*. Chapter 13, pp. 170-182. Routledge, Oxon, 2009 (with C. Suárez and M.M. Zamora).

"Análisis de los determinantes de la demanda turística de las Compañías de bajo coste (CBC)". In Instituto de Estudios Turísticos (IET) *Compañías aéreas de bajo coste*, 2008, pp. 69-88,

Instituto de Estudios Turísticos (IET), Madrid, 2009 (with C. Suárez and M.M. Zamora).

*Segmentación del gasto de los turistas que llegan a España, 2007.* Instituto de Estudios Turísticos (IET), Madrid, 2009 (with J. Domínguez and J.J. Nuñez).

*Duración de la estancia de los turistas que llegan a España, 2007.* Instituto de Estudios Turísticos (IET), Madrid, 2009 (with J. M. Arranz).

"Computing Murphy-Topel-corrected variances in a heckprobit model with endogeneity". *Stata Journal*, 10, pp. 252-258. 2010 (with C. Suárez and M.M. Zamora).

"Cómo afrontar una evaluación continua. Experiencias de innovación en grupos de trabajo". En V. Sierra Blas (ed.) *Innovar en la enseñanza universitaria*, pp. 223-234, Madrid, 2010 (with C. Suárez and M.M. Zamora).

*Coyuntur 1.* Instituto de Estudios Turísticos (IET), Madrid, 2010 (with J. Laborda and A.K. Alfaro).

*Coyuntur 2.* Instituto de Estudios Turísticos (IET), Madrid, 2010 (with J. Laborda and A.K. Alfaro).

*Coyuntur 3.* Instituto de Estudios Turísticos (IET), Madrid, 2010 (with J. Laborda and A.K. Alfaro).

*Coyuntur 4.* Instituto de Estudios Turísticos (IET), Madrid, 2010 (with J. Laborda and A.K. Alfaro).

*Coyuntur 5.* Instituto de Estudios Turísticos (IET), Madrid, 2011 (with J. Laborda and A.K. Alfaro).

*Coyuntur 6.* Instituto de Estudios Turísticos (IET), Madrid, 2011 (with J. Laborda and A.K. Alfaro).

*Coyuntur 7.* Instituto de Estudios Turísticos (IET), Madrid, 2011 (with J. Laborda).

*Coyuntur 8.* Instituto de Estudios Turísticos (IET), Madrid, 2012 (with J. Laborda).

"Polarización, segunda residencia e insularidad en los flujos

internos turísticos en España". *Estudios Turísticos*, 189, pp. 77-94. 2011 (with T. Guardia).

"Measuring and Analysing Domestic Tourism: the importance of an origin and destination matrix". *Tourism Economics*, 20 (3), pp. 451-472. 2014 (with T. Guardia and M.J. Such).

"Informality and Minimum Wages by Cohort in Colombia". *Cuadernos de Economía*, 33 (63), pp. 469-486. 2014 (with J.J. Mora).

"Consistent Estimation in Pseudo Panels in the Presence of Selection Bias". *Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-Journal*, 8 (2014-43), pp. 1–25. 2014 (with J.J. Mora).

"Informalidad Laboral y Salario Mínimo: Un Análisis de Cohortes para Colombia". *Carta Financiera, ANIF*, , marzo, pp. 24-27. 2015 (with J.J. Mora).

"On the size of sheepskin effects: A meta-analysis". *Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-Journal*, 9 (2015-37), pp. 1-18. 2015 (with J.J. Mora).

"Effects of public capital on economic growth and productivity in Spain during the period 1980-2007". *Journal of Economic Development*, 40 (4), pp. 67-89. 2015 (with J. de Jorge, C. Camisón and L. Laborda).

"Dynamic Effects of the Minimum Wage on Informality in Colombia". *Labour*, 31 (1), pp. 59-72. 2017 (with J.J. Mora).

#### *Research Papers:*

Muro, J. "Dual Farrell Measures of Efficiency" (1984). Reprinted in *Alcamentos* 1101 (2011).

Muro, J., J. Vera "Homotheticity, Duality and Efficiency Measures" (1984). Reprinted in *Alcamentos* 1301 (2013).

Arranz, J.M., J. Muro "A duration model with sample selection" (2001).

Arranz, J.M., J. Muro "Un Modelo para la historia laboral" (2001).

Arranz, J.M., J. Muro "New evidence on state dependence in

unemployment histories" (2002).

Muro, J. "Discrete methods for duration models with sequential exits: Monte Carlo and an application to unemployment data" (February 2004).

Muro, J. "A simple model for duration data with sequential exits" (May 2004).

Mora, J.J., J. Muro "Testing for sample selection in pseudo panels: Theory and Monte Carlo" (June 2006).

Muro, J., C. Suárez, M.M. Zamora "The demand for low cost carriers: an empirical micro analysis" (September 2006).

Muro, J., C. Suárez, M.M. Zamora "The impact of e-commerce on the tourist purchase decision: An empirical micro analysis" (September 2007). *Alcamentos* 0801.

Mora, J.J., J. Muro "Diploma earning differences by gender in Colombia" (December 2007). *Alcamentos* 0802.

Arranz, J.M., F. Muñoz-Bullón, J. Muro "Do unemployment benefit legislative changes affect job finding? Evidence from the Spanish 1992 UI reform act" (November 2008). *Papeles de Trabajo, Instituto de Estudios Fiscales*.

Muro, J., C. Suárez, M.M. Zamora "A note on computing Murphy-Topel corrected variances in Stata" (December 2008, revised version July 2009). *Alcamentos* 0804.

Mora, J.J., J. Muro "A cohort-based analysis of the influence of minimum wage levels on the labour force participation in the informal sector: quantitative and substitution effects" (June 2010). *Alcamentos* 1001.

Mora, J.J., J. Muro "Persistence of informality in a developing country" (December 2011). SSRN <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2049980>. Revised versión, [OBEGEF Working Papers](#) 042, OBEGEF - Observatório de Economia e Gestão de Fraude; OBEGEF Working Papers on Fraud and Corruption.

Mora, J.J., J. Muro "Consistent estimation of pseudo panels in the



presence of selection bias” (may 2012). Kiel Institute for the World Economy.

Mora, J.J., J. Muro “On the size of sheepskin effects: A meta-analysis” (january 2014). *Alcamentos* 1401. Revised version, [Economics Discussion Papers](#) 2015-31, Kiel Institute for the World Economy.

Mora, J.J., J. Muro “The long run wage-employment elasticity: Evidence from Colombia” (august 2019). *Alcamentos* 1901.