

FÉLIX-FERNANDO MUÑOZ PÉREZ

Department of Economic Analysis: Economic
Theory & Economic History
Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid
(SPAIN)
E-mail: felix.munoz@uam.es
Website: https://www.ibcnetwork.org/felix-fernando_munoz



Associate Professor
(Universidad Autónoma de Madrid - Spain)

ORCID: 0000-0002-5460-9108
WoS Researcher ID: B-5042-2009

EDUCATION

Universidad Autónoma de Madrid (UAM), PhD in Economics (Economic Theory), March 2000

Universidad Autónoma de Madrid (UAM), BA, Economics (Economic Theory), 1992

C.U. Francisco de Vitoria - Universidad Complutense de Madrid (CUFVi), Master in Philosophy, 2002

GRANTS AND AWARDS

FPU Scholarship for outstanding academic performance, 1993-1994

PROFESSIONAL EXPERIENCE

UAM (Madrid): Associate Professor in Economics (Macroeconomics and Microeconomics) (2021-)

UAM (Madrid): Senior Lecturer in Economics (Macroeconomics and Microeconomics) (2004-2021)

UAM (Madrid): Lecturer in Economics (Macroeconomics and Microeconomics) (1993-2004)

CUFVi (Madrid): Lecturer in Economics (Macroeconomics and Microeconomics) (1993 - 2004)

New York University (USA): Research Visiting (Dept. of Economics) (Fall 2016)

- 2022-, Director of Innovation UAM
- 2018-2022, Vice-Dean of Research and Knowledge Transfer. Faculty of Economics and Business - UAM
- 2008-2013, Director of the (official) Master in International Economics - UAM
- 2006-2008, Academic Secretary of the Department of Economic Analysis: Economic Theory and Economic History

Former Associate Editor of *Cuadernos de Economía / Spanish Journal of Economics and Finance*, (2012-2022)

Organizer of the Sessions:

“Science and technology policy-making and evaluation in Spain. Recent conceptual and empirical contributions”. Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Francisco de Vitoria, July, 2007.

“The Spanish Biotechnology Sectoral System of Innovation”. Universidad Autónoma de Madrid, I INnoTEC Workshop, May, 2005.

“La política científica en la sociedad del conocimiento”. III Simposio del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Francisco de Vitoria- CSIC, May, 2003.

“Procesos de innovación: teoría y políticas. *II Simposio del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Francisco de Vitoria*, Pozuelo de Alarcón, Madrid, May, 2002.

“Procesos de auto-organización”. *I Simposio del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Francisco de Vitoria*, Pozuelo de Alarcón, Madrid, November, 2000.

RESEARCH INTEREST

Evolutionary Economics, Economics and Complexity; Endogenous Growth; Entrepreneurship; Institutions and Economic Change; Economics and Ethics

PUBLICATIONS (selection)

Articles & Book Chapters

“Intentionality and complexity”, Muñoz, F. F., in C. Antonelli (Ed.), *Elgar Encyclopedia on the Economics of Knowledge and Innovation*. Cheltenham (UK): Edward Elgar, 2022, (in press).

“Intentionality and innovation”, Muñoz, F. F., in C. Antonelli (Ed.), *Elgar Encyclopedia on the Economics of Knowledge and Innovation*. Cheltenham (UK): Edward Elgar, 2022, (in press).

“Recent trends in publications of economic historians in Europe and North America (1980–2019): an empirical analysis”, Fernández-de-Pinedo, N., La Parra-Perez, A., & Muñoz, F.-F. *Cliometrica*, 2022. doi:10.1007/s11698-022-00245-w

“Innovation in online higher-education services: building complex systems”, Harper, D. H., Muñoz, F.-F., & Vázquez, F. J. *Economics of Innovation and New Technology*, 30(4), 412-431, 2020. doi:10.1080/10438599.2020.1716508

“Some elements for a definition of an evolutionary efficiency criterion”, Félix-Fernando Muñoz, María-Isabel Encinar. *Journal of Evolutionary Economics*, 29(3), 919–937, 2019. doi:10.1007/s00191-019-00608-z

“Visualising defense and war in economic history journals (1989-2018)”, Nadia Fernández de Pinedo, Félix-Fernando Muñoz. *Scandinavian Economic History Review*, 67(3), 283-311, 2019. doi:10.1080/03585522.2019.1615982

“The economic rationality of NOvative behavior”, Carolina Cañibano, M^a Isabel Encinar & Félix-Fernando Muñoz; in Godin, B. & Vinck, D. (eds.) *Critical studies of innovation. Alternative approaches to the pro-innovation bias*. Cheltenham (UK): Edward Elgar, 2017, pp. 240-256. doi:10.4337/9781785367229.00023

“A contribution to the analysis of historical economic fluctuations (1870-2010): filtering, spurious cycles and unobserved component modelling”, José Luis Cendejas, Félix-Fernando Muñoz, Nadia Fernández de Pinedo. *Cliometrica*. 11(1): 93-125, 2017. doi: 10.1007/s11698-015-0135-0

- “Procesos económicos, desarrollo tecnológico e instituciones: el papel de la intencionalidad de los agentes”, Félix-Fernando Muñoz, M^a Isabel Encinar & Nadia Fernández de Pinedo, in A. Ranfla González, M. A. Rivera Ríos, & R. Caballero Hernández (Eds.), *Desarrollo económico y cambio tecnológico. Teoría, marco global e implicaciones para México*. México DF: UNAM-Juan Pablos, 2015, pp. 97-142.
- “Economía y conflicto: urgencias del presente y lecciones del pasado”, Nadia Fernández-de-Pinedo & Félix-Fernando Muñoz, *Cuadernos de Economía/Spanish Journal of Economics and Finance*, 37(105): 159-168, 2014. doi:10.1016/j.cesjef.2014.09.002
- “Business cycle, interest rate and money in the Euro Area: a common factor model”, José Luis Cendejas, Juan Castañeda & Félix-Fernando Muñoz, *Economic Modelling*, Vol. 43, 2014, pp. 136-141. doi: 10.1016/j.econmod.2014.08.001
- “When money matters: Some policy lessons from the business cycle in Spain, 1998-2013”, José Luis Cendejas, Félix-Fernando Muñoz & Juan Castañeda, *World Economics*, 15(2): 77-110, 2014
- “Kaname Akamatsu y el modelo de desarrollo industrial japonés”, Yoichi Oizumi & Félix-Fernando Muñoz, *Revista de Economía Mundial*, No. 37: 201-224, 2014.
- “Intentionality and the emergence of complexity: An analytical approach”, Félix-Fernando Muñoz & M^a Isabel Encinar. *Journal of Evolutionary Economics*, Vol 23. No. 2, 2014, pp. 317-334. doi: 10.1007/s00191-014-0342-z. Reprinted in Pyka, A. & Foster, J (eds.) *The Evolution of Economic and Innovation Systems. Economic Complexity and Evolution*. Springer, 2015, pp. 171-190. doi: 10.1007/978-3-319-13299-0_8
- “On the role of intentionality in evolutionary economic change”, Félix-Fernando Muñoz, M^a Isabel Encinar & Carolina Cañibano; in Dopfer, K. & Potts, J. (eds.) *The New Evolutionary Economics*, Edward Elgar, Cheltenham (UK). Vol. I; Evolutionary Microeconomics, Part I: The Agent, Chapter 3, 2014, pp. 57-67.
- “Agents intentionality, capabilities and the performance of Systems of Innovation,” Félix-Fernando Muñoz & María-Isabel Encinar. *Innovation: Management, Policy & Practice*, Vol 16(1), 2014, pp. 71-81. doi: 10.5172/IMPP.2013.3674
- “Using a rate equations approach to model world population trends”, Julio A. Gonzalo, Félix-Fernando Muñoz & David J. Santos. (2013) *Simulation*, 89(2): 192-198. doi: 10.1177/0037549712463736
- “On the role of intentionality in evolutionary economic change”, Félix-Fernando Muñoz, M^a Isabel Encinar & Carolina Cañibano. *Structural Change and Economic Dynamics*. (2011) Vol. 22(3), pp. 193-203, September 2011. (doi:10.1016/j.strueco.2011.04.002). Reprinted in (Dopfer, K. & Potts, J. (eds.) (2013) *The New Evolutionary Economics*, Edward Elgar, Cheltenham.
- “Teoría Económica y Acción Humana: su integración en la obra de Rafael Rubio de Urquía”, Félix-Fernando Muñoz & M^a Isabel Encinar. *Empresa y Humanismo*, (2007) Vol. X, n° 2/07, pp. 161-202.
- “Evolving capabilities and Innovative Intentionality: some reflections on the role of intention within innovation processes”, Carolina Cañibano, M^a Isabel Encinar & Félix-Fernando Muñoz. *Innovation: Management, Policy & Practice*, (2006) Vol. 8(4-5), pp. 310-321.
- “On Novelty and Economics: Schumpeter's Paradox”, M^a Isabel Encinar & Félix-Fernando Muñoz. *Journal of Evolutionary Economics*, (2006) Vol. 16(3), pp. 255-277.

“On the relationship between Ethics and Economics”, M^a Isabel Encinar, Félix-Fernando Muñoz & José Luis Cendejas. *Cuadernos de Economía*, (2006) Vol. 29(76), pp. 093-118.

Books

Rafael Rubio de Urquía. Ampliando los límites de la Teoría Económica, Félix-Fernando Muñoz Pérez, Ángel Rodríguez García-Brazales, A. (Eds.). (2018). Editorial UFV, Madrid, 2018.

World Population. Past, Present, & Future, Julio A. Gonzalo, Manuel Alfonseca & Félix-Fernando Muñoz. World Scientific, Singapore, 2016.

Economía del conocimiento y la innovación. Nuevas aproximaciones a una relación compleja, Carolina Cañibano, M^a Isabel Encinar y Félix-Fernando Muñoz (Eds.). Ediciones Pirámide, Madrid, 2008.

Estudios de Teoría Económica y Antropología, Rafael Rubio de Urquía, Enrique M. Ureña y Félix-Fernando Muñoz (Eds.) Unión Editorial-AEDOS-IIES Francisco de Vitoria, Madrid, 2005.

Procesos de Autoorganización, Rafael Rubio de Urquía, Francisco José Vázquez y Félix-Fernando Muñoz (Eds.). Unión Editorial-IIES Francisco de Vitoria, Madrid, 2003.

RESEARCH FUNDING (selection)

neuroSOFT: Medición y desarrollo de soft skills para favorecer la empleabilidad de los jóvenes utilizando técnicas de neurociencia. Convocatoria para apoyar proyectos de investigación social: formación profesional, abandono escolar y precariedad laboral. La Caixa. IP: Dolores Lucía Sutil Martín (URJC)

Global Encounters between China and Europe (1680-1840). European Research Council (Ref. ERC-StG-679371). IP: Manuel Pérez. (2016-2021)

Cultura científica, percepción y actitudes ante la ciencia y la innovación en el sector empresarial español. Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (Proyecto CSO2014-53293-R). IP: Jesús Rey Rocha. (2015-2018)

Consolidación y ampliación en la colaboración académica en el ámbito de la economía entre universidades estadounidenses y el Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica. UAM- Banco de Santander. IP: Félix-Fernando Muñoz. (2015-2016)

Consecuencias no intencionadas e intercambio de mensaje en mecanismos de asignación. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de la República Argentina (ref.: PIP: 112 201101 00804). IP: Fernando Tohmé. (2013-2015)

Políticas económicas encaminadas a fortalecer la cohesión social y económica en los países de América Latina. Centro de Estudios de América Latina –UAM- Banco de Santander. IP: Inmaculada Álvarez. (2011-2012)

EURO-CV: Building new indicators for researchers' careers and mobility based on electronic Curriculum Vitae. PRIME NoE, CEC (ref.: CITI-CT-2003-506596). IP: Carolina Cañibano. (2008)

Factores no Tecnológicos y Procesos de Innovación: un vínculo por explorar (INnoTEC). MEC (Plan Nacional de I+D+i 2004-2007. Ref.: SEJ2004-02422). IP: M^a Paloma Sánchez. (2004-2007)

Policies for Research and Innovation in the Move towards the European Research Area (Prime-NoE). CEC (ref.: CITI-CT-2003-506596 – 6th FP). IP: Philippe Larédo. (2004-2008)

CONFERENCE PRESENTATIONS (selection)

22 *Conference of the European Society of History of Economic Thought (ESHET)* (Madrid, 2018); *3ème Colloque international philosophie économique* (Aix-en-Provence, 2016); *World Interdisciplinary Network for Institutional Research (WINIR)* (London, 2014); *International Schumpeter Society Conference 2012* (Brisbane-Australia, 2012); *26th European Conference on Modelling and Simulation* (Koblenz-Germany, 2012); *DRUID 2011 Conference on Innovation, Strategy, and Structure. Organizations, Institutions, Systems and Regions* (Copenhagen-Denmark, 2011); *International Seminar 'Reason and Fairness: Foundations of Business Ethics and CSR* (Granada-Spain, 2010); *GIRA 2010 Conference on Corporate governance, corporate ethics, social responsibility and the environment* (Lisbon-Portugal, 2010); *The 4th European Conference on Entrepreneurship and Innovation* (Ambers-Belgium, 2009); *International Schumpeter Society Conference 2008* (Rio de Janeiro-Brazil, 2008); *25th DRUID Celebration Conference* (Copenhagen-Denmark, 2008); *The DRUID Tenth Anniversary Summer Conference 2005 on "Dynamics of Industry and Innovation: Organizations, Networks and Systems"* (Copenhagen-Denmark, 2005); *DRUID 2004 Summer Conference on Industrial Dynamics, Innovation and Development* (Helsingør-Denmark, 2004).

TEACHING EXPERIENCE (Master and Degree)

Graduate: 2021- Competition Economics (Master in Quantitative Economic Analysis) • 2017-2021 Industrial Organization (Master in International Economics) 2011-2014 Economics of Knowledge and Economic Change – Knowledge and Economic Change: An evolutionary approach (Master in International Economics). 2003-2007 International Political Economy (PhD Program in New Global Economics).

Undergraduate: 2014- Advanced Macroeconomics (Business Cycles & Economic Growth) • 1993-2014 Introduction to Macroeconomics / Introduction to Microeconomics.

PhD THESIS SUPERVISION

Carlos Carbajo Iñigo: “Claves en la configuración y éxito comercial de modelos de Comercio Justo desde una visión amplia de desarrollo endógeno”. Universidad Autónoma de Madrid, 2021.

Benjamín Martínez Castañeda: “El proyecto de patente unitaria: una revisión crítica”. Universidad Autónoma de Madrid, 2016.

Manuel María López-Linares Alberdi: “Estados Unidos en el ‘Gran Oriente Medio’: ¿Economía o seguridad?”. Universidad Autónoma de Madrid, 2013.

Yoichi Oizumi: “La IED y la estrategia para el desarrollo económico de México. ¿Es extrapolable el modelo de desarrollo japonés y chino?”. Universidad Autónoma de Madrid, 2010.

REFEREE

Cambridge University Press (two books), Journal of Economic Growth, Cliometrica, Economics of Innovation and New Technology, Journal of Evolutionary Economics, Southern Economic Journal, Journal of Bioeconomics, Economic Affairs, Innovation: Management, Policy & Practice, Journal of the History of Economic Thought, Historical Methods: A Journal of Quantitative and Interdisciplinary History.