

## 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: <http://www.uam.es/felix.munoz>



Senior Lecturer  
(Universidad Autónoma de Madrid)

ORCID: 0000-0002-5460-9108  
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

---

F.P.U. Scholarship for outstanding academic performance, 1993-1994

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

---

**UAM (Madrid)**: Lecturer in Economics (Macroeconomics and Microeconomics) (1993-2004)  
**CUFVi (Madrid)**: Lecturer in Economics (Macroeconomics and Microeconomics) (1993 - 2004)  
**UAM (Madrid)**: Senior Lecturer in Economics (Macroeconomics) (2004- )  
**New York University (USA)**: Research Visiting (Dept. of Economics) (Fall 2016)

- 2008-2013, Director of the (official) Master in International Economics - UAM ([http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/en/1242654736968/1234888137894/estudio/detalle/Master\\_en\\_Economia\\_Internacional.htm](http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/en/1242654736968/1234888137894/estudio/detalle/Master_en_Economia_Internacional.htm)).
- 2006-2008, Secretary of the Department of Economic Analysis: Economic Theory and Economic History

**Associate Editor** of *Cuadernos de Economía / Spanish Journal of Economics and Finance*, (2012-) (<http://www.journals.elsevier.com/cuadernos-de-economia/>)

### **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**

“The economic rationality of novative behavior”, Carolina Cañibano, M<sup>a</sup> Isabel Encinar & Félix-Fernando Muñoz; in Godin, B. & Vinck, D. (eds.) *Critical innovation. Alternative approaches to the pro-innovation bias*, Edward Elgar, Cheltenham (UK), Chapter 12, 2016 (In press).

Book review: “The Oxford Handbook of Austrian Economics edited by Peter J. Boettke and Christopher J. Coyne. Oxford University Press (2015), 832 pp. ISBN: 978-0199811762. *Economic Affairs*, Vol. 36(2): 230-231.

Book review: “Geoffrey M. Hodgson. *Conceptualizing Capitalism. Institutions, evolution, future*. Chicago & London, The University of Chicago Press, 2015, ISBN: 978-0-226-16800-5.” Félix-Fernando Muñoz, *Investigaciones de Historia Económica - Economic History Research*, 2016. (In press.). doi: 10.1016/j.ihe.2016.03.010

“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*. 2016. doi: 10.1007/s11698-015-0135-0

Book review: “Edmund Phelps. *Mass Flourishing. How Grassroots Innovation Created Jobs, Challenge, and Change*. Princeton: Princeton University Press, 2013”. Félix-Fernando Muñoz, *Investigaciones de Historia Económica - Economic History Research*, Vol. 12(1): 63-64, 2016. doi: 10.1016/j.ihe.2015.07.006

“Innovación, producción de acción e intencionalidad: notas para una teoría económica comprensiva”, Félix-Fernando Muñoz & M<sup>a</sup> Isabel Encinar, *Revista de Empresa y Humanismo*, Vol. XVIII(2), 2015, pp. 33-54.

“Procesos económicos, desarrollo tecnológico e instituciones: el papel de la intencionalidad de los agentes”, Félix-Fernando Muñoz, M<sup>a</sup> 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.

- “Desarrollo, caridad cristiana y acción personal: una perspectiva desde la teoría económica”, Félix Fernando Muñoz & M<sup>a</sup> Isabel Encinar, in Pérez-Soba, J.J., y Rubio de Urquía, R., (Coords.) *La Doctrina Social de la Iglesia. Estudios sobre la encíclica Caritas in Veritate*, Madrid: BAC, 2014, pp. 663-682.
- “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.
- “Entrepreneurial effort and economic growth”, Félix-Fernando Muñoz & Francisco Javier Otamendi, *Journal of Global Entrepreneurship Research*, 2:8, 2014. doi: 10.1186/2251-7316-2-8
- “Intentionality and the emergence of complexity: An analytical approach”, Félix-Fernando Muñoz & M<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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
- Book review: “The Concept of Equilibrium in Different Economic Traditions. An Historical Investigation (By Bert Tieben. Cheltenham: Edward Elgar, 2012)”, Félix-Fernando Muñoz, 2014, *Economic Affairs*, Vol. 34(1): 114-116. doi: 10.1111-ecaf.12055
- “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 Economics, Ethics, and Corporate Social Responsibility”, Félix-Fernando Muñoz, M<sup>a</sup> Isabel Encinar & Carolina Cañibano (2012). *Modern Economy*, 03(04): 355-363. doi: 10.4236/me.2012.34046
- “Firms’ connections and open innovation. The case of innovative Spanish firms”, M<sup>a</sup> Isabel Encinar, Ainhoa Herrarte & Félix-Fernando Muñoz”, in C. de Pablos & D. López (Eds.): *Open Innovation at Firms and Public Administrations: Technologies for Value Creation*. (2012) IGI Global Publishing, Hershey, PA, USA, pp. 155-174.

- “Firms’ connections and cluster opportunity. The case of biotechnology in the Community of Madrid”, Félix Fernando Muñoz & M<sup>a</sup> Isabel Encinar. *Cuadernos de Economía/Spanish Journal of Economics and Finance*, (2011) Vol. 34, pp. 96-106.
- “On the role of intentionality in evolutionary economic change”, Félix-Fernando Muñoz, M<sup>a</sup> 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.
- “Entrepreneurship, intentionality and economic policymaking: a short note”, Félix-Fernando Muñoz, M<sup>a</sup> Isabel Encinar & Carolina Cañibano. *iBusiness*. (2009) Vol. 1, pp. 57-64.
- “Crisis económicas, innovación y reglas monetarias”, Juan E. Castañeda & Félix-Fernando Muñoz. *Cuadernos de Economía*, (2009) Vol. 32(88): 081-108. Reprinted in J. Turmo & A. Rodríguez García-Brazales (eds.): *Crisis global de la economía*. Minerva Ediciones, Madrid, pp. 115-142.
- “Sistemas sectoriales de innovación: de la base de conocimiento a la innovación. Una contribución teórica”, M<sup>a</sup> Isabel Encinar & Félix-Fernando Muñoz, in C. Cañibano, M.I. Encinar & F.F. Muñoz (eds.): *Economía del conocimiento y la innovación. Nuevas aproximaciones a una relación compleja*, Pirámide, Madrid, 2008, pp. 113-143.
- “Teoría Económica y Acción Humana: su integración en la obra de Rafael Rubio de Urquía”, Félix-Fernando Muñoz & M<sup>a</sup> Isabel Encinar. *Empresa y Humanismo*, (2007) Vol. X, n<sup>o</sup> 2/07, pp. 161-202.
- “Evolving capabilities and Innovative Intentionality: some reflections on the role of intention within innovation processes”, Carolina Cañibano, M<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> Isabel Encinar & Félix-Fernando Muñoz. *Journal of Evolutionary Economics*, (2006) Vol. 16(3), pp. 255-277.
- “On the relationship between Ethics and Economics”, M<sup>a</sup> Isabel Encinar, Félix-Fernando Muñoz & José Luis Cendejas. *Cuadernos de Economía*, (2006) Vol. 29(76), pp. 093-118.
- “El ‘despliegue’ de los planes de acción personales y la ‘dinámica social’”, M<sup>a</sup> Isabel Encinar & Félix-Fernando Muñoz, in R. Rubio de Urquía, E. M. Ureña & F.F. Muñoz (Coords.) *Estudios de Teoría Económica y Antropología*, Unión Editorial-AEDOS-IIES Francisco de Vitoria, Madrid, 2005, pp. 585-613.
- “La ciudad consuntiva”, José Ramón Lasuén, M<sup>a</sup> Isabel Encinar, Félix-Fernando Muñoz & Federico Steinberg. *Cuadernos de Economía*, (2005) Vol. 28(76), pp. 35-71.
- “Relaciones de dependencia en el proceso de integración económica. El caso de Polonia, Hungría y Checoslovaquia”, Félix-Fernando Muñoz, José Luis Cendejas & Alejandro Lorca Corrons. *Información Comercial Española*, (1997) abril, pp. 109-130.

## **Books**

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<sup>a</sup> 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**

---

*Expertise in sequential auctions with capacity constraints*. [Solicitado MEC. IP: Francisco Javier Otameni]

*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<sup>a</sup> Paloma Sánchez. (2004-2007)

*Intencionalidad innovadora y cambio económico: teorías y hechos*. Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Francisco de Vitoria (IIES). IP: Miguel Alfonso Martínez-Echevarría. (2006-2012)

*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)**

---

*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)**

---

• 2003-2007 International Political Economy (PhD Program in New Global Economics) • Master in International Economics: Economics of Knowledge and Economic Change – 2011 onwards: Knowledge and Economic Change: An evolutionary approach • 1993- (Degree): Introduction to Macroeconomics - Introduction to Microeconomics - Economic Growth – Advanced Macroeconomics (Business Cycles).

### **THESIS SUPERVISION (PhD)**

---

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.

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

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