

FERNANDO VEGA REDONDO

CURRÍCULUM VITAE

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre y apellidos: Fernando Vega Redondo
Dirección de contacto:
Università Bocconi
Department of Decision Sciences
Via Roentgen, 1
20136 Milano (Italy)
Tel.: (39)- 02 5836 5632
Fernando.Vega@unibocconi.it

SITUACIÓN PROFESIONAL

- Catedrático del Departamento de Ciencias de la Decisión (Università Bocconi)
- Profesor de Economía en el Instituto Universitario Europeo (2007-)
- Catedrático de la Universidad de Alicante (1990-) (en excedencia por Servicios Especiales)
- Prof. Investigador Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (1990-)

DATOS ACADÉMICOS

- Doctor en Filosofía; University of Minnesota, 1984. Supervisor de Tesis: Leonid Hurwicz
- Licenciado en Económicas, Universidad Complutense de Madrid, 1980

EXPERIENCIA DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

- Visiting Professor, Cornell University, 2006-07.
- Visiting Professor, Boston University, 1995.
- Visiting Scholar, University of California-San Diego, 1995.
- Research Fellow, Institute for Advanced Studies, Viena, 1993.
- Research Fellow, Institute for Advanced Studies, Hebrew University of Jerusalem, 1989-90.

- Visiting Scholar, Harvard University, 1987-88.
- Colaborador científico, Instituto Análisis Económico CSIC, Barcelona, 1986-90.
- Profesor titular, Universidad de Alicante, 1984-85.
- Teaching Assistant, University of Minnesota, 1982-84.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Teoría de la Decisión, Teoría de Juegos
- Teoría de los Mecanismos: Información e Incentivos
- Teoría de la Evolución
- Redes Sociales; Redes Complejas

PUBLICACIONES

LIBROS

1. Vega-Redondo, F. (2007): *Complex Social Networks*. Cambridge: Cambridge University Press, 294 pp. Econometric Society Monographs Series.
2. Vega-Redondo, F. (2003): *Economics and the Theory of Games*. Cambridge University Press, 524 pp.
3. Vega-Redondo, F. (2000): *Economía y juegos*. Barcelona: Antoni Bosch Editor, 283 pp.
4. Vega-Redondo, F. (1996): *Evolution, Games and Economic Behavior*. Oxford University Press. Reeditado en 1997.

CAPÍTULOS DE LIBRO

1. Korkmaz, G., C.J. Kuhlman, S.S. Ravi y F. Vega-Redondo (2016): "Approximate Contagion Model of Common Knowledge on Facebook", en Blustein, J., E. Herder, J. Rubart y H. Ashman (eds.): *HT '16 Proceedings of the 27th ACM Conference on Hypertext and Social Media*. New York: Association for Computing Machinery (ACM), pp. 231-236.
2. Izquierdo Millán, L.R., S.S. Izquierdo y F. Vega-Redondo (2015): "Learning and evolutionary game theory", en *Encyclopedia of the Sciences of Learning*. Springer, en prensa.
3. Ehrhardt, G., M. Marsili y F. Vega-Redondo (2009): "Homophily, conformity, and noise in the (co-)evolution of complex social networks", en Reggiani, A. y P. Nijkamp eds.: *Complexity and spatial networks: In search of simplicity*. Berlin; Heidelberg; New York: Springer Verlag.

4. Marsili, M., F. Slanina y F. Vega-Redondo (2004): "The rise and fall of a networked society: A formal model", en *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 101.
5. Vega-Redondo, F. (2004): "Nash equilibrium", en Segura, J. y C. Rodríguez (eds.): *An eponymous dictionary of Economics*. Cheltenham (Reino Unido): Edward Elgar Publishing Ltd.
6. Arenas, A., A. Cabrales, A. Díaz-Guilera, R. Guimerà y F. Vega-Redondo (2003): "Search and Congestion in Complex Networks", en Pastor-Satorras, R., M. Rubí y A. Díaz-Guilera (eds.): *XVIII Sitges Conference on Statistical Mechanics*. Springer Verlag.
7. Pastor, L., E. San-Fabián, E. Louis y F. Vega-Redondo (2003): "Learning to play in a (stylized) Chinos game", en Garrido, P. y J. Marro (eds.): *Modelling Complex Systems. Proceedings in Granada Seminar on Computational Physics*. American Institute of Physics Conference Proceedings, 661.
8. Vega-Redondo, F. (2002): "Evolutionary games and learning", en *Encyclopedia of Life Support Systems*.
9. Alós, C., A.B. Ania y F. Vega-Redondo (1999): "An Evolutionary Model of Market Structure", en Van der Laan, G., J.J. Herings y D. Talman (eds.): *The Theory of Markets and its Functioning*. Amsterdam: North Holland, pp. 139-163.
10. Vega-Redondo, F. (1997): "Prólogo", en López García, S.M. y J.M. Valdaliso (eds.): *¿Que inventen ellos? Tecnología, empresa y cambio económico en la España contemporánea*. Madrid: Alianza Editorial.
11. Vega-Redondo, F. (1994): "Games with changing payoffs: comments", en Silverger, J. y L. Soete (eds.): *The Economies of Growth and Technological Change*. Edward Elgar Publishing Ltd.
12. Vega-Redondo, F. (1994): "Technological change and path dependence", en Fargerberg, J., N. von Tunzelman y B. Verspagen (eds.): *Catching up, Forging Ahead, and Falling Behind*. Edward Elgar Publishing Ltd.
13. Vega-Redondo, F. (1991): "Incentivos y eficiencia en mecanismos de asignación de recursos: un problema de diseño", en Marimon, R. y X. Calsamiglia (eds.): *Nuevas Perspectivas de Teoría Económica*. Editorial Ariel.

ARTÍCULOS

1. Polanski, A. y F. Vega-Redondo (2017): "Bargaining Frictions in Trading Networks", *The B.E. Journal of Theoretical Economics*, en prensa.
2. Cont, R., D. Duffie, P. Glasserman, C. Rogers and F. Vega-Redondo (2016): "Preface to the Special Issue on Systemic Risk: Models and Mechanisms", *Operations Research*, 64(5), October, pp. 1053-1055.

3. Currarini, S., J. Matheson and F. Vega-Redondo (2016): "A simple model of homophily in social networks", *European Economic Review*, 90, November, pp. 18-39.
4. Garcia, J.A. y F. Vega-Redondo (2015): "Social cohesion and the evolution of altruism", *Games and Economic Behavior*, 92, julio, pp. 74-105.
5. Gottardi, P., F. Vega-Redondo y A. Cabrales (2014): "Risk sharing and contagion in networks", *2014 Meeting Papers*, 278, Society for Economic Dynamics.
6. Izquierdo Millán, L.R., S.S. Izquierdo y F. Vega-Redondo (2014): "Leave and let leave: A sufficient condition to explain the evolutionary emergence of cooperation", *Journal of Economic Dynamics and Control*, 46, pp. 91-113.
7. Blöchl, F., F.J. Theis, F. Vega-Redondo y E. Fisher (2011): "Vertex centralities in input-output networks reveal the structure of modern economies", *Physical Review E*, 83(4), abril.
8. Feri, F., M.A. Meléndez-Jiménez, G. Ponti y F. Vega-Redondo (2011): "Error cascades in observational learning: An experiment on the Chinos Game", *Games and Economic Behavior*, 73(1), septiembre, pp. 136-146.
9. Galeotti, A. y F. Vega-Redondo (2011): "Complex networks and local externalities: A strategic approach", *International Journal of Economic Theory*, 7(1), marzo, pp. 77-92.
10. González, J. C., V M. Eguíluz, M. Marsili, F. Vega-Redondo y M. San Miguel (2011): "Threshold learning dynamics in social networks", *PLoS ONE*, 6(5), mayo.
11. Arenas, A., A. Cabrales, L. Danon, A. Díaz-Guilera, R. Guimerà y F. Vega-Redondo (2010): "Optimal information transmission in organizations: Search and congestion", *Review of Economic Design*, 14(1-2), marzo, pp. 75-93.
12. Fosco, C., M. Marsili y F. Vega-Redondo (2010): "Peer effects and peer avoidance: The diffusion of behavior in coevolving networks", *Journal of the European Economic Association*, 8(1), enero, pp. 169-202.
13. Galeotti, A., S. Goyal, M. Jackson, F. Vega-Redondo y L. Yariv (2010): "Network games", *The Review of Economic Studies*, 77(1), enero, pp. 218-244.
14. Izquierdo, S.S., L.R. Izquierdo Millán y F. Vega-Redondo (2010): "The option to leave: Conditional dissociation in the evolution of cooperation", *Journal of Theoretical Biology*, 267(1), noviembre, pp. 76-84.
15. Schweitzer, F., G. Fagiolo, D. Sornette, F. Vega-Redondo y D. R. White (2009): "Economic networks: What do we know and what do we need to know?", *Advances in Complex Systems*, 12(04n05), pp. 407-422.
16. Schweitzer, F., G. Fagiolo, D. Sornette, F. Vega-Redondo, A. Vespignani y D. R. White (2009): "Economic networks: The new challenges", *Science*, 325, pp. 422-425.

17. Ehrhardt, G., M. Marsili y F. Vega-Redondo (2007): "Emergence and Resilience of Social Networks: A General Theoretical Framework", *Annales d'Economie et Statistique*, 86, pp. 1-13.
18. Goyal, S. y F. Vega-Redondo (2007): "Structural holes in social networks", *Journal of Economic Theory*, 137, pp. 460-492.
19. Ehrhardt, G., M. Marsili y F. Vega-Redondo (2006): "Diffusion and growth in an evolving network", *International Journal of Game Theory*, 34, pp. 383-397.
20. Ehrhardt, G., M. Marsili y F. Vega-Redondo (2006): "Phenomenological models of socioeconomic network dynamics", *Physical Review E*, 74(1).
21. Vega-Redondo, F. (2006): "Building up social capital in a changing world", *Journal of Economic Dynamics and Control*, 30, pp. 2305-2338.
22. Bianconi, G., M. Marsili y F. Vega-Redondo (2005): "On the non-trivial dynamics of complex networks", *Physica A*, 346, pp. 116-122.
23. Goyal, S. y F. Vega-Redondo (2005): "Learning, network formation, and coordination", *Games and Economic Behavior*, 50(2), febrero, pp. 178-207.
24. Goyal, S. y F. Vega-Redondo (2005): "Network formation and social coordination", *Games and Economic Behavior*, 50(2), pp. 178-207.
25. Vega-Redondo, F., M. Marsili y F. Slanina (2005): "Clustering, cooperation, and search in social networks", *Journal of the European Economic Association*, 3(2-3), pp. 628-638.
26. Bhaskar, V. y F. Vega-Redondo (2004): "Migration and the evolution of conventions", *Journal of Economic Behavior and Organization*, 55(3), noviembre, pp. 397-418.
27. Bramouille, Y., D. López-Pintado, S. Goyal y F. Vega-Redondo (2004): "Network formation and anti-coordination games", *International Journal of Game Theory*, 33(1), pp. 1-19.
28. Arenas, A., A. Díaz-Guilera, C.J. Pérez y F. Vega-Redondo (2002): "Self-organized criticality in evolutionary systems with local interaction", *Journal of Economic Dynamics and Control*, 26, pp. 2115-2142.
29. Bhaskar, V. y F. Vega-Redondo (2002): "Asynchronous choice and Markov equilibria", *Journal of Economic Theory*, 103(2), abril, pp. 334-350.
30. Guimerà, R., A. Díaz-Guilera, F. Vega-Redondo, A. Cabrales y A. Arenas (2002): "Optimal network topologies for local search with congestion", *Physical Review Letters*, 89(24), pp. 248701-1-248701-4.
31. Ok, E.A. y F. Vega-Redondo (2001): "On the Evolution of Individual Preferences: An Incomplete Information Scenario", *Journal of Economic Theory*, 97, pp. 231-254.

32. Oron, G., A. Arenas, A. Díaz-Guilera, M. Llas, C.J. Pérez y F. Vega-Redondo (2001): "New results in a self-organized model of technological evolution", *Advances in Complex Systems*, 4(1), pp. 89-100.
33. Pastor, L., J.M. Pérez, E. San-Fabián, E. Louis y F. Vega-Redondo (2001): "Strategic behavior and information transmission in a stylized (so-called Chinos) guessing game", *Advances in Complex Systems*, 4(2&3), pp. 177-190.
34. Arenas, A., A. Díaz-Guilera, C.J. Pérez y F. Vega-Redondo (2000): "Self-organized evolution in socio-economic environments", *Physical Review E*, 61(4), pp. 3466-3469.
35. Vega-Redondo, F. (2000): "Unfolding social hierarchies", *Journal of Economic Theory*, 90(2), pp. 177-203.
36. Palomino, F. y F. Vega-Redondo (1999): "Convergence of Aspirations and (Partial) Cooperation in the Prisoner's Dilemma", *International Journal of Game Theory*, 28, pp. 465-488.
37. Vega-Redondo, F. (1999): "Evolución en Teoría de Juegos y Viceversa", *Anthropos*, 182.
38. Vega-Redondo, F. (1999): "Externalities, Expectations, and Growth", *Economic Theory*, 14.
39. Vega-Redondo, F. (1999): "Industrial Dynamics, Path Dependence and Technological Change", *Spanish Economic Review*, 1(1), pp. 21-54.
40. Vega-Redondo, F. (1999): "Markets under Bounded Rationality: from Theory to Facts", *Investigaciones Económicas*, 23.
41. Vega-Redondo, F. (1999): "Markov-perfect industrial dynamics with technological path dependence", *Spanish Economic Review*, 1(1), pp. 21-54.
42. Canals, J. y F. Vega-Redondo (1998): "Multilevel Evolution in Games", *International Journal of Game Theory*, 27.
43. Karandikar, R. L., D. Mookherjee, D. Ray y F. Vega-Redondo (1998): "Evolving Aspirations and Cooperation", *Journal of Economic Theory*, 80.
44. Vega-Redondo, F. (1998): "Review of the book 'Evolutionary Games and Equilibrium Selection by Larry Samuelson (MIT Press, 1997)'"', *Journal of Economic Literature*, 36.
45. Vega-Redondo, F. (1997): "Review of 'Evolutionary Games and Equilibrium Selection'"', *Journal of Economic Literature*.
46. Vega-Redondo, F. (1997): "Shaping Long-run Expectations in Problems of Coordination", *European Journal of Political Economy*, 13.
47. Vega-Redondo, F. (1997): "The Evolution of Walrasian Behavior", *Econometrica*, 65.

48. Robson, A. J. y F. Vega-Redondo (1996): "Efficient equilibrium selection in evolutionary games with random matching", *Journal of Economic Theory*, 70(1), julio, pp. 65-92.
49. Vega-Redondo, F. (1996): "Long-run Cooperation in the One-shot Prisoner's Dilemma: a Hierarchic Evolutionary Approach", *Biosystems*, 37.
50. Vega-Redondo, F. (1996): "Pollination and Reward: a Game-theoretic Approach", *Games and Economic Behavior*, 12.
51. Vega-Redondo, F. (1995): "Crónica de un galardón anunciado", *Información Comercial Española*, Mº Economía y Hac., Secretaría de Estado de Comercio, 737, enero, pp. 95-102.
52. Vega-Redondo, F. (1995): "Expectations, drift and volatility in evolutionary games", *Games and Economic Behavior*, 11(2), noviembre, pp. 391-412.
53. Vega-Redondo, F. (1995): "Public subscriptions and private contributions", *Social Choice and Welfare*, 12(2), marzo, pp. 193-212.
54. Vega-Redondo, F. (1995): "Technological change and market structure: An evolutionary approach", *International Journal of Industrial Organization*, 14(2), pp. 203-226.
55. Vega-Redondo, F. (1995): "The dynamics and revealed preference of status-quo optimality", *Economic Theory*, 6(2), pp. 263-282.
56. Vega-Redondo, F. (1994): "Bayesian boundedly rational agents play the repeated prisoner's dilemma", *Theory and Decision*, 36.
57. Vega-Redondo, F. (1994): "Technological change and path dependence: A two-country co-evolutionary model", *Journal of Evolutionary Economics*, 4(1), pp. 59-80.
58. Vega-Redondo, F. (1993): "Competition and culture in the evolution in economic behavior", *Games and Economic Behavior*, 5.
59. Vega-Redondo, F. (1993): "Evolución y estrategia: teoría de juegos con agentes limitados y un contexto cambiante", *Hacienda Pública Española*, Instituto de Estudios Fiscales, 125.
60. Vega-Redondo, F. (1993): "Simple and inertial behavior: an optimizing model with imprecise perceptins", *Economic Theory*, 3.
61. Vega-Redondo, F. (1993): "Technological change and institutional inertia: a game-theoretic approach", *Journal of Evolutionary Economics*, 3.
62. Vega-Redondo, F. y O. Hasson (1993): "A theoretical model of predator-prey signalling", *Journal of Theoretical Biology*, 162(3), junio, pp. 309-319.
63. Burguet, R. y F. Vega-Redondo (1992): "Competencia intergubernamental en un estado federal", *Revista Española de Economía*, 9.

64. Burguet, R. y F. Vega-Redondo (1990): "El sistema de financiación autonómica como un proceso de negociación", *Investigaciones Económicas*, 14.
65. Vega-Redondo, F. (1990): "Implementation of Lindahl Equilibrium: an integration of the dynamic and static approaches", *Mathematical Social Sciences*, 18.
66. Vega-Redondo, F. (1990): "The phenomenon of unemployment: its persistence and rationing", *Revista Española de Economía*, 7.

DOCUMENTOS DE TRABAJO

1. Currarini, S., J. Matheson y F. Vega-Redondo (2016): "A simple model of homophily in social networks", Discussion Papers in Economics, 16/05, Department of Economic, University of Leicester.
2. Huremovic, K. y F. Vega-Redondo (2017): "Production networks", Working Papers/Documents de travail, 33, Aix-Marseille School of Economics.
3. Duernecker, G., M. Meyer y F. Vega-Redondo (2014): "The network origins of economic growth", Working Paper Series, 14-06, Department of Economics, marzo.
4. Duernecker, G., M. Meyer y F. Vega-Redondo (2012): "Being close to grow faster: A network-based empirical analysis of economic globalization", EUI Working Paper, ECO 2012/05, Department of Economics. European University Institute (EUI).
5. Vega-Redondo, F. (2002): "Building up social capital in a changing world", Working Papers serie AD, 2002-26, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
6. Vega-Redondo, F. (2001): "Learning, network formation and coordination", Working Papers serie AD, 2001-19, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
7. Alós, C. y F. Vega-Redondo (1997): "From walrasian oligopolies to natural monopoly: An evolutionary model of market structure", Working Papers serie AD, 1997-24, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
8. Vega-Redondo, F. (1997): "Unfolding social hierarchies in large populations games", Working Papers serie AD, 1997-23, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
9. Bhaskar, V. y F. Vega-Redondo (1996): "Migration and the evolution of conventions", Working Papers serie AD, 1996-23, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
10. Palomino, F. y F. Vega-Redondo (1996): "Convergence of aspirations and (partial) cooperation in the prisoner's dilemma", Working Papers serie AD, 1996-20, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
11. Vega-Redondo, F. (1996): "The evolution of walrasian behavior", Working Papers serie AD, 1996-05, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.

12. Vega-Redondo, F. (1994): "Expectations, drift and volatility in evolutionary games", Working Papers serie AD, 1994-02, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
13. Vega-Redondo, F. (1994): "Expectations, institutions, and growth", Working Papers serie AD, 1994-03, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
14. Vega-Redondo, F. (1993): "Industrial dynamics, path-dependence and technological change", Working Papers serie AD, 1993-04, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
15. Vega-Redondo, F. (1993): "On the evolution of cooperation in general games of common interest", Working Papers serie AD, 1993-11, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
16. Vega-Redondo, F. (1993): "Shaping long-run expectations in problems of coordination", Working Papers serie AD, 1993-05, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
17. Canals, J. y F. Vega-Redondo (1992): "Multilevel evolution in games", Working Papers serie AD, 1992-10, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
18. Vega-Redondo, F. (1992): "Non-bayesian learning under imprecise perceptions", Working Papers serie AD, 1992-09, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.
19. Vega-Redondo, F. (1990): "Strategic market processes in an evolutionary context ", Discussion papers, 147.90, Dpt. Economia i d'Història Econòmica.
20. Vega-Redondo, F. (1990): "Technological change and institutional inertia: A co-evolutionary model with two hierarchical levels", Discussion papers, 146.90, Dpt. Economia i d'Història Econòmica.
21. Vega-Redondo, F. (1990): "Technological change and path dependence: A co-evolutionary model on a directed graph ", Discussion papers, 145.90, Dpt. Economia i d'Història Econòmica.

OTRAS PUBLICACIONES

1. Vega-Redondo, F., L. Pastor, E. San-Fabián y E. Louis (2002): "Learning to play in a (stylized) Chinos games", Proceedings of the Granada Seminar on Computational Physics, American Institute of Physics.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D

1. Procesos de decisión e interacción en contextos socio-económicos (SEJ2007-62656) Entidad financiadora: Ministerio Educación y Ciencia. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 2007-2012. IP: Carmen Herrero
2. Consolidating Economics (HI2001-0039) (CSD200616) Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: U. Alicante, CSIC, U. Pompeu Fabra, U. Autònoma Barcelona, U. Carlos III (Madrid) Duración: 2006-2011. IP: Íñigo Iturbe
3. Información e incentivos en procesos complejos de interacción económica (SEJ2004-02172) Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 2005-2007. IP: Fernando Vega Redondo
4. Thematic Networks (INECK HPSE-CT-2002-50022) Entidad financiadora: Comunidad Europea. Entidades participantes: Universidades de Alicante, Maastricht, Pompeu Fabra, Queen Mary (London), Luigi Bocconi, Pisa, Louis Pasteur & CNRS. Duración: 2003-2005. IP: Fernando Vega Redondo
5. Economía industrial y aspectos teóricos y empíricos (GRUPOS03/087) Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 2003-2005. IP: Fernando Vega Redondo
6. Microeconomía aplicada (GIMA) Entidad financiadora: Universidad de Alicante. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 2003. IP: Fernando Vega Redondo
7. Redes sociales y procesos económicos: un enfoque teórico y experimental (CTIDIB/2000-176) Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 2002-2003. IP: Fernando Vega Redondo
8. El mercado, un mecanismo de interacción personalizada (GV01-391) Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 2002-2002. IP: Fernando Vega Redondo
9. Microeconomía aplicada (GIMA) Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 2002-2002. IP: Fernando Vega Redondo
10. Redes sociales y procesos económicos (BEC 2001-0980) Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 2001-2004. IP: Fernando Vega Redondo

11. Política económica y diseño institucional en escenarios intertemporales con externalidades (PB97-0131) Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 1998-2001. IP: Fernando Vega Redondo
12. Acciones integradas Hispano-Alemana. Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: Universidad de Alicante y Universidad de Bielefeld. Duración: 1996. IP: Antonio Villar
13. Procesos de crecimiento y selección de equilibrio (PB94-1504) Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 1995-1998. IP: Fernando Vega Redondo
14. Acciones integradas Hispano-Alemana. Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: Universidad de Alicante y Universidad de Bielefeld. Duración: 1995. IP: Antonio Villar
15. Acciones integradas Hispano-Austríaca. Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: U. Alicante y Institute for Advanced Studies. Duración: 1995. IP: Carmen Herrero
16. Instituciones y crecimiento: Un enfoque estratégico (PB93-0938) Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 1994-1995. IP: Fernando Vega Redondo
17. Acciones integradas Hispano-Austríaca. Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: U. Alicante y Institute for Advanced Studies. Duración: 1994. IP: Fernando Vega Redondo
18. Acciones integradas Hispano-Alemana. Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: Universidad de Alicante y Universidad de Bielefeld. Duración: 1994. IP: Luis Corchón
19. Acciones integradas Hispano-Austríaca. Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: U. Alicante y Institute for Advanced Studies (Viena). Duración: 1993. IP: Fernando Vega Redondo
20. Acciones integradas Hispano-Alemana. Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: Universidad de Alicante y Universidad de Bielefeld. Duración: 1993. IP: Luis Corchón
21. Modelos dinámicos: Evolución y cambio tecnológico (PS90-0156) Entidad financiadora: Ministerio Educación y Cultura. Entidades participantes: Universidad de Alicante. Duración: 1991-1994. IP: Fernando Vega Redondo

INVESTIGADOR RESPONSABLE EN PROYECTOS FINANCIADOS POR EMPRESAS

1. Selección sesgada en sistemas sociales jerarquizados con vinculación intergeneracional. Empresa financiadora: Ivie, 2003.

2. Difusión en redes sociales. Empresa financiadora: Ivie, 2002.
3. Evolución Endógena de Redes en Juegos de Congestión. Empresa financiadora: Ivie, 2001.
4. Selección y Aprendizaje en Sistemas Sociales Jerarquizados. Empresa financiadora: Ivie, 2001.
5. Evolución Endógena de Redes y Problemas de Coordinación. Empresa financiadora: Ivie, 2000.
6. Complejidad y Auto-Organización en Grandes Sistemas Socio-Económicos con Interacción Local: Una Aplicación a Procesos de Cambio Tecnológico. Empresa financiadora: Ivie, 1999.
7. Evolución de las Preferencias Altruistas en un Modelo de Crecimiento con Generaciones Solapadas. Empresa financiadora: Ivie, 1997.
8. Coordinación y Experimentación en Contextos Económicos. Empresa financiadora: Ivie, 1996.
9. Modelos Político-Económicos de Crecimiento. Empresa financiadora: Ivie, 1995.
10. Economic Volatility. Empresa financiadora: Ivie, 1994.
11. Financiación de Bienes Públicos. Empresa financiadora: Ivie, 1994.
12. Historia y Expectativas en Procesos de Selección de Equilibrio. Empresa financiadora: Ivie, 1993.
13. Instituciones y Crecimiento: Un Enfoque Estratégico. Empresa financiadora: Ivie, 1993.
14. Evolución Linear en Juegos Poblacionales. Empresa financiadora: Ivie, 1992.
15. Dinámica Industrial y Progreso Tecnológico. Empresa financiadora: Ivie, 1992.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Essays on Evolutionary Game Theory and Learning

Doctorando: Friederike Mengel

Universidad: Alicante

Fecha de lectura: junio, 2008

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Three Essays on Social Network

Doctorando: Constanza Fosco

Universidad: Alicante

Fecha de lectura: mayo, 2008

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Essays on Individual Choice
Doctorando: Rafael López
Universidad: Pompeu Fabra
Fecha de lectura: marzo, 2005
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Bilateral Bargaining, Information and (Innovation) Networks
Doctorando: Arnold Polanski
Universidad: Alicante
Fecha de lectura: noviembre, 2004
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Network Formation, Bargaining and Experiments
Doctorando: Miguel A. Meléndez Jiménez
Universidad: Alicante
Fecha de lectura: septiembre, 2004
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Redes, Difusión y Juegos: Teoría y Experimentos
Doctorando: Dunia López Pintado
Universidad: Alicante
Fecha de lectura: junio, 2004
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Selection and Efficiency in Social Systems
Doctorando: José A. García Martínez
Universidad: Alicante
Fecha de lectura: junio, 2004
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

OTROS MÉRITOS

- Miembro de la Society for the Advance of Economic Theory (2011-)
- Miembro del Council, Game Theory Society (2011-)
- Miembro del Council, Society for Economic Science with Heterogenous Interacting Agents (2011-)
- Premio FUE a la investigación en Economía (2011)
- Miembro Honorario de la Asociación Española de Economía (2009-)