

FERNANDO VEGA REDONDO

CURRÍCULUM VITAE

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Università Bocconi
Department of Decision Sciences
Via Roentgen, 1
20136 Milán (Italia)
Tel.: 39 02 5836 5399, 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

- Catedrático, Bocconi University (2013-)
- Catedrático, European University Institute (Florencia), 2007-2013
- Catedrático, University of Essex, 2004-2006
- Catedrático, Universidad de Alicante, 1990-2006
- Profesor visitante, Cornell University, 2006-2007
- Profesor visitante, Boston University, 1996
- Profesor visitante, University of California-San Diego, 1995

- Investigador, Institute for Advanced Studies, Viena, 1993.
- Investigador, Institute for Advanced Studies, Hebrew University of Jerusalem, 1989-1990
- *Visiting Scholar*, Harvard University, 1987-1988
- Colaborador científico, Instituto Análisis Económico CSIC, Barcelona, 1986-1990
- Profesor titular, Universidad de Alicante, 1984-1985
- Profesor ayudante, University of Minnesota, 1982-1984.

PROFESSIONAL RECOGNITION

- Miembro de la Econometric Society
- Miembro de la Game Theory Society
- Miembro de la Society for the Advance of Economic Theory
- Miembro Honorario de la Asociación Española de Economía, 2009-
- Premio FUE a la investigación en economía, 2011
- Miembro del consejo científico de la Society for Economic Science with Heterogenous Interacting Agents (ESHIA), 2006-
- Miembro del Consejo de la Game Theory Society, 2011-17

ACTIVIDADES EDITORIALES

- Editorial board, *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*: 2002-4
- Co-editor, *Spanish Economic Review*: 2001-5
- Associate editor, *International Journal of Game Theory*: 2007-2020
- Associate editor, *Games and Economic Behavior* : 2010-
- Guest editor, *Proceedings of the National Academy of Sciences of USA*, 2012
- Associate Editor, *Network Science*: 2013-2014
- Associate Editor, *Journal of Complex Networks*: 2013-2020
- Guest editor, *Operations Research*, 2014
- Co-editor, *Network Science*: 2014-22

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

CITAS

- Número de citas: 8,666 (Google Scholar).
- h-index: 34; i10-index: 70.

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.

RECENT WORKING PAPERS

1. Foerster, M., T. Hellmann y F. Vega-Redondo (2024). «Strategic use of social media influencer marketing». Working paper. Economics n.º 24-06. Madrid: Universidad Carlos III de Madrid.
2. Ilmis, P., P. Pin y F. Vega-Redondo (2024). «Revealing information &- or not &- in a social network of traders». UC3M Working papers. Economics n.º 43966. Madrid: Universidad Carlos III de Madrid. Departamento de Economía.

3. Vega-Redondo, F., P. Pin, D. Ubfal, P. Benedetti, M. Domínguez, G. Rubera, H. Hovy y T. Fornaciari (2024). «Networking entrepreneurs». UC3M Working papers. Economics n.º 43954. Madrid: Universidad Carlos III de Madrid. Departamento de Economía.
4. Hsieh, C. S., L. Deer, M. Koenig y F. Vega-Redondo (2024). «Social networks and collective action in large populations: an application to the Egyptian Arab Spring». Working paper. Tilburg (Países Bajos): Tilburg University, Department of Marketing.
5. Bizzarri, M. y F. Vega-Redondo (2024). «Common ownership in production networks». Working Paper n.º 707. Nápoles: CSEF (Centre for Studies in Economics and Finance).
6. Hsieh, C. S., L. Deer, M. Koenig y F. Vega-Redondo (2023). «Riot Networks and the Tullock Paradox: An application to the Egyptian Arab Spring». CEPR Discussion Paper n.º 18093. Londres: Centre for Economic Policy Research - CEPR.
7. Konig, M., C. S. Hsieh, F. Vega-Redondo y L. Deer (2023). «Riot networks and the Tullock Paradox: An application to the Egyptian Arab Spring». Working paper. Amsterdam: Vrije Universiteit Amsterdam.
8. “Riot networks: a game-theoretic model with an application to the Egyptian Arab Spring”, abril 2021 (junto con Chih-Sheng Hsieh, Michael Konig y Lachlan Deer).
9. “Peer networks and entrepreneurship: a Pan-African RCT”, febrero 2021 (junto con Paolo Pin, Diego Ubfal, Cristiana Benedetti-Fasil, Charles Brummitt, Gaia Rubera, Dirk Hovy y Tommaso Fornaciari).
10. “Production and financial networks in interplay: crisis evidence from supplier-customer and credit registers”, mayo 2020 (junto con Kenan Huremović, Gabriel Jiménez, Enrique Moral-Benito y Jose Luis Peydró), R&R at *American Economic Review*.
11. “Homophily and influence”, febrero 2019 (junto con Arnold Polanski), R&R at *Journal of Economic Theory*.

ARTÍCULOS EN INGLÉS

1. “The network origins of economic growth”, enero 2019 (junto con Georg Duernecker y Moritz Meyer), *Journal of Applied Econometrics*, en prensa.
2. “Theoretical and computational characterizations of interaction mechanisms on Facebook dynamics using a common knowledge model”, *Social Network Analysis and Mining* **11**, 2021 (junto con Chris J. Kuhlman, Gizem Korkmaz y S. S. Ravi).

3. "Pooling or fooling? An experiment on signaling", *Journal of Economic Behavior and Organization* (junto con Francesco Feri, Miguel A. Meléndez-Jiménez y Giovanni Ponti), en prensa.
4. "Helpful or hierarchical? Predicting the communicative strategies of chat participants, and their impact on success", *Proceedings of the 2020 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing* (junto con Farzana Rashid, Tommaso Fornaciari, Dirk Hovy y Eduardo Blanco).
5. "Social networks from a designer's viewpoint" en Trockel W. (ed.), *Social Design: Essays in memory of Leonid Hurwicz*, Springer series: Studies in Economic Design, Cham (Switzerland): Springer, 2019.
6. "Coalition bargaining in repeated games", *International Economic Review* **60**, 2019 (junto con Arnold Polanski).
7. "Social networks and the process of globalization", *The Review of Economic Studies* **85**, 2018 (junto con Georg Duernecker).
8. "A Model of homophily, common knowledge and collective action through Facebook", *Proceedings of the 2018 International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining*, ASONAM 2018 (junto con G. Korkmaz, C.J. Kuhlman y J. Golstein).
9. "Coordination and common knowledge on communication networks", *Proceedings of 17th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems*, AAMAS 2018 (junto con G. Korkmaz, M. Capra, A. Kraig, K. Lakkaraju y C.J. Kuhlman).
10. "Bargaining frictions in trading networks", *The B. E. Journal of Theoretical Economics* **18**, 2018, ISSN 1935-1704 (junto con Arnold Polanski).
11. "Contagious disruptions and complexity traps in economic development", *Nature Human Behavior* **1**, 2017 (junto con Charles Brummitt, Kenan Huremovic, Paolo Pin y Matthew Bonds).
12. "Risk-sharing and contagion in networks", *The Review of Financial Studies* **30**, 2017 (junto con Antonio Cabrales y Piero Gottardi).
13. "Spreading of Social Contagions without Key Players", *2017 World Wide Web Conference* (junto con G. Korkmaz, C.J. Kuhlman y S.S. Ravi).
14. "A simple model of homophily in social networks", *European Economic Review* **90**, 2016, (junto con Sergio Currarini y Jesse Matheson).

15. "Links and actions in interplay", en Bramoullé, Y., A. Galeotti y B. Rogers (eds.), *Oxford Handbook of Economic Networks*, Oxford: Oxford University Press, 2016.
16. "Can social contagion spread without key players?" en *Proceedings of 2016 IEEE International Conference on Behavioral, Economic and Socio-cultural Computing (BESC)*, Durham, NC, USA (junto con G. Korkmaz y C.J. Kuhlman).
17. "Approximate contagion model of common knowledge on Facebook" en *Proceedings of the 27th ACM Conference on Hypertext and Social Media*, 2016, New York, NY, USA (junto con G. Korkmaz, C.J. Kuhlman y S.S. Ravi).
18. "Social Cohesion and the evolution of altruism", *Games and Economic Behavior* **92**, 2015 (junto con José Antonio García).
19. "Leave and let leave: A sufficient condition to explain the evolutionary emergence of cooperation", *Journal of Economic Dynamics and Control* **46**, 2014 (junto con Luis R. Izquierdo y Segismundo S. Izquierdo).
20. "Collective action through common knowledge using a Facebook model", in *Proceedings of the 2014 ACM International Conference on Autonomous Agents and Multi-agent Systems* (junto con G. Korkmaz, C.J. Kuhlman, A. Marathe y M.V. Marathe).
21. "Network Organizations," *Journal of Complex Networks* **1**, 2013.
22. "Being close to grow faster: a network-based empirical analysis of economic globalization", en *Network for Prosperity: Connecting Development Knowledge beyond 2015*, United Nations Industrial Development Organization, 2012 (junto con Moritz Meyer y Georg Duernecker).
23. "Error Cascades in Observational learning: an Experiment on the Chinos Game", *Games and Economic Behavior* **73**, 2011 (junto con Francesco Feri, Miguel A. Meléndez-Jiménez y Giovanni Ponti).
24. "Threshold learning dynamics in social networks", *PLOS ONE* **6**, 2011 (junto con Juan Carlos González, Víctor Eguiluz, Matteo Marsili y Maxi San Miguel).
25. "Vertex centralities in input-output networks reveal the structure of modern economies", *Physical Review E* **83**, 2011 (junto con Florian Blöchl, Fabian J. Theis y Eric Fisher).
26. "Complex networks and local externalities: a strategic approach", *International Journal of Economic Theory* **7**, 2011 (junto con Andrea Galeotti).

27. "The Option to Leave: Conditional Dissociation in the Evolution of Cooperation", *Journal of Theoretical Biology* **267**, 2010 (junto con Segismundo S. Izquierdo y Luis R. Izquierdo).
28. "Network games", *The Review of Economic Studies* **77**, 2010 (junto con Andrea Galeotti, Sanjeev Goyal, Matthew Jackson y Leeat Yariv).
29. "Peer effects and peer avoidance: the diffusion of behavior in coevolving networks", *Journal of the European Economic Association* **8**, 2010 (junto con Constanza Fosco and Matteo Marsili).
30. "Economic networks", *Science* **325**, 2009 (junto con Frank Schweitzer, Giorgio Fagiolo, Didier Sornette, Alessandro Vespignani y Douglas R. White).
31. "Optimal information transmission in organizations: search and congestion", *Review of Economic Design* **13**, 2009 (junto con Alex Arenas, Antonio Cabrales, Abert Díaz-Guilera y Roger Guimerà).
32. "Economic Networks: What do we know and what do we need to know?" *Advances of Complex Systems* **12**, 2009 (junto con Frank Schweitzer, Giorgio Fagiolo, Didier Sornette y Douglas R. White).
33. "Homophily, Conformity, and Noise in the (Co-)Evolution of Complex Social Networks in A. Reggiani and P. Nijkamp (eds.), *Complexity and Spatial Networks*", *Advances in Spatial Science*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2009 (junto con George Ehrhard y Matteo Marsili).
34. "Emergence and resilience of social networks: a general theoretical framework", *Annales d'Economie et Statistique* **86**, 2008 (junto con George Ehrhard y Matteo Marsili).
35. "Structural holes in social networks", *Journal of Economic Theory* **137**, 2007 (junto con Sanjeev Goyal).
36. "Diffusion and growth in an evolving network", *International Journal of Game Theory* **34**, 2006 (junto con George Ehrhard y Matteo Marsili).
37. "Building up social capital in a changing world", *Journal of Economic Dynamics and Control* **30**, 2006.
38. "Phenomenological models of socioeconomic network dynamics", *Physical Review E* **74**, 2006 (junto con George Ehrhard y Matteo Marsili).

39. "Clustering, Cooperation, and Search in Social Networks", *Journal of the European Economic Association* **3**, 2005 (junto con Matteo Marsili y Frantisek Slanina).
40. "Network formation and social coordination", *Games and Economic Behavior* **50**, 2005 (junto con Sanjeev Goyal).
41. "On the Non-Trivial Dynamics of Complex Networks", *Physica A* **346**, 2005 (junto con Ginestra Bianconi y Matteo Marsili).
42. "On the rise and fall of networked societies", *American Institute of Physics Conference Proceedings* **779**, 2005 (junto con George Ehrhard y Matteo Marsili).
43. "Self-organized-critical network dynamics", *American Institute of Physics Conference Proceedings* **776**, 2005 (junto con Ginestra Bianconi y Matteo Marsili).
44. "Network formation and anti-coordination games", *International Journal of Game Theory* **33**, 2004 (junto con Yann Bramouille, Sanjeev Goyal y Dunia López-Pintado).
45. "Migration and the evolution of conventions", *Journal of Economic Behavior and Organization* **55**, 2004 (junto con V. Bhaskar).
46. "The rise and fall of a networked society: a formal model", *Proceedings of the National Academy of Sciences of the U.S.A.* **101**, 2004 (junto con Matteo Marsili y Frantisek Slanina).
47. "Search and congestion in complex networks", *XVIII Sitges Conference on Statistical Mechanics*, R. Pastor-Satorras, M. Rubi y A. Díaz-Guilera (eds.), Springer Verlag 2003 (junto con A. Arenas, A. Cabrales, A. Díaz-Guilera y R. Guimerà).
48. "Learning to play in a (stylized) Chinos game" en *Modelling Complex Systems*, P.L. Garrido y J. Marro (eds.), *American Institute of Physics Conference Proceedings* **661**, 2003 (junto con L. Pastor-Abia, E. San-Fabián y E. Louis).
49. "Optimal network topologies for local search with congestion", *Physical Review Letters* **89**, 2002 (junto con R. Guimerà, A. Díaz-Guilera, A. Cabrales y A. Arenas).
50. "Self-organized criticality in evolutionary systems with local interaction", *Journal of Economic Dynamics and Control* **26**, 2002 (junto con A. Arenas, A. Díaz-Guilera y C. Pérez).
51. "Asynchronous choice and Markov equilibria", *Journal of Economic Theory* **103**, 2002 (junto con V. Bhaskar)

52. "New results in a self-organized model of technological evolution", *Advances in Complex Systems* **4**, 2001 (junto con G. Oron, A. Arenas, A. Díaz-Guilera, M. Llas y C. Pérez).
53. "On the evolution of individualistic preferences: complete versus incomplete information scenarios", *Journal of Economic Theory* **97**, 2001 (junto con Efe Ok).
54. "Strategic behavior and information transmission in a stylized (so-called *Chinos*) guessing game", *Advances in Complex Systems* **4**, 2001 (junto con L. Pastor-Abia, J.M. Pérez Jordá, E. San-Fabián y E. Louis).
55. "Self-organized evolution in socio-economic environments", *Physical Review E* **61**, 2000 (junto con A. Arenas, A. Díaz-Guilera y C. Pérez).
56. "Unfolding social hierarchies," *Journal of Economic Theory* **90**, 2000.
57. "Markets under bounded rationality: from theory to facts", *Investigaciones Económicas* **23**, 1999.
58. "Convergence of aspirations and (partial) cooperation in the Prisoner's Dilemma", *International Journal of Game Theory* **28**, 1999 (junto con F. Palomino).
59. "An evolutionary model of market structure" en *The Theory of Markets*, ed. por J.-J. Herings, A.J.J. Talman, y G. van der Laan, Amsterdam: North Holland, 1999 (junto con C. Alós-Ferrer y A.B. Ania).
60. "Industrial dynamics, path dependence, and technological change", *Spanish Economic Review* **1**, 1999.
61. "Externalities, expectations, and growth", *Economic Theory* **14**, 1999.
62. "Evolving aspirations and cooperation," *Journal of Economic Theory* **80**, 1998 (junto con R. Karandikar, D. Mookherjee y D. Ray).
63. "Multilevel evolution in games", *International Journal of Game Theory* **27**, 1998 (junto con José Canals).
64. "Shaping long-run expectations in problems of coordination", *European Journal of Political Economy* **13**, 1997.
65. "The evolution of Walrasian Behavior", *Econometrica* **65**, 1997.
66. "Long-run efficiency in evolutionary games with random matching", *Journal of Economic Theory* **70**, 1996 (junto con Arthur Robson).

67. "Long-run cooperation in the one-shot Prisoner's Dilemma: a hierarchic evolutionary approach", *Biosystems* **37**, 1996.
68. "Pollination and reward: a game-theoretic approach", *Games and Economic Behavior* **12**, 1996.
69. "Technological change and market structure", *International Journal of Industrial Organization* **14**, 1995.
70. "Public subscription and private contributions", *Social Choice and Welfare* **12**, 1995.
71. "Expectations, drift, and volatility in evolutionary games", *Games and Economic Behavior* **11**, 1995.
72. "The dynamics and revealed preference of status-quo optimality", *Economic Theory* **6**, 1995.
73. "Technological change and path dependence: a two-country co-evolutionary model", *Journal of Evolutionary Economics* **4**, 1994.
74. "Technological change and path dependence," en *Catching up, Forging Ahead, and Falling Behind*, edited by J. Fargerberg, N. von Tunzelman y B. Verspagen, Edward Elgar, 1994.
75. "Bayesian boundedly rational agents play the repeated Prisoner's Dilemma", *Theory and Decision* **36**, 1994.
76. "Games with changing payoffs: comments" en *The Economies of Growth and Technological Change*, editado por J. Silverger y Luc Soete, Edward Elgar, 1994.
77. "Technological change and institutional inertia: a game-theoretic approach" / "A theoretical model of predator-prey signalling", *Journal of Theoretical Biology* **160**, 1993 (junto con Oren Hasson).
78. "Competition and culture in the evolution in economic behavior", *Games and Economic Behavior* **5**, 1993.
79. "Simple and inertial behavior: an optimizing model with imprecise perceptions", *Economic Theory* **3**, 1993.
80. "The phenomenon of unemployment: its persistence and rationing", *Revista Española de Economía* **7**, 1990.

81. "Implementation of Lindahl Equilibrium: an integration of the dynamic and static approaches", *Mathematical Social Sciences* **18**, 1990.
82. "Extrapolative expectations and market stability", *International Economic Review* **30**, 1989.
83. "Efficiency and nonlinear pricing in nonconvex environments with externalities", *Journal of Economic Theory* **40**, 1987.
84. "Nash implementation of the Lindahl performance correspondence: an impossibility result," *Economic Letters* **19**, 1985.

ARTICULOS NACIONALES

1. "Puede sobrevivir el homo oeconomicus en una sociedad compleja" *Revista Española de Física* **28**, 2014 (junto con Antonio Cabrales).
2. "Evolución en teoría de juegos, y viceversa," *Anthropos* **182**, 1999.
3. Prólogo a: *¿Que inventen ellos? Tecnología, empresa y cambio económico en la España contemporánea*, editado por Santiago M. López García y Jesús M. Valdaliso, Alianza Editorial, 1997.
4. "Crónica de un galardón anunciado", *Cuadernos Económicos del ICE* **61**, 1995.
5. "Evolución y estrategia: teoría de juegos con agentes limitados y un contexto cambiante", *Hacienda Pública* **125**, 1993.
6. "Competencia intergubernamental en un estado federal", *Revista Española de Economía* **9**, 1992 (junto con Roberto Burguet).
7. "Incentivos y eficiencia en mecanismos de asignación de recursos: un problema de diseño," en *Nuevas Perspectivas de Teoría Económica*, editado por R. Marimón y X. Calsamiglia, Ariel, 1991.
8. "El sistema de financiación autonómica como un proceso de negociación", *Investigaciones Económicas* **14**, 1990 (junto con Roberto Burguet).
9. "Amenazas increíbles, percepciones insostenibles: refinamientos del equilibrio de Nash", *Cuadernos Españoles de Economía del ICE* **40**, 1988.
10. "El crecimiento potencial de la economía española: un modelo basado en las tablas input-output de 1975" en *La Estructura Productiva Española*, Fondo para la

Investigación Económica y Social de la Confederación Española de Cajas de Ahorro, 1980 (junto con Carlos Sebastián, Luis Servén, Miguel Sebastián e Iñigo Zapater).

OTRAS PUBLICACIONES

1. “Prefacio al número especial sobre ‘Systemic Risk: Models and Mechanisms’”, *Operations Research* **64**, 2016 (junto con Cont, R., D. Duffie, P. Glasserman y C. Rogers).
2. “Being close to grow faster – A network-based empirical analysis of economic globalization” en *Networks for Prosperity: Connecting Development Knowledge Beyond 2015*, United Nations Industrial Development Organization (UNIDO), 2012 (junto con Georg Duernecker y Moritz Meyer).
3. “Learning and Evolutionary Game Theory” en *Encyclopedia of the Sciences of Learning*, editado por Norbert M. Seel, Berlin: Springer Verlag, 2012 (junto con Segismundo S. Izquierdo y Luis R. Izquierdo).
4. “Evolutionary games and learning” en *Optimization and Operations Research*, editado por Ulrich Derigs en *Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)*, UNESCO y EOLSS, EOLSS Publishers, Oxford, UK, 2002.
5. “Nash Equilibrium”, en *An Eponymous Dictionary of Economics*, editado por J. Segura y C. Rodríguez Braun, Cheltenham, UK: Edward Elgar, 2004.
6. Reseña del libro *Evolutionary Games and Equilibrium Selection* por Larry Samuelson (MIT Press, 1997), *Journal of Economic Literature* 36, 1998

DOCUMENTOS NO PUBLICADOS

1. “Production networks”, agosto 2016 (junto con Kenan Huremović).
2. “Networks emerging in a volatile world”, mayo 2016 (junto con Matteo Marsili).
3. “Revealing information – or not – in financial trading”, mayo 2013 (junto con Paolo Pin).
4. “An evolutionary model of comparative advantage”, abril 2011 (junto con Eric Fisher).
5. “The shadow of authority”, julio 2010 (junto con Paolo Pin).

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. Autónoma 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

- Arnold Polanski (Queen's University, Belfast)
- Dunia López-Pintado (Columbia University)
- Miguel Ángel Meléndez (Universidad de Málaga)
- José Antonio García (Universidad de Castilla la Mancha, Cuenca)
- Rafael López Zorzano (Universidad Complutense, Madrid)
- Constanza Fosco (Universidad Católica del Norte, Chile)
- Friederike Mengel (Maastricht University)
- Mark Le Quement (University of Bonn)
- Mariya Teteryatnikova (University of Vienna)

- Joel van der Weele (Goethe University Frankfurt)
- Michael Lewandowski (Warsaw School of Economics)
- Roman Chuhay (HSE, Moscow)
- Timo Hiller (Bristol University)
- Gizem Korkmaz (Virginia Tech)
- Jan-Peter Siedlarek (University of Mannheim)
- David Pothier (IDW, Berlin)
- Anja Prummer (Cambridge University, UK)
- Emanuela Iancu (National Institute for Economic Research, Sweden)
- Jakob Jeanrond (Swedish Competition Authority)
- Kenan Huremovic (GREQAM, Aix-Marseille University)
- Irina Kirysheva (Nazarbayev University, Kazakhstan)
- Matteo Fiorini (Schumann Center, EUI, Florence)
- Adam Jakubik (WTO, Geneva)
- Matteo Bizzarri (CSEF at the Univ. of Napoli Federico II).