

# Salvador BARBERÀ

---

## PERSONAL DATA

Salvador BARBERÀ  
Born: June, 1946 in Barcelona, Spain  
Married, two children

July 29<sup>th</sup>, 2021

### **Current positions:**

- Emeritus Professor of Economics at Universitat Autònoma de Barcelona and a Barcelona GSE Emeritus Research Professor, (2016–...).
- MOVE Research Fellow, (2015–...).

### **Contact details:**

Universitat Autònoma de Barcelona  
MOVE  
Facultat d'Economia i Empresa  
Edifici B  
08193 Bellaterra (BARCELONA), Spain

UAB phone: (34) 93 581 1814//1797 staff suport      e-mail: salvador.barbera@uab.cat  
Webpage: <http://pareto.uab.es/sbarbera/>      UAB: [http://pareto.uab.es/faculty\\_profile.php?id=8](http://pareto.uab.es/faculty_profile.php?id=8)  
Barcelona GSE: <https://www.barcelonagse.eu/people/barbera-salvador>  
MOVE: <http://www.movebarcelona.eu>  
ORCID profile: <http://orcid.org/0000-0001-6586-2398>  
Researcher ID B-6042-2011: <https://publons.com/researcher/2808834/salvador-barbera/>  
IDEAS/RePEc profile: <https://ideas.repec.org/f/pba283.html>      Scopus Author ID: 7005576325

**FIELDS OF INTEREST:** Individual and Social Choice Theory, Constitutional Design, Game Theory, Public Economics, R+D Policies.

**UNESCO** code: 5307

## DEGREES

- Doctor of Philosophy. Field of Economics. Northwestern University, (1975).
- PhD. in Economics. Universitat Autònoma de Barcelona, (1975).
- Master of Arts. Field of Economics. Northwestern University, (1972).
- Bachelor in Economics. Universidad de Bilbao, (1968).

## HONORS

### **Academic Recognitions**

- Fellow of the *Econometric Society*, (1988).
- Distinction of the *Generalitat de Catalunya for University Research*, (2000).
- Fellow of the *Spanish Economic Association*, (2006).
- Doctor Honoris Causa, *Universidad Pablo de Olavide de Sevilla*, (2007).
- Honorary Fellow of the *Asociación Argentina de Economía Política*, (2008).
- Corresponding member of the *Academia Nacional Argentina de Ciencias Económicas*, (2008).
- Fellow of the *Society for the Advancement of Economic Theory*, (2011).
- Elected member of the *Academia Europaea*, (2013).
- Fellow of the *Game Theory Society*, (2017).

### **Prizes**

- Rey Juan Carlos Award, (1996).
- XVIII Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació Prize (FCRI), (2007).
- Rey Jaime I Award, (2008).
- Spanish National Research Prize "Pascual Madoz" in Social Sciences and Economics, (2010).

### **Decorations**

- Commandeur de l'Ordre National Du Mérite, République Française, (2006).
- Encomienda con Placa de la Orden Civil de Alfonso X "El Sabio", Kingdom of Spain, (2007).
- Medalla Narcís Monturiol of the *Generalitat de Catalunya*, for Scientific and Technological merit, (2012).

## **TEACHING AND RESEARCH APPOINTMENTS**

### **A) Permanent**

- Emeritus Professor at the Universitat Autònoma de Barcelona and Barcelona GSE, (2016–...).
- MOVE Research Fellow, (2015–...).
- Professor of Economics, Departament d'Economia i d'Història Econòmica, Universitat Autònoma de Barcelona, (1986–16).
- Barcelona GSE Research Professor, (2009–16). Vice-Chairman of the Barcelona GSE and Scientific Director of the School's Master in the Economics of Science and Innovation, (2007–12).
- Associate Professor of Economics, then Professor of Economics, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco–Euskal Herriko Unibertsitatea, (1977–86).
- Assistant Professor of Economics, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad Autónoma de Madrid, (1975–77).

### **B) Visiting Positions**

#### *4 months or more:*

- Visiting Professor, Université des Sciences Sociales de Toulouse, France (several periods from 1985 to 2008).
- Visiting Professor, California Institute of Technology, USA (2000).
- Visiting Professor, then Visiting Scholar, Graduate School of Business Administration, Stanford University, USA (1984–85).

### **C) Teaching experience in other graduate programs**

- Advanced Topics: Social Choice Theory, California Institute of Technology (2000).
- First-Year Graduate Microeconomics, Stanford Business School (1985).
- Université des Sciences Sociales de Toulouse (about ten different courses taught, since 1982).

## **EDITORIAL ACTIVITIES**

- Editor:
  - Spanish Economic Review, (1999–00).
  - Revista Española de Economía, (1989–98).
- Co-Editor:
  - Revista Española de Economía, (1984–88).
- Associate Editor:
  - Econometrica, (1984–1987, 1990).
  - Economic Theory, (1991–97).
  - Games and Economic Behavior, (2002–04, 2006–...).
  - Journal of Public Economic Theory, (1997–04, 2006–08).
  - Mathematical Social Sciences, (1984–04).
  - Review of Economic Design, (1993–04).
  - Social Choice and Welfare, (1984–04, 2007–...).
  - Revista de Economía y Estadística (2008–09).
- Advisory Board:
  - Presupuesto y Gasto Público, (2004–06).
  - Theoria, (1985–...).
- Editorial Board:
  - Expansión, (2000–02).
- Invited Editor:
  - International Journal of Game Theory 39(1), (2010). Special issue in honor of Michael Maschler.
  - Transatlántica de Educación. Ciencia y Tecnología: hacia las Sociedades del Conocimiento (III), Salvador Barberà, (Scientific Coordinator). Ministerio de Educación y Ciencia, Secretaría General Técnica, Subdirección General de Información y Publicaciones Consejería de Educación–Embajada de España en México y Fundación Santillana, (2007).

## **SERVICES TO THE NATIONAL/REGIONAL GOVERNMENT**

- General Secretary of Research and Technological Policies in the Spanish Ministry of Education and Science, (2004–06).
- Director of the "Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats" (ICREA), (1999–04).
- Member of the "Spanish Council of Universities", by appointment of the Spanish Congress, (1984–88), and of the Spanish Government, (2004–06).

- Programa PROPIO (a program for the promotion of high quality research groups, Spanish Ministry of Education). Member of the Committee, (1987–88). Secretary of the program, (1988–90).

## **BOARD MEMBERSHIPS**

### **FOUNDATIONS**

- Markets, Organizations and Votes in Economics Foundation (MOVE), (Board of Trustees 2019–20), (President 2021–...).
- Barcelona Graduate School of Economics, (Board of Trustees 2006–09), (Vice-president 2008–09).
- Jean–Jacques Laffont Foundation–Toulouse School of Economics, (2007–12).
- Urrutia Elejalde Foundation, (1997–...).
- Instituto de Análisis Económico, (1986–89).

### **BOARD MEMBERSHIPS (As Secretary General of Research and Technological Policies), (2004–06)**

#### ***Public companies***

- Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI).
- Red.es

#### ***Research institutions***

- Barcelona Supercomputing Center (CNS–BSC), (President).
- CEC (a group in charge of preparing the of the Spanish Government vis–à–vis the Framework Programs of the European Union), (President).
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Instituto Astrofísico de Canarias.
- Gran Telescopio de Canarias (GRANTECAN).
- The Consortium for the Building and Equipment and Exploitation of the SYNCHOTRON ALBA.
- The Genoma–Spain Foundation.
- The Center for Cardiovascular research (CNIC).
- The Center for Oncological research (CNIO).
- The Center for Neurological diseases (CIEN).
- The Center for the Study of the Evolution of Humanity.
- The Center for Renewable Resources (CENER–CIEMAT).
- Spanish Foundation for Research and Technology (FECYT), Vice–president of the Board of Trustees.
- Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).
- Instituto Geológico y Minero de España (IGME).
- Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).
- Consejo de Coordinación Universitaria (CCU).
- Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana (CENIEH).
- Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del laboratorio de Luz SINCROTON.
- Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).
- Centro Tecnológico del Mar (CETMAR).
- Hospital Clínico y Provincial de Barcelona.

## **SERVICES TO LEARNED SOCIETIES**

- President of the Education Committee of the Asociación Española de Economía (AEE), (2014–16).
- President of the Social Choice and Welfare Society, (2002–03).
- President of ASSET (the Southern European Association for Economic Theory), (1999–01). (Vice–president 1997–99).
- Member of the Teaching Committee of the European Economic Association, (2010–12).
- Member of the Council of the Game Theory Society, (2004–09).
- Treasurer of the European Standing Committee of the Econometric Society, (1992–99).

- Member of the Council of the Econometric Society, (1992–94, 2000–02).
- Member of the Council of the Social Choice and Welfare Society, (1990–...).

## **PUBLICATIONS**

### **BOOKS EDITED**

1. *Handbook of Utility Theory. Volume II Extensions*, S. Barberà, P. J. Hammond and C. Seidl (Eds.) Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, **2004**. ISBN 978–1–4020–7964–1.
2. *Handbook of Utility Theory. Volume I Principles*, S. Barberà, P. J. Hammond and C. Seidl (Eds.) Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, **1998**. ISBN 978–0–7923–8174–7.
3. *Estado y Economía, Elementos para un Debate*, S. Barberà (Ed.) BBV Foundation, **1995**.

### **JOURNAL ARTICLES**

1. "Information Disclosure with many Alternatives" (joint with A. Nicolò). *Social Choice and Welfare*. Published online: May **2021**. DOI.org/10.1007/s00355-021-01341-y.
2. "Order- $k$  Rationality" (joint with G.de Clippel, A. Neme and K. Rozen). *Economic Theory*. Published online: March **2021**. DOI.org/10.1007/s00199-021-01350-z.
3. "Daunou's Voting Rule and the Lexicographic Assignment of Priorities" (joint with W. Bossert and K. Suzumura). *Social Choice and Welfare* 56(2), 259–289, **2021**. DOI.org/10.1007/s00355-020-01276-w.
4. "A Model of Protests, Revolution, and Information" (joint with M. O. Jackson). *Quarterly Journal of Political Science* 15(3), 297–335, **2020**. DOI.org/10.1561/100.00019002.
5. "Arrow on Domain Conditions: A Fruitful Road to Travel" (joint with D. Berga and B. Moreno). *Social Choice and Welfare* 54(2–3), 237–258, **2020**. DOI.org/10.1007/s00355-019-01196-4.
6. "On the Advantages and Disadvantages of Being the First Mover under Rules of  $k$  Names" (joint with D. Coelho). *International Journal of Economic Theory* 14(1), 51–60, **2018**. DOI: 10.1111/ijet.12138. Special issue in honor of Kotaro Suzumura.
7. "Immunity to Credible Deviations from the Truth" (joint with D. Berga and B. Moreno). *Mathematical Social Sciences* 90, 129–140, **2017**. DOI.org/10.1016/j.mathsocsci.2016.11.002. Special issue in honor of Hervé Moulin.
8. "Sequential Voting and Agenda Manipulation" (joint with A. Gerber). *Theoretical Economics* 12(1), 211–247, **2017**. DOI: 10.3982/TE2118.
9. "Balancing the Power to Appoint Officers" (joint with D. Coelho). *Games and Economic Behavior* 101, 189–203, **2017**. DOI.org/10.1016/j.geb.2015.10.005. Special issue in honor of John O. Ledyard.
10. "Group Strategy–Proofness in Private good Economies" (joint with D. Berga and B. Moreno). *American Economic Review* 106(4), 1073–1099, **2016**. DOI: 10.1257/aer.20141727.
11. "Meritocracy, Egalitarianism and the Stability of Majoritarian Organizations" (joint with C. Beviá and C. Ponsati). *Games and Economic Behavior* 91, 237–257, **2015**. DOI.org/10.1016/j.geb.2015.03.004.
12. "Two Necessary Conditions for Strategy–Proofness: On what Domains are they also Sufficient?" (joint with D. Berga and B. Moreno). *Games and Economic Behavior* 75(2), 490–509, **2012**. DOI: 10.1016/j.geb.2012.02.012.
13. "Group Strategy–Proof Social Choice Functions with Binary Ranges and Arbitrary Domains: Characterization Results" (joint with D. Berga and B. Moreno). *International Journal of Game Theory* 41(4), 791–808, **2012**. DOI.org/10.1007/s00182–011–0305–7. Special issue in honor of Bezalel Peleg.
14. "Domains, Ranges and Strategy–Proofness: The Case of Single–dipped Preferences" (joint with D. Berga and B. Moreno). *Social Choice and Welfare* 39(2–3), 335–352, **2012**. DOI: 10.1007/s00355–011–0624–4. Special issue in honor of Maurice Salles.
15. "Free Triples, Large Indifference Classes and the Majority Rule" (joint with L. Ehlers). *Social Choice and Welfare* 37(4), 559–574, **2011**. DOI: 10.1007/s00355–011–0584–8. Special issue in honor of Prasanta K. Pattanaik.
16. "Preference for Flexibility and the Opportunities of Choice" (joint with B. Grodal). *Journal of Mathematical Economics* 47(3), 272–278, **2011**. DOI: 10.1016/j.jmateco.2010.12.009. Special issue in honor of Andreu Mas–Colell.
17. "Top Monotonicity: A Common Root for Single Peakedness, Single Crossing and the Median Voter Result" (joint with B. Moreno). *Games and Economic Behavior* 73(2), 345–359, **2011**. DOI: 10.1016/j.geb.2011.02.004.
18. "Individual versus Group Strategy–Proofness: When Do They Coincide?" (joint with D. Berga and B. Moreno). *Journal of Economic Theory* 145(5), 1648–1674, **2010**. DOI: 10.1016/j.jet.2010.03.006.

19. "On the Rule of  $k$  Names" (joint with D. Coelho). *Games and Economic Behavior* 70(1), 44–61, **2010**. DOI: 10.1016/j.geb.2009.03.008. Special issue in honor of Ehud Kalai.
20. "How to Choose a Non-Controversial List with  $k$  Names" (joint with D. Coelho). *Social Choice and Welfare* 31(1), 79–96, **2008**. DOI: 10.1007/s00355-007-0268-6.
21. "Indifferences and Domain Restrictions". *Analyse und Kritik* 29(2), 146–162, **2007**. Special issue in honor of Wulf Gaertner.
22. "A Note on the Impossibility of a Satisfactory Concept of Stability for Coalition Formation Games" (joint with A. Gerber). *Economics Letters* 95(1), 85–90, **2007**. DOI: 10.1016/j.econlet.2006.09.018.
23. "Locating Public Facilities by Majority: Stability, Consistency and Group Formation" (joint with C. Beviá). *Games and Economic Behavior* 56(1), 185–200, **2006**. DOI: 10.1016/j.geb.2005.08.002.
24. "On the Weights of Nations: Assigning Voting Weights in a Heterogeneous Union" (joint with M. O. Jackson). *Journal of Political Economy* 114(2), 317–339, **2006**.
25. "El programa Ingenio 2010 y su reflejo en el presupuesto del Ministerio de Educación y Ciencia". *Presupuesto y Gasto Público* 42, 137–147, **2006**.
26. "El Plan Nacional de I+D+i 2004–2007 y su financiación en los Presupuestos Generales del Estado de 2005". *Presupuesto y Gasto Público* 38, 167–179, **2005**.
27. "Voting by Committees under Constraints" (joint with J. Massó and A. Neme). *Journal of Economic Theory* 122(2), 185–205, **2005**. DOI: 10.1016/j.jet.2004.05.006.
28. "Choosing How to Choose: Self-Stable Majority Rules and Constitutions" (joint with M. O. Jackson). *The Quarterly Journal of Economics* 119(3), 1011–1048, **2004**. DOI: 10.1162/0033553041502207.
29. "On Coalition Formation: Durable Coalition Structures" (joint with A. Gerber). *Mathematical Social Sciences* 45(2), 185–203, **2003**. DOI: 10.1016/S0165-4896(03)00025-8. "Corrigendum" in *Mathematical Social Sciences* 46(3), 355–356, **2003**. DOI: 10.1016/S0165-4896(03)00082-9.
30. "Book Review" of *Domain Conditions in Social Choice Theory* by W. Gaertner (Ed.) [Cambridge University Press, Cambridge. XI, 153pp, 2001]. *Journal of Economics/Zeitschrift für Nationalökonomie* 79(1), 104–107, **2003**. DOI: 10.1007/s007120300021.
31. "Supporting Others and the Evolution of Influence" (joint with A. Perea). *Journal of Economic Dynamics and Control* 26(12), 2051–2092, **2002**. DOI.org/10.1016/S0165-1889(01)00022-7.
32. "Self-Selection Consistent Functions" (joint with C. Beviá). *Journal of Economic Theory* 105(2), 263–277, **2002**. DOI: 10.1006/jeth.2001.2860.
33. "Strategy-Proof Social Choice Correspondences" (joint with B. Dutta and A. Sen). *Journal of Economic Theory* 101(2), 374–394, **2001**. "Corrigendum" in *Journal of Economic Theory* 120(2), 275, **2005**. DOI: 10.1006/jeth.2000.2782.
34. "An Introduction to Strategy-Proof Social Choice Functions". *Social Choice and Welfare* 18(4), 619–653, **2001**. DOI: 10.1007/s003550100151.
35. "Voting for Voters: A Model of Electoral Evolution" (joint with M. Maschler and J. Shalev). *Games and Economic Behavior* 37(1), 40–78, **2001**. DOI.org/10.1006/game.2000.0827.
36. "Incentive Compatible Reward Schemes for Labour-Managed Firms" (joint with B. Dutta). *Review of Economic Design* 5(2), 111–127, **2000**. DOI: 10.1007/s100580000015. Also in B. Dutta and M. O. Jackson (Eds.) *Networks and Groups. Models of Strategic Formation*. Heidelberg: Springer, 453–469, **2003**.
37. "Maximal Domains of Preferences Preserving Strategy-Proofness for Generalized Median Voters Schemes" (joint with J. Massó and A. Neme). *Social Choice and Welfare* 16(2), 321–336, **1999**. DOI.org/10.1007/s003550050146.
38. "Strategy-Proof Probabilistic Rules for Expected Utility Maximizers" (joint with A. Bogomolnaia and H. van der Stel). *Mathematical Social Sciences* 35(2), 89–103, **1998**. DOI: 10.1016/S0165-4896(97)00043-7.
39. "Notas sobre incertidumbre, flexibilidad, y ordenaciones de conjuntos". *ISEGORÍA, Revista de Filosofía Moral y Política* 18, 223–233, **1998**.
40. "Strategy-Proof Voting on Compact Ranges" (joint with J. Massó and S. Serizawa). *Games and Economic Behavior* 25(2), 272–291, **1998**. Also in C. d'Aspremont (Ed.) *Social Organization and Mechanism Design. Proceedings of the Second Francqui Colloquium*. De Broeck & Lacier, S.A., **1999**.
41. "Voting under Constraints" (joint with J. Massó and A. Neme). *Journal of Economic Theory* 76(2), 298–321, **1997**. DOI.org/10.106/j.jet.2004.05.006.
42. "Strategy-Proof Allotment Rules" (joint with M.O. Jackson and A. Neme). *Games and Economic Behavior* 18(1), 1–21, **1997**. DOI.org/10.1006/game.1997.0511.
43. "Protective Behavior in Matching Models" (joint with B. Dutta). *Games and Economic Behavior* 8(2), 281–296, **1995**. DOI.org/10.1016/S0899-8256(05)80002-8.
44. "Strategy-Proof Exchange" (joint with M.O. Jackson). *Econometrica* 63(1), 51–87, **1995**. DOI: 10.2307/2951697.

45. "Top Dominance and the Possibility of Strategy–Proof Stable Solutions to Matching Problems" (joint with J. Alcalde). *Economic Theory* 4(3), 417–435, **1994**. DOI.org/10.1007/BF01215380.
46. "A Characterization of Strategy–Proof Social Choice Functions for Economies with Pure Public Goods" (joint with M.O. Jackson). *Social Choice and Welfare* 11(3), 241–252, **1994**. DOI.org/10.1007/BF00193809.
47. "Generalized Median Voter Schemes and Committees" (joint with F. Gul and E. Stacchetti). *Journal of Economic Theory* 61(2), 262–289, **1993**. DOI.org/10.1006/jeth.1993.1069.
48. "Voting by Committees" (joint with H. Sonnenschein and L. Zhou). *Econometrica* 59(3), 595–609, **1991**. DOI: 10.2307/2938220.
49. "El análisis axiomático de problemas distributivos: consideraciones éticas en un marco formalizado". *Información Comercial Española* 691, 75–85, **1991**.
50. "Strategy–Proof Voting Schemes with Continuous Preferences" (joint with B. Peleg). *Social Choice and Welfare* 7(1), 31–38, **1990**. DOI: 10.1007/BF01832918.
51. "Algunas dificultades en torno al concepto de equidad". *Economía Pública* 3(2), 3–17, **1989**.
52. "Maximin, Leximin and the Protective Criterion" (joint with M. O. Jackson). *Journal of Economic Theory* 46(1), 34–44, **1988**. DOI: 10.1016/0022–0531(88)90148–2.
53. "Teoría de juegos y métodos de votación". *Cuadernos Económicos de Información Comercial Española* 40(3), 195–216, **1988**.
54. "General, Direct and Self–Implementation of Social Choice Functions via Protective Equilibria" (joint with B. Dutta). *Mathematical Social Sciences* 11(2), 109–127, **1986**. DOI.org/10.1016/0165–4896(86)90020–X.
55. "Falmagne and the Rationalizability of Stochastic Choices in Terms of Random Orderings" (joint with P. K. Pattanaik). *Econometrica* 54(3), 707–715, **1986**. DOI:10.2307/1911317.
56. "On some Axioms for Ranking Sets of Alternatives" (joint with C. R. Barret and P. K. Pattanaik). *Journal of Economic Theory* 33(2), 301–308, **1984**. DOI.org/10.1016/0022–0531(84)90092–9.
57. "Extending an Order on a Set to the Power Set: Some Remarks on Kannai and Peleg's Approach" (joint with P. K. Pattanaik). *Journal of Economic Theory* 32(1), 185–191, **1984**. DOI.org/10.1016/0022–0531(84)90083–8.
58. "El análisis de incentivos en economía normativa". *Revista Española de Economía* 1(1), 99–131, **1984**.
59. "Book Review" of *Choice, Welfare and Measurement* by A. K. Sen (Ed.) [Oxford: Basil Blackwell, 460pp, 1982]. *Journal of Economic Literature* XXII(2), 583–584, **1984**.
60. "Collective Probabilistic Judgements" (joint with F. Valenciano). *Econometrica* 51(4), 1033–1046, **1983**.
61. "Strategy–Proofness and Pivotal Voters: A Direct Proof of the Gibbard–Satterthwaite Theorem". *International Economic Review* 24(2), 413–417, **1983**. DOI: 10.2307/2648754.
62. "Implementability via Protective Equilibria" (joint with B. Dutta). *Journal of Mathematical Economics* 10(1), 49–65, **1982**. DOI.org/10.1016/0304–4068(82)90005–2.
63. "Pivotal Voters: A New Proof of Arrow's Theorem". *Economics Letters* 6(1), 13–16, **1980**. DOI.org/10.1016/0165–1765(80)90050–6.
64. "Stable Voting Schemes". *Journal of Economic Theory* 23(2), 267–274, **1980**. DOI.org/10.1016/0022–0531(80)90011–3.
65. "A Note on Group Strategy–Proof Decision Schemes". *Econometrica* 47(3), 637–640, **1979**. DOI: 10.2307/1910411.
66. "Majority and Positional Voting in a Probabilistic Framework". *The Review of Economic Studies* 46(2), 379–389, **1979**. DOI: 10.2307/2297058.
67. "Preference Aggregation with Randomized Social Orderings" (joint with H. Sonnenschein). *Journal of Economic Theory* 18(2), 244–254, **1978**. DOI.org/10.1016/0022–0531(78)90081–9.
68. "Justicia, equidad y eficiencia". *Hacienda Pública Española* 51, 213–248, **1978**.
69. "Prohibiciones metodológicas y economía de bienestar" (joint with J. C. García–Bermejo). *Cuadernos Económicos de Información Comercial Española* 3–4, 146–166, **1977**.
70. "The Manipulation of Social Choice Mechanisms that Do Not Leave "Too Much" to Chance". *Econometrica* 45(7), 1573–1588, **1977**. DOI: 10.2307/1913950. Reprinted in M. O. Jackson and A. McLennan (Eds.) *Foundations in Microeconomic Theory: A Volume in honor of Hugo F. Sonnenschein*. Heidelberg: Springer, 83–100, **2008**.
71. "Manipulation of Social Decision Functions". *Journal of Economic Theory* 15(2), 266–278, **1977**. DOI: 10.1016/0022–0531(77)90101–6.
72. "Desarrollos recientes en la teoría de la Elección Social". *Hacienda Pública Española* 44, 247–269, **1977**.
73. "Introducción: Teoría de la Elección Social: algunas líneas de desarrollo". *Hacienda Pública Española* 44, 271–273, **1977**.

74. "Racionalidad, decisividad e independencia de alternativas irrelevantes". *Cuadernos de Economía* 4(11), 418–439, **1976**.

### CHAPTERS IN BOOKS

1. "Domains Admitting ex post Incentive Compatible and Respectful Mechanisms: A Characterization for the Two Alternatives Case" (joint with D. Berga and B. Moreno), in W. Trockel (Ed.) *Social Design—Essays in Memory of Leonid Hurwicz*. Heidelberg: Springer, 295–306, **2019** online. ISBN: 978–3–319–93809–7.
2. "ICREA: els primers passos", in J. M. Vilalta Verdú (dir.) *Construint la Catalunya del coneixement (1985–2015): Tres dècades que han transformat el país des de les universitats i la recerca científica*. Barcelona: UOC, 372–378, **2019**. ISBN: 9788491803744.
3. "Social Choice Theory", in M. Sotomayor, D. Pérez-Castrillo and F. Castiglione (Eds.) *Complex Social and Behavioral Systems*. Springer Science + Business Media LLC, 511–528, **2020**. DOI.org/10.1007/978-1-0716-0368-0\_666-1. Originally published in R. A. Meyers (Ed.) *Encyclopedia of Complexity and Systems Science*. **2018**. DOI.org/10.1007/978-3-642-27737-5\_666-1.
4. "Theoretical Unification, Domain Restrictions and further Applications: Some Comments on the Future Research in Economic Design", in J.–F. Laslier, H. Moulin, M. R. Sanver and W. S. Zwicker (Eds.) *Studies in Economic Design*. Heidelberg: Springer, **2018**. ISSN: 2510–3970.
5. "On the different Forms of Individual and Group Strategic Behavior, and their Impact on Efficiency" (joint with D. Berga and B. Moreno), in J. Domingo–Ferrer and D. Sánchez (Eds.) *Studies in Systems, Decision and Control* Vol. 110, 33–48. *Co–Utility. Theory and Applications*. Heidelberg: Springer, **2018**. DOI: 10.1007/978–3–319–60234–9–3.
6. "Some new Domain Restrictions in Social Choice, and their Consequences" (joint with D. Berga and B. Moreno), in V. Torra et al. (Eds.) *Modeling Decisions for Artificial Intelligence. Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Conference MDAI (Lecture Notes in Computer Science Series)*. Heidelberg: Springer, 8234, 11–24, **2013**. ISBN: 978–3–642–41549–4 (Print) 978–3–642–41550–0 (Online).
7. "Llull's Writings on Elections from the Perspective of Today's Research in Social Choice: an Economist's Viewpoint", in A. Fidora and C. Sierra (Eds.) *Ramon Llull: From the Ars Magna to Artificial Intelligence*. Barcelona: CSIC, chapter 5, 85–93, **2011**.
8. "Strategy–Proof Social Choice", in K. J. Arrow, A. K. Sen and K. Suzumura (Eds.) *Handbook of Social Choice and Welfare. Volume 2*. Netherlands: North Holland, chapter 25, 731–831, **2011**. ISSN: 1574–0110.
9. "Economía del Bienestar y Teoría de la Elección Social", in J. C. García–Bermejo (Ed.) *Sobre la Economía y sus Métodos. Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía*. Madrid: Trotta Editorial, 30, 449–476, **2009**.
10. "Individual and Group Strategy–Proofness of Voting Rules. The Case for Restricted Domains", in U. Endriss and P. W. Goldberg (Eds.) *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Workshop on Computational Social Choice (COMSOC–2008)*. Liverpool, United Kingdom, 1, **2008**.
11. "Investigació i Tecnologia en Espanya. Una aproximació des de la UAB". *Proceedings of the Fòrum de la Recerca 2006–2007: Investigació i Societat*. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra: Servei Publicacions de la UAB, **2007**.
12. "Per una recerca de qualitat: com augmentar el nombre d'investigadors a Catalunya?", in *Perspectives del segle XXI: recerca i país*. Series of Lectures. Publicacions de la Presidència. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 24, 30–49, **2006**.
13. "El Crecimiento del Sistema Español de I+D. De la Teoría a la Realidad: Debate de Expertos". *Proceedings: Seminarios y Jornadas 19/2005. Fundación Alternativas*. Madrid, Spain, 9–16, **2005**.
14. "Arrow's Impossibility Theorem", in J. Segura and C. Rodríguez Braun (Eds.) *An Eponymous Dictionary of Economics (A Guide to Laws and Theorems Named after Economists)*. Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 6–8, **2005**. ISBN: 1843760290
15. "Ranking Sets of Objects" (joint with W. Bossert and P. K. Pattanaik), in S. Barberà, P. J. Hammond and C. Seidl (Eds.) *Handbook of Utility Theory. Volume 2 Extensions*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, chapter 17, 893–977, **2004**. ISBN 978–1–4020–7964–1.
16. "Amartya Sen: l'heterodòxia d'un economista ortodoxe", in Josep C. Vergés (Ed.) *Societat Catalana d'Economia, Anuari Volum 16. Proceedings of the XVIII Ple Anual de la Societat Catalana d'Economia*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 42–50, **2000**.
17. "Notas sobre la teoría de la elección social", in *La investigación económica en España, 1990–2000. Una década de cambios*. València: IVIE, 66–74, **2000**.
18. "Notes on Strategy–Proof Social Choice Functions", in K. Arrow, A. Sen and K. Suzumura (Eds.) *Social Choice Re–Examined, Volume 2. Proceedings of the IEA Conference*. England: Palgrave Macmillan, chapter 9, 26–45, **1996**. French version: "Sur les fonctions de choix non manipulables". *Revue d'Économie Politique* 106(1), 61–85, **1996**.
19. "Decisiones y juicios colectivos probabilistas", in E. de Bustos, J. C. García Bermejo, E. Pérez Sedeño, A. Rivadulla, J. Urrutia and J. L. Zofio (Eds.) *Perspectivas actuales de lógica y filosofía de la ciencia. Filosofía de la economía*. Madrid: Siglo XXI de España Editores S.A. 475–491, **1994**.

20. "Escasez y derechos fundamentales: algunos comentarios desde la Economía", in J. M<sup>a</sup> Sauca (Ed.) *Problemas Actuales de los Derechos Humanos*. Madrid: Instituto de Derechos Humanos Bartolomé de las Casas, Universidad Carlos III de Madrid and Boletín Oficial del Estado, 215–228, **1994**.
21. "Una introducción a los modelos de asignación bilateral", in *Lecturas en Economía. En memoria de Luis Lumbreras*. Bilbao: Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco, 279–305, **1993**.
22. "Alguns models de comportament racional en Economia", in R. Marimon and X. Calsamiglia (Eds.) *Invitació a la Teoria Econòmica*. Madrid: Ariel, chapter 12, 208–226, **1991**. Also in Spanish "Algunos modelos de comportamiento racional en Economía", in *Invitación a la Teoría Económica*. Madrid: Ariel, **1991**.
23. "Rationalizable Stochastic Choice over Restricted Domains", in J. S. Chipman, D. McFadden and M. K. Richter (Eds.) *Preferences, Uncertainty and Optimality: Essays in honor of Leonid Hurwicz*. USA: Westview Press, chapter 8, 203–217, **1990**.
24. "Reflexiones sobre el papel del Consejo Social en el futuro de la Universidad del País Vasco", in *La Universidad Vasca y sus expectativas. Proceedings of the V Jornadas Vizcaya ante el Siglo XXI*. Bilbao: Diputación Foral de Bizkaia, 2, 97–110, **1987**.
25. "Métodos de votación para comités reducidos. Una visión informal de sus propiedades estratégicas", in R. E. Musgrave (Ed.) *Aspectos regionales de la política fiscal 2. Proceedings of the Seminario Internacional de Economía Pública*. Madrid: Instituto de Estudios Fiscales, 72(2), 675–704, **1984**.
26. Comments to Richard M. Bird's "Políticas de gasto y desarrollo regional" (joint with C. Gallastegui), in R. E. Musgrave (Ed.) *Aspectos regionales de la política fiscal 1. Proceedings of the Seminario Internacional de Economía Pública*. Madrid: Instituto de Estudios Fiscales, 72(1), 195–198, **1984**.
27. "Pivotal Voters: A Simple Proof of Arrow's Theorem" in P. K. Pattanaik and M. Salles (Eds.) *Social Choice and Welfare. Proceedings of the Symposium on Collective Choice*. Netherlands: North Holland, chapter 2, 31–35, **1983**.
28. "El Sector Público en la comunidad autónoma del País Vasco y la adhesión de España a la CEE" (joint with J. Urrutia, C. Gallastegui and I. Gallastegui), in *Euskadi en la Comunidad Económica Europea*. Bilbao: Gobierno Vasco, chapter IX, 611–688, **1983**.
29. "Algunas notas sobre el análisis formal de sistemas económicos", in *Ensayos de Economía*, collective work. En conmemoración del XXV aniversario de la Fundación de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad del País Vasco. Bilbao: Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco, 313–325, **1981**.
30. "Appendix: El papel del Estado en la asignación de recursos: algunas recomendaciones desde la Teoría Económica", in J. M. Buchanan, E. Fuentes Quintana, H. Giersch et al. (Eds.) *El Sector Público en una Economía de Mercado (ensayos sobre el intervencionismo)*. Madrid: Espasa-Calpe, 139–161, **1979**.
31. "Teoría económica y diseño de instituciones: el caso de los bienes públicos", in J. M. Buchanan, E. Fuentes Quintana, H. Giersch et al. (Eds.) *El Sector Público en las Economías de Mercado (ensayos sobre el intervencionismo)*. Madrid: Espasa-Calpe, chapter 2(3), 101–109, **1979**.
32. "Voting Schemes for Small Committees: An Informal Look at their Strategic Properties". *Proceedings of the International Seminar in Public Economics (ISPE). Regional Aspects of Fiscal Policies*. Toledo, Spain, 6–8, (September **1979**).
33. "Nice Decision Schemes", in H. W. Gottinger and W. Leinfellner (Eds.) *Decision Theory and Social Ethics: Issues in Social Choice*. Dordrecht: D. Reidel Publishing Company, 101–117, **1978**.

### **WORKING PAPERS**

1. "Compromising on Compromise Rules" (joint with D. Coelho). WP SSRNid–3567049 and Barcelona GSE-1263, revised June **2021**.
2. "Pairwise Justifiable Changes in Collective Choices" (joint with D. Berga, B. Moreno and A. Nicolò). WP Barcelona GSE–1256 and SSRNid–3848685, May **2021**.
3. "Aggregating Opinions" (joint with W. Bossert). WP SSRNid–3857829 and Barcelona GSE–1262, May **2021**.
4. "Deciding on what to Decide" (joint with A. Gerber). Barcelona GSE–973 and SSRN–id2988283, revised February **2021**. This is a new version of a paper that was previously circulated under the title "A shut mouth catches no flies: Consideration of issues and voting".
5. "Restricted Environments and Incentive Compatibility in Interdependent Values Models" (joint with D. Berga and B. Moreno). Barcelona GSE–1024 and SSRN–id3135163, revised March **2020**. This is a new version of a paper that was previously circulated under the title "The role of domain restrictions in mechanism design: ex post incentive compatibility and Pareto efficiency".
6. "Ordinal Relative Satisficing Behavior: Theory and Experiments" (joint with A. Neme). SSRN–id2497947 and Barcelona GSE–790, revised June **2016**.
7. "Sequential Voting and Agenda Manipulation: The Case of Forward Looking Tie–Breaking" (joint with A. Gerber). SSRN–id2483329 and Barcelona GSE–782, revised October **2015**.
8. "A Theorem on Preference Aggregation". WP166 CREA–Barcelona Economics, July **2003**.
9. "Designing Decisions Rules for Transnational Infrastructure Projects". WP5/03E Inter–American Development Bank and WP61 CREA–Barcelona Economics, **2003**. DOI:10.13140/RG.2.1.4528.9360.

10. "Truthfulness and Decentralized Implementation". WP16 SEEDS, **1984**.

## MISCELLANEA

### Doctoral dissertation

1. PhD. Dissertation: "Strategy and Social Choice". Director: Hugo F. Sonnenschein. Northwestern University, **1975**.

### Writings on Science Education and University Management

1. "Équilibrer l'information et l'analyse", *Commentaire* 2017/3 159, 617–622, **2017**.
2. "Una universidad competitiva internacionalmente", in *Fundación CYD. 10º aniversario. Una década impulsando la contribución de las universidades al desarrollo*. Barcelona: Fundación Conocimiento y Desarrollo, 41, **2012**.
3. "Competitividad y excelencia científica", in M. Bagües, J. Fernández-Villaverde and L. Garicano (Eds.) *La Ley de Economía sostenible y las reformas estructurales: 25 propuestas*. Madrid: FEDEA, 72–75, **2010**.
4. "Atracció de Talent a Catalunya". Report for *l'Institut d'Estudis Catalans*, **2008**.
5. "Economía y Ciencia". *Transatlántica de Educación. Ciencia y tecnología: hacia las sociedades del conocimiento* 3, 9–17, **2007**.
6. "Investigación y ciencia en España: nuevos programas y nuevas acciones en política científica". *Encuentros Multidisciplinares* 22(111), **2006**.
7. "La Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)". *Coneixement i Societat: Revista d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació* 4, 88–95, **2004**. ISSN–e: 1696–7380.
8. "Avaluació de la recerca de la UAB en l'àmbit de les Ciències Socials". *Proceedings of the Fòrum de la Recerca. Deu anys de recerca a la UAB*. Bellaterra: Servei Publicacions de la UAB, 65–68, **1997**.
9. "Contingut i organització dels programes de doctorat", in *Debats sobre la Universitat. Volum 1. Docència, Tercer cicle, Estructura de Govern*. Generalitat de Catalunya, Departament d'Ensenyament (Ed.) 64–67, **1992**.
10. "La reforma pendiente de la Universidad Pública". *Revista de 3CONOMIA* 8, 53–54, **1991**.

### Hommages to colleagues and friends

1. "Memorial" (joint with S. Zamir). *International Journal of Game Theory* 39, 1–2, **2010**. Special issue in honor of Michael Maschler. DOI: 10.1007/s00182–009–0215–0.
2. "Michael Maschler in Barcelona". *Games and Economic Behavior* 64(2), 361–362, **2008**. DOI: 10.1016/j.geb.2008.09.002.
3. "Preface", in A. Villar Notario (Ed.) *Decisiones Racionales*. Spain: McGraw–Hill, 7–9, **2005**.
4. "Sarriko. 1966–1986. Una Experiencia Personal y Colectiva", in M. García Crespo (Ed.) *50 Sarriko*. Universidad del País Vasco, 62–64, **2005**.
5. "Preface", in J. Urrutia (Ed.) *La Mirada del Economista: Biografía Intelectual de un Filósofo Mundano de los 90*. Madrid: Biblioteca de las Indias, 9–10, **2003**.
6. "Preface", in M. Martínez Panero and J. L. García Lapresta (Eds.) *José Isidoro Morales, Precursor ilustrado de la Teoría de la Elección Social*. Secretariado de Publicaciones e Intercambio Cultural, Universidad de Valladolid, 9–11, **2002**.
7. "Los disfraces del maestro". Salvador Barberà praises Juan Urrutia, in Á. Escribano and D. Moreno (Eds.) *Homenaje a Juan Urrutia*. WPO2–08 Universidad Carlos III de Madrid, 3–8, **2002**.

### Unrefereed papers

1. "Nuevas tendencias en la Economía del Bienestar"—"Recent Trends in Welfare Economics", in *Imágenes actuales de la Ciencia y la Tecnología españolas—Reflections of Science and Technology in Spain today*. Madrid: FECYT, 124–127, **2002**.
2. "Racionalidad Individual y Colectiva: un punto de encuentro interdisciplinar". *Política Científica* 36, March **1993**.
3. "El pensament econòmic als anys noranta: permanència i canvi". *Revista Econòmica de Catalunya* 17, 85–89, **1992**.
4. "Los derechos Individuales en el análisis económico". Colegio de Economistas de Madrid. *Economistas* 38, 6–9, **1989**.

## SPECIAL OCCASIONS

- Acceptance speech. *Medalla Narcís Monturiol* of the Generalitat de Catalunya, for Scientific and Technological merit, (2012).
- Round table. *Spanish National Research Prize "Pascual Madoz" in Social Sciences and Economics*, (2010).

- Acceptance speech. *Rey Jaime I Award*, (2008).
- Acceptance speech. *Corresponding member of the Academia Nacional Argentina de Ciencias Económicas*, (2008).
- Acceptance speech. *Doctor Honoris Causa*, Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, (2007).
- Acceptance speech. *Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació Prize (FCRI)*, (2007).
- Acceptance speech. *Spanish Economic Association Fellow*, (2006).
- Acceptance speech. *Rey Juan Carlos Award in Economics*, (1996).

## **THESIS DIRECTED**

### **Shahir SAFI**

*Essays on Networks, Social Ties, and Labor Markets.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, September **2018**.  
 Advisors: Salvador Barberà and Tomás Rodríguez Barraquer.  
 Tutor: Inés Macho–Stadler

### **Riste GJORGJIEV**

*On the Ranking of Social Alternatives.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, July **2013**.

### **Diego M. CARAMUTA**

*Three Essays on Strategy–Proofness: Choosing Intervals and Locating Public Goods.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, November **2011**.

### **Nan LI**

*Essays on Judgment Aggregation and Argumentation.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, September **2011**.

### **Danilo Santa Cruz COELHO**

*Understanding, Evaluating and Selecting Voting Rules through Games and Axioms.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, November **2004**.

### **Cristina RATA**

*Voting and Information Aggregation. Theories and Experiments in the Tradition of Condorcet.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, July **2002**.

### **Carmelo RODRÍGUEZ ÁLVAREZ**

*Strategic Incentives in Multivalued Social Choice Processes.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, June **2002**.

### **Matthias DAHM**

*Coalitional Stability and Economic Efficiency.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, April **2002**.

### **Juan PEROTE PEÑA**

*Compensation Schemes in Collective Decision Making.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, March **2001**.

### **Antonio NICOLÒ**

*Social Compromise and Collective Choice. Incentive–compatible, efficient and fair procedures.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, January **2000**

### **Alexander KOVALENKOV**

*Incentives in Large Economies.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, June **1998**.

### **Anna BOGOMOLNAIA**

*Medians and Lotteries: Strategy–Proof Social Choice Rules for Restricted Domains.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, March **1998**.

### **Antonio ROMERO MEDINA**

*Fairness and Implementation in Matching Markets.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, December **1995**.

### **Leobardo PLATA PÉREZ**

*Agregación con comparabilidad parcial e invarianza de las representaciones de preferencias.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, **1994**.

### **José ALCALDE PÉREZ**

*Matching: Stability and Incentives.*  
 Universitat Autònoma de Barcelona, January **1994**.

### **Jorge NIETO VÁZQUEZ**

*Criterios de bienestar, juegos de regateo y equidad. Caracterización axiomática de mecanismos de distribución.*  
 Universidad del País Vasco, **1986**.

**MASTER RESEARCH PAPER SUPERVISOR****Shahir SAFI**

*Coalitional Constraints in Network Models with Externalities.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, June 2015.

**Riste GJORGJIEV**

*Representation of Quasi-Transitive Preferences on a Finite Set.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 2008.

**Diego M. CARAMUTA**

*Reconciling Individual Rights: Scheduling the Use of a Common Resource.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 2008.

**Danilo Santa Cruz COELHO**

*Enlargement and Choice of Rules in Committees.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 2002.

**Carmelo RODRÍGUEZ ÁLVAREZ**

*Strategy-Proof Social Choice Correspondences and Single-Peakedness.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 1999.

**Matthias DAHM**

*Trade-Off between Efficiency and Stability.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 1999.

**Roger SALSAS**

*Veto Power in Acyclic Probabilistic Social Aggregation Rules.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 1998.

**Cristina RATA**

*Pareto Violations, Veto Power and Acyclicity.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 1998.

**Nadia BURANI**

*Coalition Formation with Dichotomous Preferences and Participation Constraints.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 1998.

**David RODRÍGUEZ BORRÀS**

*Extensions of an Ordering over a Set to the Power Set.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 1997.

**Antonio NICOLÓ**

*Nash Implementation in Truthful Strategies, Strategy-Proofness and Efficiency on the Restricted Domain of Leontief Preferences.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 1997.

**Alexander KOVALENKOV**

*Approximating Results for Games without Side Payments.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, October 1995.

**Anna BOGOMOLNAIA**

*About Generalized Median Voter Schemes Preserving Feasibility.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, October 1994.

**Daniel CARDONA COLL**

*Voting by Veto and the Role of the Status Quo.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, October 1994.

**Juan PEROTE PEÑA**

*Solidarity among Agents in Public Good Economies.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 1993.

**Leobardo PLATA PÉREZ**

*Supuestos informacionales y comparabilidad parcial.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 1990.

**José ALCALDE PÉREZ**

*Un nuevo mecanismo de reparto de costes.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, September 1990.

**Enriqueta ARAGONÈS ALABART**

*Assignacions sense enveja en economies amb indivisibilitats.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, June 1990.

**UNDERGRADUATE RESEARCH PAPER SUPERVISOR****Jordi CARBONELL VALLÈS**

*Aplicacions de la Teoria de Jocs a l'anàlisi de la justícia i dels sistemes electorals.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, June 2016.

**David CUSTODIO MARSAL**

Aplicacions de la Teoria de Jocs a l'anàlisi de la justícia i dels sistemes electorals.  
Universitat Autònoma de Barcelona, June 2016.

**Ernest ESTER BURGOS**

*Formas matemáticas de mejorar la democracia.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, June 2015.

**Carles DE LA FUENTE BOZZO**

*Model d'assignacions bilaterals: Anàlisi del sistemes d'assignació aplicats en un cas pràctic.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, June 2015.

**Xavier AROUX**

*¿Es España un país inclusivo?*  
Universitat Autònoma de Barcelona, June 2014.

**PoI RAICH**

*Mobilitat i internacionalització dels estudiants de la Unió Europea.*  
Universitat Autònoma de Barcelona, June 2014.

**José Luis FERREIRA GARCÍA**

*Ámbitos cooperativos y propuestas de solución en la teoría de los juegos.*  
Universidad del País Vasco, September 1986.

**M<sup>a</sup> Paz ESPINOSA ALEJOS**

*Eficiencia del mecanismo de distribución de créditos de regulación monetaria.*  
Universidad del País Vasco, November 1983.

**Jaime GINESTAL GÓMEZ**

*Criterios de compensación: sobre la posibilidad de una economía del bienestar ordinalista.*  
Universidad del País Vasco, July 1982.

**Inés MACHO STADLER**

*Eficiencia y equidad en economías con producción.*  
Universidad del País Vasco, September 1982.

**ADVISORY BOARDS**

- Member of the Scientific Advisory Council of the "Fundación GADEA Ciencia", (2017–...).
- "Serra Hünter Programme (SHP)". Generalitat de Catalunya, (2012–20).
- "Spanish ERAC Peer Review". Fact Finding Meeting with RTDI Managers and Stakeholders. Madrid, Spain, (June 2014).
- "Alto Consejo Consultivo en Investigación, Desarrollo e Innovación de la Presidencia de la Generalitat Valenciana", (2008–...).
- "Ikerbasque", (2009–13).
- National expert "IDEAS Program". European Commission, (2007–10).
- "Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)". Spanish Ministry of Science and Technology, (1997, 2000–01).
- Comitè Permanent d'Experts del "Pacte Nacional per a la Recerca i la Innovació (PNRI)", (2007–08).
- "IMAN Program". (Plan gallego de investigación desarrollo e innovación tecnológica), (2006–10).
- Miembro permanente del "Observatorio desde Cataluña". Foro organizado por Recoletos, editora de Expansión, con el patrocinio de Fira de Barcelona y la colaboración de KPMG. Se trata de un foro de debate y reflexión desde Cataluña de la actualidad económica, empresarial, política y social de España. (05/09/2006).
- Advisor to the "Conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació of the Catalan Government". Generalitat de Catalunya, (1998–99).
- Member of the Economics and Management Advisory Committee for the "Spanish Agency for Research Evaluation (CNEAI)", (1997–99).
- Managerial Committee for the "BBV Foundation Fund". University of Cambridge. United Kingdom, (1992–01).
- "Programa Cátedra BBV", (1991–01).

**JURIES**

- "Guardons Narcís Monturiol" of the Generalitat de Catalunya, for Scientific and Technological merit, (2019–2021).
- "Premios Nacionales de Investigación. Modalidad Pascual Madoz" in Law and Social Sciences and Economics, (2019).
- Evaluation of "French High School Programs in Economics and Social Sciences". American Foundation for the Paris School of Economics (AFPSE), (2016).

- External reviewer of the activity report of "Institute of Social and Economic Research (ISER)", (2013).
- "Programa Martí Franquès de recerca" per a l'Atracció de Talent de la Universitat Rovira i Virgili, (2012).
- Evaluación "Premio Jóvenes Investigadores" de la Región de Murcia, (2012).
- "Premis Nacionals de Recerca". Fundació Institució Catalana de Suport a la Recerca, (2011–12).
- Evaluation Committee of the "ICREA researchers", (2011).
- "Urrutia Elejalde Diversity Prize (FUE Diversity Prize)", (2010–14).
- Pleno "Rey Jaime I award", (2010).
- "Calvó–Armengol International Prize", (2008–...).
- "Premi de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI)", (2008–09, 2016)
- "Chairs of Excellence Program". Universidad Carlos III–Bank of Santander, (2008–10).
- Member of the external panel of the "ACADEMIA Program". Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), (2008–10).
- External reviewer of the "Programas de actividades de I+D para grupos de investigación de la Comunidad de Madrid", (2007).
- Evaluation Committee of the "Basque Postgraduate Program (UNIQUAL)", (2006).
- "Premios Nacionales de Investigación". Madrid, Spain, (2006).
- "Yrjö Jahnsson Award in Economics", (2005).
- "Social Choice and Welfare Prize", (2002, 2009).
- External reviewer: "I Convocatoria de Ayudas a la Investigación". Fundación BBVA, (2002–03).
- Evaluation of the "Ayudas a la investigación en Economía". Universidad del País Vasco, (2001).
- "Francqui Price". Foundation Universitaire Francqui. Brussels, Belgium, (1995).
- Member of "PHARE Economics subcommittee" in charge of the "EEC's Program ACE", (1991).
- Member of "CODEST Economics subcommittee" in charge of the "EEC's Program SPES" for the promotion of Economics research in Europe, (1988–92).
- "REY DON JUAN CARLOS I", prize for young researchers in the Social Sciences and the Humanities, (1988, 1990).
- Member of the Social Sciences Panel, "CAICYT" (the Spanish agency for promotion of research projects), (1984).
- Different Fellowship programs: Basque Government, Colegio de España (Paris), Direcció General d'Universitats (Generalitat de Catalunya), Fundación Banco Bilbao Vizcaya, ...

## **SERVICES TO THE UNIVERSITY**

### ***Director***

- Director of the *Consortium MOVE (Markets, Organizations and Votes in Economics)*, (2009–2015).
- Director, then Scientific Director of the *Master's Degree Program in Economics of Science and Innovation (MESI)*. Barcelona Graduate School of Economics (BGSE), (2006–12).
- Director of *Xarxa de Referència de R+D+I en Economia Analítica (XREA)*, (2006–08).
- Director of the *Center for the study of the Organizations and the Decisions in Economics (CODE)*. Universitat Autònoma de Barcelona, (1995–April 2005).
- Director of the *International Doctorate in Economic Analysis (IDEA)*. Departament d'Economia i Història Econòmica, Universitat Autònoma de Barcelona, (1991–98).
- Director of the *Departament d'Economia i d'Història Econòmica*. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Universitat Autònoma de Barcelona, (1987–90).
- Director of the *Research and Graduate Studies*. Instituto de Economía Pública, Universidad del País Vasco, (1982–86).
- Director of the *Departamento de Teoría Económica*. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco, (1982–84).
- Director of the *Departamento de Hacienda Pública*. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad del País Vasco, (1978–82).

### ***Appointments Committees***

- *Committee for Associate Research Professorships of the Barcelona GSE*, (2017–...).

- *Ethics committee* of the Toulouse School of Economics, (2011–...).
- *Comissió de Doctorat* of the Universitat Autònoma de Barcelona, (1999–01).
- *Comissió d'Investigació* of the Universitat Autònoma de Barcelona, (1995–99).
- *Comissió Acadèmica* de l'Escola de Doctorat i Formació Continuada (EDFC)–School for Doctoral and Continuing Education. Universitat Autònoma de Barcelona, (1995–98).
- Member of the *Technical Group for the revision of the Catalogue of Areas of Knowledge* for the Spanish Council of Universities, (1994).
- Secretary of the *Panel for the Reform of Economics Teaching in Spain*, (1986–87).
- Member of the *Claustro General* of the Universidad del País Vasco and Universitat Autònoma de Barcelona, at different periods.

## **ORGANIZATION OF EVENTS**

1. **Chairman of the Local Organizing Committee of the "6<sup>th</sup> World Congress of the Econometric Society (WCES)". Barcelona, Spain (August 1990).**
2. Coordinator of the "DISPUTATIO OF BARCELONA 2018. Competition vs. Cooperation: Two economists' points of view" in the "Building Bridges" conference of the Academia Europaea". Barcelona, Spain (November 2018).
3. Co-organizer of the "IDGP 2015 Workshop. Institutions, Decisions and Governmental Practices: Theory, Simulations and Applications". Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, Spain (June 2015).
4. Co-organizer of the "MOVE–Federmann Center for the Study of Rationality joint Workshop on Game Theory and its Applications". Barcelona, Spain (May 2015).
5. Co-organizer of the Conference on "Axiomas, Resultados y Métodos en Economía Normativa". Conference in honor of Carmen Herrero, Doctora Honoris Causa Universidad de Granada, Spain. (May 2014).
6. Coordinator of the "International Conference on Optimization Theory, Algorithms and Applications in Economics. A tribute to Juan Enrique Martínez–Legaz" on the occasion of his 60th birthday. Centre de Recerca Matemàtica. Bellaterra, Spain (October 2011).
7. "MOVE Distinguished Visitor Lecture. James Heckman". Barcelona, Spain (March 2011).
8. Co-organizer of the "MOVE–Urrutia Elejalde Workshop on Information, Dynamics and Political Decisions Making". Barcelona, Spain (December 2010).
9. Co-organizer of the "MOVE–Urrutia Elejalde Workshop on Judgement Aggregation". Barcelona, Spain (December 2009).
10. Co-organizer of the "XII Urrutia Elejalde Summer School on Economics and Philosophy. Welfare Economics: Where do we Stand?" (X). Universidad del País Vasco. San Sebastian, Spain (July 2009).
11. Organizing Committee of the "Conference in honor of Andreu Mas–Colell on Economic Theory". Auditori Caixa de Catalunya de la Pedrera. Barcelona, Spain (June 2009).
12. "Trobada de Nadal/Christmas Reception". Annual Reception for Economists with Ties to Catalonia, Barcelona GSE Research Network. Barcelona, Spain (December, 2006–08).
13. "Trobada Barcelona Economics", Barcelona GSE Research Network (formerly XREA–Barcelona Economics). Barcelona, Spain (2006–08).
14. Co-organizer of the "Social Networks and Peer Effects: Theory and Applications. A Conference in Memory of Antoni Calvó–Armengol". Barcelona, Spain (May 2008).
15. "Barcelona Economics Lectures" (2007–08), Barcelona GSE Research Network: John CAMPBELL (March 2008); Robert J. BARRO (March 2008); Hugo F. SONNENSCHNEIN (February 2008); Jean–Claude TRICHET (February 2008); Michele BOLDRIN (May 2007) and Andrei SHLEIFER (January 2007).
16. Co-organizer of the "Encuentro Fortalezas y avances recientes en el sistema español de I+D+I". UIMP. Santander, Spain (August 2006).
17. Co-organizer of the "Encuentro La Política española de investigación y desarrollo: objetivos e instrumentos". UIMP. Santander, Spain (July 2005).
18. Co-organizer of the "VII Summer School: The Design and Consequences of Constitutions (X)". Urrutia Elejalde Foundation. San Sebastian, Spain (July 2004).
19. Coordinator of "The 2004 Workshop on Economic Decisions". Universidad Pública de Navarra. Pamplona, Spain (June 2004).
20. Co-organizer of the "6<sup>th</sup> Coalition Formation Workshop". CORE, Louvain–la–Neuve, Belgium (January 2001).
21. Co-organizer of the "Workshop on Coalition Formation". Universitat Autònoma de Barcelona and CODE. Bellaterra, Spain (January 2000).
22. Co-organizer of the conference on "Groups, Networks and Coalitions". Manresa, Spain (May 1999).
23. Director of the "Barcelona Jocs Seminars". Barcelona, Spain (1998–99).

24. Co-organizer of the course on "The Philosophical Foundations of Normative Economics". Venice International University. Italy (August–September 1998).
25. Co-organizer of the course on "Cooperative Microeconomics". UIMP. Barcelona, Spain (June 1998).
26. Member of the Organizing Committee for the "Third Spanish Meeting on Game Theory and Applications". Barcelona, Spain (June 1998).
27. Co-organizer of the "I CODE Conference". Universitat Autònoma de Barcelona and CODE. Bellaterra, Spain (June 1997).
28. Co-Chairman of the Programme Committee for the "51<sup>st</sup> Econometric Society European Meeting (ESEM)". Istanbul, Turkey (August 1996).
29. "Spanish–Russian Meetings on Games and Decisions". Universitat Autònoma de Barcelona. Spain (November 1995).
30. Co-organizer of the International Conference on "Procedures in Collective Decision Making". Universitat Autònoma de Barcelona. Spain (October 1994).
31. Coordinator of the BBV Foundation Lectures on "Los papeles económicos del Estado". Different research centers. Spain (May 1994). Proceedings edited in *Estado y Economía, Elementos para un Debate*, S. Barberà (Ed.) BBV Foundation, 1995.
32. Co-organizer of the Conference in honor of Hugo F. Sonnenschein on "Markets, Institutions and Rational Behaviour". Universitat Autònoma de Barcelona. Spain (April 1994).
33. Co-organizer of the Conference on "Fair Distribution". Universitat Autònoma de Barcelona. Spain (April 1994).
34. Co-organizer of the Conference on "Social Choice and Welfare", "Elección Colectiva y Bienestar Social". UIMP. Valencia, Spain (July 1989).
35. Co-organizer of the "Southern European Congress in Economic Theory and Econometrics, (ASSET Meeting)". École des Hautes en Sciences Sociales (EHSS). Marseille, France (May 1986).
36. Co-organizer of the Workshop on "Stochastic Models of Choice". San Sebastian, Spain (June 1983).
37. "2<sup>nd</sup> & 3<sup>rd</sup> French–Spanish Meetings of Economic Theory and Econometrics". Bilbao, Spain (1981–82).
38. Coordinator of the "Second Journey" of the II Seminario Internacional: El Movimiento Científico de la Public Choice. Madrid, Spain (November 1980).

## **INVITED SPEAKER AT CONFERENCES & SEMINARS**

### ***INVITED LECTURES***

1. "*Pairwise Justifiable Changes in Collective Choices*". Keynote Lecture in the International Conference on Social Choice and Voting Theory (VOTE), Virtual Event (June 2021).
2. "*Daunou's Voting Rule and the Lexicographic Assignment of Priorities*". Invited Lecture in the III Spain-Japan Meeting on Economic Theory. Universidad de Granada, Spain (November 2019).
3. "*(Not) Addressing Issues in Legislative Processes and in Electoral Campaigns*". Invited Lecture in the Workshop in honor of Federico Valenciano. Universidad del País Vasco, Bilbao, Spain (June 2018).
4. *Social Choice panel*. Invited Lecture in the Academic Tribute to Kenneth Arrow. Institute for Economic Policy Research (SIEPR), Stanford University, California, USA (October 2017). <https://youtu.be/qV7RZrjQOHo>.
5. "*Strategy–proofness, Domain Restrictions and Efficient Decision–making*". Keynote Lecture in the 16<sup>th</sup> Journées Louis–André Gérard–Varet. Aix–en Provence, France (June 2017).
6. "*A Shut Mouth Catches no Flies: consideration of Issues and Voting*". Plenary Session in the XXVI European Workshop on General Equilibrium Theory (EWGET). Salamanca, Spain (June 2017).
7. "*A Shut Mouth Catches no Flies: consideration of Issues and Voting*". Invited Lecture in the NICEP, The University of Nottingham, United Kingdom (June 2017).
8. "*Incentives and Domain Restrictions*". Invited Lecture in the Dutch Social Choice Colloquium in honor of Kenneth J. Arrow (1921–2017). Amsterdam, The Netherlands (April 2017).
9. "*Welfare Economics and Behavioralism*". Keynote speaker in the BBL Barcelona Workshop 2016. Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT). Barcelona, Spain (October 2016).
10. "*On the different forms of individual and group strategic behavior, and their impact on efficiency and fairness*" and "*Information disclosure under strategy–proof social choice rules*". Inseminarvited Lectures in the III Escuela Potosina en Economía Matemática. Teoría de Elección Social, Juegos y Economía del Bienestar. San Luis Potosí, Mexico (May 2016).
11. "*On the different forms of individual and group strategic behavior, and their impact on efficiency and fairness*". Invited Lecture in the 1<sup>st</sup> Co–Utility Workshop. Conciliating individual freedom and common good in the information society. Tarragona, Catalonia (March 2016).
12. "*Information disclosure under strategy–proof social choice rules*". Invited Lecture in the Bhaskar Dutta's 65<sup>th</sup> Birthday Conference. Indian Statistical Institute, New Delhi, India (December 2015).

13. *"Group Strategy Proof Mechanism for Private Goods"*. Invited Lecture in the Journée des Anciens Theoriciens du Laboratoire d'Économétrie. École polytechnique Amphi Curie, Paris, France (October 2015).
14. *"Information disclosure under strategy-proof social choice rules"*. Invited Lecture in the Conference in honor of Hervé Moulin. GREQAM, Marseille, France (September 2015).
15. *"Ordinal Relative Satisficing Behavior"*. Invited Lecture in the Advances in the Social Sciences: A Conference in honor of Peyton Young. University of Oxford. United Kingdom (June 2015).
16. Invited Lecture in the I Foro de Excelencia para directivos. Debate: Economía Global vs Repercusión Local: Como afecta a las empresas, la variabilidad económica internacional. Lloret de Mar, Spain (May 2015).
17. *"Sequential Voting and Agenda Manipulation"*. Invited Lecture in the Workshop on Game Theory, FGV-EPGE. Rio de Janeiro, Brazil (August 2014).
18. *"Sequential Voting and Agenda Manipulation"*. Invited Lecture in The SITE Summer Workshop. Session 5: The Dynamics of Collective Decision Making. Stanford University, USA (August 2014).
19. *"Group Strategy-proofness in Private good Economies without Money: Matching, Division and House Allocation"*. Invited Lecture in the International Workshop on Game Theory and Economic Applications of the Game Theory Society- IWGTS 2014. Celebrating the 70th birthday of Marilda Sotomayor. Sao Paulo, Brazil (July 2014).
20. *"Sequential Voting and Agenda Manipulation"*. Invited Lecture in the 9th Tinbergen Institute Conference: 70 years Theory of Games and Economic Behaviour. Tinbergen Institute. Amsterdam, The Netherlands (June 2014).
21. *"Some new Domain Restrictions in Social Choice, and their Consequences"*. Invited Lecture in the X Encuentro de la Red Española de Elección Social (REES). Málaga, Spain (November 2013).
22. Invited Lecture in the Encuentro sobre Criterios de evaluación de la transferencia a la sociedad de las ciencias sociales, jurídicas y humanas. Universidad del País Vasco. Centro Carlos Santamaría ZENTROA. San Sebastian, Spain (January 2013).
23. *"Electoral Systems (I) and (II)" and "Constitutional Reforms and Wasteful Spending"*. Invited Lectures in Salamanca Social Science Festival (S<sub>3</sub>F). Are the Social Sciences good for anything? FEDEA. Salamanca, Spain (October 2011).
24. *"Mathematical Models in Economics"*. Invited Lecture in the Doc-Course-IMUS 2011. The Mathematics of Games: Strategies, Cooperation and Fair Division. Sevilla, Spain (March 2011).
25. *"Universidad e Innovación"*. Invited Lecture in the VIII Congreso de Economía de Navarra. Lecciones de la crisis económica. Universidad Pública de Navarra. Pamplona, Spain (November 2010).
26. *"La estabilidad de los planes estratégicos de I+D –financiación y gobernanza–"*. Invited Lecture in the Oficina Estratégica de Gipuzkoa 2020–2030. Evento final del proceso Gipuzkoa+20. San Sebastian, Spain (July 2010).
27. Invited Lecture-Round Table on "Economía Mundial: Retos y Riesgos". Campus de Excelencia 2009. Madrid, Spain (November-December 2009).
28. *"Universidad e Innovación"*. Invited Lecture in the VII Congreso de Economía de Navarra. Hacia un nuevo modelo económico: estrategias de futuro. Universidad Pública de Navarra. Pamplona, Spain (November 2009).
29. *"El ámbito europeo de la Ciencia y la Educación Superior"*. Invited Lecture in the Summer School: Escuela "Blas Cabrera" de Introducción a la Investigación, la Docencia y la Innovación. UIMP. Santander, Spain (August 2009).
30. Invited Lecture-Round Table on *"La implantación del espacio europeo de educación superior fuera de la Comunitat Valenciana"*. I Jornadas de la Comunitat Valenciana sobre la universidad del futuro. UMIP. Valencia, Spain (July 2009).
31. *"La Globalització de la recerca"*. Invited Lecture in the Series of Lectures on "Enderroquem les muralles per construir la ciutat del coneixement". Societat Econòmica Barcelonesa d'Amics del País. Barcelona, Spain (June 2009).
32. *"La internacionalización de los RRHH"*. Invited Lecture in the Course on "Especialista en promoción y gestión de proyectos y actuaciones internacionales de I+D+i." Universidad Politécnica de Madrid, Spain (March 2009).
33. *"Group Strategy-Proof Social Choice Functions"- "Funciones de elección social no manipulables por grupos"*. Invited Lecture in the XLIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP). Universidad Nacional de Córdoba, Argentina (November 2008).
34. *"Individual and Group Strategy-Proofness of Voting Rules. The Case for Restricted Domains"*. Invited Lecture. In U. Endriss and P. W. Goldberg (Eds.) *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Workshop on Computational Social Choice (COMSOC-2008)*. Liverpool, United Kingdom, 1, (September 2008).
35. *"Los estudios de posgrado, Máster y Doctorado"*. Invited Lecture, and Round table on *"La calidad de la investigación en las diferentes áreas científicas"*. Summer School: Escuela "Blas Cabrera" de Introducción a la Investigación, la Docencia Universitaria y la Investigación. UIMP. Santander, Spain (August 2008).
36. *"Innovación"*. Invited Lecture in the Campus de Excelencia. Maspalomas, Spain (June 2008).
37. Invited Lecture on Les universités françaises vues d'ailleurs. Inauguration de l'École d'Économie de Toulouse, France (June 2008).

38. *"Reflexiones sobre Políticas de Excelencia en las Universidades"*. Invited Lecture in the II Edición del título del Programa de Postgrado. CRUE Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas and Universidad Politécnica de Madrid. Spain (April 2008).
39. *"Ciencia y Economía: una vía de dos direcciones"*. Invited Lecture in the XV Encuentro de Economía Pública. Salamanca, Spain (February 2008).
40. *"Reflexions sobre la política científica i tecnològica a Espanya"*. Invited Lecture in the Postgrau de Gestió Universitària. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, Spain (February 2008).
41. *"La formación de un profesor/investigador"*. Invited Lecture in the Summer School: Escuela de Iniciación a la Docencia Universitaria y a la Investigación Científica "Blas Cabrera". UIMP. Santander, Spain (August 2007).
42. *"Some issues in Constitutional Choice"–"Diseño constitucional: algunos sistemas de elección"*. Invited Lecture in the Campus de Excelencia. Fuerteventura, Spain (July 2007).
43. Invited Lecture in the International Conference Enganyifa o amenaça? Oportunitats i Amenaces per a Europa: Salut, Innovació Farmacèutica, Còpies i Falsificació de Medicaments. Real Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. Barcelona, Spain (May 2007).
44. *"Universidad y Ciencia. Estrategias de futuro en la Política Científica"*. Invited Lecture in the Congress Innovación, Empresa y Universidad. Cátedra Sociedad del Conocimiento. Fundación Caixa Galicia. Universidad de Vigo. Spain (February 2007).
45. *"Recerca i tecnologia a Espanya. Una aproximació des de la UAB"*. Invited Lecture. *Proceedings of the Fòrum de la Recerca 2006–2007: Investigació i Societat*. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra: Servei Publicacions de la UAB, 2007.
46. *"La ciencia española en el contexto internacional: el papel decisivo de los doctorados internacionales"*. Invited Lecture and Round Table in the Encuentro Fortalezas y Avances Recientes en el Sistema Español de I+D+i. UIMP. Santander, Spain (August 2006).
47. *"ICREA (2001–2006)"*. Invited Lecture in the Coloquio sobre políticas de atracción y retención de talento científico. Viceconsejería de Universidades del Gobierno Vasco. Vitoria, Spain (July 2006).
48. *"What do you Expect from Science?"* Invited Lecture in the Euroscience Open Forum (ESOF2006). Deutsches Museum. Munich, Germany (July 2006).
49. Invited Lecture and Round Table on *"El Mercado de trabajo de doctores"* in the XXX Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe). Murcia, Spain (December 2005).
50. Invited Lecture in the XIV Seminario–Debate Multidisciplinar: La Investigación y la Ciencia en España: Perspectivas y Propuestas. Universidad Autónoma de Madrid, Spain (November 2005).
51. *"Social Choice in Spain"*. Invited Lecture in the 1<sup>er</sup> Encuentro de la Red Española en Elección Social (REES). Sevilla, Spain (October 2005).
52. Invited Lecture on El Crecimiento del Sistema Español de I+D. De la Teoría a la Realidad: Debate de Expertos. *Proceedings: Seminarios y Jornadas 19/2005*. Fundación Alternativas 9–16. Madrid, Spain (2005).
53. *"Nuevas propuestas en la política científica y tecnológica"*. Invited Lecture in the Encuentro La Política española de investigación y desarrollo: objetivos e instrumentos. UIMP. Santander, Spain (July 2005).
54. Invited Lecture in the Encuentro La evolución de los programas europeos de I+D e innovación. UIMP. Santander, Spain (July 2005).
55. Invited Lecture in the Encuentro I+D en cooperación: la asociación pública–privada. UIMP. Santander, Spain (June 2005).
56. *"La investigación económica en España"*. Invited Lecture in the Fundación de las Cajas de Ahorros. Madrid, Spain. (June 2005).
57. *"Voting Systems; issues on Design and Strategic Analysis"*. Invited Lecture in the Campus de Excelencia 2005. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Lanzarote, Spain (June 2005).
58. *"Bases para una Política Científica y Tecnológica"*. Invited Lecture–Round Table: Real academia de Ingeniería on "Investigación, Desarrollo e Innovación en Ciencia y Tecnología". Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid, Spain (September 2004).
59. *"Un Pacto de Estado por la Ciencia"*. Invited Lecture–Round table in the XXVII Congreso Anual de la Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular. Lleida, Spain. (September 2004).
60. *"Algunas líneas estratégicas y planes de actuación inmediata en Ciencia y Tecnología"*. Invited Lecture on Perspectivas de la Ciencia y la Tecnología en España y en Europa. UIMP. Santander, Spain (August–September 2004).
61. Invited Lecture in the Course "Periodismo científico de la Escuela de Periodismo de la Universidad Autónoma de Madrid–El País. Madrid, Spain (July 2004).
62. *"Per una recerca de qualitat: com augmentar el nombre d'investigadors a Catalunya?"* Series of Invited Lecture of the Institut d'Estudis Catalans on Perspectives del segle XXI: recerca i país. Institut d'Estudis Catalans (IEC). Barcelona, Spain (December 2003).

63. *"El diseño de métodos de votación. Una aplicación a la Unión Europea"*. Invited Lecture in the III Semana de la Ciencia 2003. Representación proporcional y voto cualificado: el Tratado de Niza y la Convención europea. Universidad Carlos III de Madrid, Spain (November 2003).
64. *"La introducción de la dimensión temporal en la teoría de la elección social"*. Invited Lecture in the I Congreso Iberoamericano de Ética y Filosofía Política. III Simposio anual de la Sociedad Ibero Americana de Metodología Económica (SIAME). Universidad de Alcalá de Henares, Spain (September 2002).
65. *"Dynamics and Groups in Social Choice"*. Presidential Address in the 6<sup>th</sup> International Meeting of the Society for Social Choice and Welfare. Pasadena, USA (July 2002).
66. *"La formación de investigadores: el papel de los programas de doctorado"*. Invited Lecture in the Workshop on La Educación Universitaria en España. Fundación Pedro Barrié de la Maza, Conde de Fenosa. A Coruña, Spain (May 2002).
67. *"Strategy and Social Choice"*. Plenary Session in the 5<sup>th</sup> International Meeting for the Society of Social Choice and Welfare. Alacant, Spain (June–July 2000).
68. *"L'heterodòxia d'un teòric ortodox: Amartya Sen, Premi Nobel d'Economia 1998"*. Invited Lecture in the XVIII Ple Anual, Societat Catalana d'Economia. Barcelona, Spain (February 1999).
69. *"Group decisiveness in preference aggregation models"* and *"Individual versus group strategyproofness"*. Invited Lectures in the Summer Course: Cooperative Microeconomics. UIMP. Barcelona, Spain (June 1998).
70. *"Preferencias individuales y elección social: reglas de decisión y paradojas"*. Invited Lecture in the Faculty of Mathematics. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla, Spain (April 1998).
71. Invited Lecture in the Colegio de Economistas. Sevilla, Spain (April 1998).
72. *"Strategy–proofness in the allocation of private goods"* and *"Strategy–proofness in the allocation of public goods"*. Invited Lectures in the NATO Advanced Study Institute. Game Theory and Resource Allocation: The Axiomatic Approach. State University of New York, Stony Brook, New York, USA (July 1997).
73. *"Un modelo de evolución electoral"*. Invited Lecture in the III Encontro Galego de Xóvenes Investigadores de Análise Económica. Vigo, Spain (July 1997).
74. *"Una teoría económica de la evolución electoral"*. Invited Lecture in the Universidad de Granada. Spain (April 1997).
75. *"Decisiones políticas en contextos económicos"*. Four Invited Lectures: ("Estrategia y elección social"; "La agregación de preferencias"; "Problemas dinámicos en teoría de la elección social" and "Modelos formales de justicia distributiva") at the Instituto Juan March and Centro de Estudios Avanzados en Economía. Madrid, Spain (March 1997).
76. *"Propietats dels mètodes de vot medià i vot per quota"*. Invited Lecture in Seminaris de Recerca en Economia. Universitat de Barcelona. Spain (March 1997).
77. *"Avaluació de la recerca de la UAB en l'àmbit de les ciències socials"*. Invited Lecture. *Proceedings of the Fòrum de la recerca. Deu anys de recerca a la UAB*. Bellaterra: Servei Publicacions de la UAB, 65–68. (February 1997).
78. *"¿Cómo votar a los nuevos miembros de un club?"*. Invited Lecture: XXI Simposio de Análisis Económico (SAE). Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, Spain (December 1996).
79. *"The Use of Lotteries in Social Choice"*. Keynote speaker: International Workshop on Game Theory and Politics. Spanish Meeting on Game Theory. Universidad de Santiago de Compostela, Spain (July 1996).
80. *"¿Cómo definir la justicia distributiva? Experimentos, axiomas y opiniones"*. Invited Lecture in the Universidad de Málaga. Spain (May 1996).
81. *"Voting Methods do Matter"*. The ASSET Lecture in the ASSET Meeting (Association of Southern European Economic Theorists). Istanbul, Turkey (October 1995).
82. Invited Lecture–Round table on "El futuro del Estado del Bienestar" in the Servicio de Estudios del Banco de España. Madrid, Spain (June 1994).
83. *"Solving the Free Rider Problem: Strategyproof Mechanism over Restricted Domains"*. Invited Lecture: Conference for the ten years of GREQE. Marseille, France (September 1992).
84. *"Contingut i Organització dels programes de Doctorat"*. Invited Lecture on "Doctorat i Postgrau". Fundació Pedro Pons. Barcelona, Spain (April 1992). Published in *Debats sobre la Universitat. Volum 1. Docència, Tercer cicle, Estructura de Govern*. Generalitat de Catalunya, Departament d'Ensenyament (Ed.) 64–67, 1992.
85. *"Domain Restrictions for Strategy–Proof Social decision Functions"*. Invited Lecture: 2<sup>nd</sup> Symposium on Distributive Justice. Bonn–Bad Godesberg, Germany (August 1989).
86. Invited Lecture at the Institute of Control Sciences of the Academy of Sciences of the USSR. Moscow, USSR (February 1988).
87. Invited Lecture at the Institute for the Study of Socio–Economic Problems. Leningrado, USSR (February 1988).
88. *"La Reforma de las Enseñanzas"*. Invited Lecture in the Course on La Reforma de las enseñanzas universitarias. Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). Santander, Spain (September 1987).

89. "Reflexiones sobre el papel del Consejo Social en el futuro de la Universidad del País Vasco". Invited Lecture. *La Universidad Vasca y sus expectativas. Proceedings of the V Jornadas Vizcaya ante el Siglo XXI*. Bilbao: Diputación Foral de Bizkaia, 2, 97–110, 1987. (May 1986).
90. "Reflexiones sobre la Planificación Plurianual de las Universidades". Invited Lecture in the Jornadas sobre la Universidad y las funciones de los Consejos Sociales. Consejo de Universidades. Madrid, Spain (April 1986).
91. Series of Invited Lectures at the Indian Statistical Institute. New Delhi, India (December 1980–January 1981).

## **RESEARCH CONTRACTS**

### ***Principal researcher:***

- 1) ECO2010–12382–E. Subdirección General de Proyectos Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación. Title: "Workshop on Information, Dynamics and Political Decisions Making", (2010).
- 2) ORG2010–29. Universitat Autònoma de Barcelona. Title: "Workshop on Information, Dynamics and Political Decisions Making", (2010).
- 3) ECO2008–04756/ECON. Subdirección General de Proyectos Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación. Title: "Institutional Design and Good Governmental Practice: Theory, Applications and Simulations", (2009–15).
- 4) Institut d'Estudis Catalans. Title: "Indicadors del retorn social de la recerca: el cas de l'atracció de talent", (2007–08).
- 5) SEJ2006–27589–E. Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Title: "Voting, Networks and Coalitions. Studies on the Interaction between Normal Rules and the Organizational Structures in Collective Decision–Making", (2007–08).
- 6) Xarxa de Referència de R+D+I en Economia Analítica (XREA). Generalitat de Catalunya, (2006–09).
- 7) BEC2002–02130. Dirección General de Investigación, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Title "Groups, networks and coalitions in collective decision–making", (2002–05).
- 8) 2001SGR–00162 Comissionat per a Unversitats i Recerca, Generalitat de Catalunya, (2002–05).
- 9) HI2001–0039. Acciones Integradas España–Italia de Investigación, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Title "Información y relación contractual multilateral: formación de grupos y negociación con asimetría informativa", (2002–04).
- 10) Distinció per a la promoció de la Recerca Universitària, Generalitat de Catalunya, (2000–05).
- 11) HPMT–CT–2000–00172. Marie Curie Training Site, programme Improving Human Research Potential and the Socio–economic Knowledge Base, EC. Title: "Market and non Market Organizations: Design and Regulation", (2000–04).
- 12) 2000SGR–00054 Comissionat per a Unversitats i Recerca, Generalitat de Catalunya, (2000–02).
- 13) AGP–99–12. Programa d'Estudis Catalans Gaspar de Portolà: Activitats de Col.laboració. University of California, LA, (2000).
- 14) PB98–0870. Dirección General de Enseñanza Superior, Ministerio de Educación y Cultura. Title: "La formación de grupos y coaliciones: votos, negociaciones y provisión de servicios", (1999–02).
- 15) HPCF–1999–00245. Economic Challenges and Challenges to Economics in Southern Europe (ASSET). Science, Research and Development, EC, (1999–01).
- 16) HB1998–0143. Acciones Integradas España–Gran Bretaña. Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica, Ministerio de Educación y Cultura, (1999–00).
- 17) Hispano–Norteamericano de Cooperación Científica y Tecnológica. Comisión de Intercambio Cultural, Educativo y Científico entre España y los Estados Unidos de América, (1998–99, 2000–01).
- 18) SGR98–00062. Comissionat per a Unversitats i Recerca, Generalitat de Catalunya, (1998–00).
- 19) PB96–1192. Dirección General de Enseñanza Superior, Ministerio de Educación y Cultura. Title: "Cooperación y Competencia: Estudios sobre el Comportamiento Estratégico y el Diseño Institucional", (1997–99).
- 20) SGR96–00075. Comissionat per a Unversitats i Recerca, Generalitat de Catalunya, (1996–98).
- 21) ACE 91–R02. TACIS–ACE, EC. Title: "Studies in Social Choice, Theory, Consistency and Strategic Behaviour", (1995–96).
- 22) ERBCHRX–CT94–0465. Economic Challenges and Challenges to Economics in Southern Europe (ASSET). EC, (1994–97).
- 23) GRO93–2044. Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT), Generalitat de Catalunya, (1994).
- 24) PB92–0590 Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Educación y Ciencia. Title "Comportamientos Estratégicos y Diseños de Mecanismos", (1993–97).

- 25) Programa de Cooperación Científica con Iberoamérica. Proyectos de Investigación Conjunta de la Subdirección General de Cooperación Internacional, Ministerio de Educación y Ciencia, (1993–96).
- 26) 5068–IV/66–01 Commissariat Général du Plan. Title: “Enjeux et procédures de la Décentralisation”, (1993–95).
- 27) ERBCHRX–CT93–0304. ENTER. Human Capital and Mobility, EC, (1993–95).
- 28) ERBCHRX–CT92–0055. Project ERB4050PL921681. Human Capital and Mobility, EEC. Title: “Organisations and Markets as Games”, (1992–95).
- 29) PB89–0294. Dirección General de Investigación Científica y Técnica, Ministerio de Educación y Ciencia. Title: “Estudios sobre el Comportamiento Estratégico: Teoría de Juegos, Aplicaciones y Experimentos”, (1990–92).
- 30) PB86–0613. Dirección General de Investigación Científica y Técnica, Ministerio de Educación y Ciencia. Title “Comportamiento Racional y Estructuras de Mercado”, (1987–89).

**Participant:**

- 1) CEX–2019–000915–S. Spanish Ministry of Economy and Competitiveness, through the Severo Ochoa Programme for Centers of Excellence in R&D, (2020–23). Research institution: Barcelona GSE.
- 2) ECO2017–83534–P. Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. Programme in R&D. Title: “Elección social, redes y bienestar: teoría y aplicaciones”, (2018–21). Research institution: Universitat Autònoma de Barcelona. Head researcher: Jordi Massó.
- 3) 2017SGR–711. Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Generalitat de Catalunya. Title: “Institutional Design: Theory and Applications (InDeTA)”, (2017–21). Head researcher: David Pérez Castrillo.
- 4) SEV–2015–0563. Spanish Ministry of Economy, Industry and Competitiveness, through the Severo Ochoa Programme for Centers of Excellence in R&D, (2016–19). Research institution: Barcelona GSE.
- 5) ECO2014–53051–P. Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. Programme in R&D. Title: “Fundamentos y práctica del diseño de mecanismos: teoría y aplicaciones (MeDiTA)”, (2015–17). Research institution: Universitat Autònoma de Barcelona. Head researcher: Jordi Massó.
- 6) ECO2015–70119–REDT (2015–17), Dirección General de Investigación Científica y Técnica, Ministerio de Economía y Competitividad. Title: “Red Española de Elección Social (REES)”. Head researcher: Jordi Massó.
- 7) 2014SGR–0515. Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Generalitat de Catalunya. Title: “Coalicions, incentius, xarxes i racionalitat en la presa de decisions col·lectives”, (2014–17). Head researcher: Jordi Massó.
- 8) SEV–2011–0075. Spanish Ministry of Economy and Competitiveness, through the Severo Ochoa Programme for Centres of Excellence in R&D, (2012–15). Research institution: Barcelona GSE.
- 9) 2009SGR–0419. Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Generalitat de Catalunya. Title: “Coalicions, incentius i xarxes en la presa de decisions col·lectives”, (2009–13). Head researcher: Jordi Massó.
- 10) ECO2011–13965–E. Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. Title: JOCS20112012”, (2011–12). Head researcher: Jacobus P. M. Hurkens.
- 11) Acciones Complementarias Modalidad B. Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. Title: Red temática Barcelona JOCS, (2010). Head researcher: Jan Eeckhout.
- 12) ECO2010–09449–E (2010–12) and SEJ2007–30297–E (2008–09). Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. Title: “Red Española de Elección Social (REES)”. Head researcher: Jordi Massó.
- 13) CDS2006–00016. Consolidating Economics. Consolider Ingenio 2010. Ministerio de Educación y Ciencia, (2006–11). Head researcher: Andreu Mas–Colell.