

ALBERT CARRERAS

CURRICULUM VITAE

September 2016

Personal particulars:

Birth date: 6-October-1955.
Birthplace: Barcelona (Spain).
Office address: Ramon Trias Fargas, 25-27; 08005, Barcelona.
Telephone number: +34 93 542 1761
Fax number: +34 93 542 1746
E-mail: albert.carreras@upf.edu

Degrees:

Graduate, with honors, in Economics and Business, Universidad Autónoma de Barcelona (September 1979).

Doctor, cum laude, in Economics and Business, Universidad Autónoma de Barcelona (October 1983).
Thesis title: La producció industrial espanyola i italiana des de mitjan segle XIX fins a l'actualitat.
Thesis supervisor: Jordi Nadal.

Academic status:

Full Professor (Catedrático de Universidad) in History and Economic Institutions since 1991, at the Economics and Business Department of the Universitat Pompeu Fabra (Barcelona, Spain). Affiliated to the Barcelona Graduate School of Economics and to the Institut Universitari d'Història Jaume Vicens.

Previous positions:

On leave from UPF, January 2011-January 2016.
Secretary General, Department of Economy and Knowledge, Generalitat de Catalunya, January 2013-January 2016.
Secretary of Economy and Finances, Department of Economy and Knowledge, Generalitat de Catalunya, January 2011 – January 2013.
Prince of Asturias Visiting Professor, Edmund A. Walsh School of Foreign Service, Georgetown University, 2007-2008.
Full Professor, Universitat Pompeu Fabra. On leave from 1991 to 1994 and academic year 2007-2008.
Professor, European University Institute, Florence, 1989-1994.
Associate Professor, with tenure ("Titular de Universidad"), Universitat de Barcelona, 1986-1991. On leave during 1988-1989 and since 1989.
Assistant Professor, non-tenured, Universitat de Barcelona, 1983-1986.

Teaching Assistant, Universitat de Barcelona, 1981-83.
Teaching Assistant, Universitat Autònoma de Barcelona, 1980-81.

Academic management:

Department Secretary, Departament d'Història i Institucions Econòmiques, Universitat de Barcelona, 1986-1988.
Department Chairman, Department of History and Civilization, European University Institute, 1991-1992.
Departmental Committee, Economics and Business Department, Universitat Pompeu Fabra, 1995.
Department Chairman, Economics and Business Department, Universitat Pompeu Fabra, 1996-1997.
Deputy Vice-chancellor (Vicerector), Universitat Pompeu Fabra, 1997-2001.
Steering Board of Centre de Recerca en Economia Internacional (1995-1997), Fundació UPF (2002-2005), Fundació Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (2001-2005).
Research Council, European University Institute, 2007-2011. Chairman 2009-2011.
Dean, School of Economics and Business, Universitat Pompeu Fabra, 2008-2011.

Member of evaluation committees for departments, schools, doctoral programs, research projects, PhDs and academic promotions in various European countries (European Commission, European Science Foundation, European University Institute, France, Italy, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom).
Referee for a wide range of academic journals.

Command of languages

Family tongues: Catalan and Spanish.
Other languages fully used (with reading, speaking and writing fluency): English, French and Italian.
Reading knowledge: Portuguese.

Academic grants and honors

Doctoral grant, Banco de España (1983).
Best Ph.D. Prize, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Universitat Autònoma de Barcelona (1983-1984).
"Jaume Vicens Vives - Caixa de Barcelona" Social Sciences Prize. Barcelona, June 1987 (6.000€)
Spanish "Consejo de Universidades" granting exceptional fast track for Full Professorship, October 1987.
Postdoctoral grant, "Comité conjunto Hispano-Norteamericano para la Cooperación Educativa y Cultural" & Visiting Fellow at the University of California, Berkeley, Department of Economics, December 1988/ July 1989 and University of California, Berkeley, Institute for Business and Economic Research, July/August 1990.
Prince of Asturias Distinguished Professorship on Spanish Studies, Georgetown University, August 2007-May 2008.

Membership to Learned Societies:

Asociación Española de Historia Económica. Asociación Mexicana de Historia Económica. Cliometric's Society. European Business History Association. European Economic Association. Institut d'Estudis Catalans-Societat Catalana d'Economia.

Academic Boards:

Asociación de Historia Económica (1994-1997). Secretary General (1994-1997).
Asociación de Estudios Portuarios y Marítimos (1996-2000).
European Business History Association (1996-2000; 2004-2011). Vice-President, 2008-2009. President, 2010-2011.
European Historical Economics Society (1996-2004).
Comité España-Italia, AEHE - SISE (1999-2011).
Management Committee, COST 340 (2000-2005).
Junta Superior de Archivos (September 2001-July 2002).
RTP, L'histoire économique en France, (2007-2009)
Asociación Española de Historia Económica. Vice-President (2009-2011).

Editorial Boards:

"Recerques", 1987-1999.
"Revista de Historia Económica", 1990-1998.
"Revista de Historia Industrial", since 1991.
"History of Technology", 1993-1996.
"Spagna contemporanea", since 1994.
Lid Editorial. Colección de Historia Empresarial, since 1998.
"Business History", 2005-2012.
"Enterprise and Society", 2005-2011.
"Scripta Nova. Revista electrónica de geografía y ciencias sociales", since 2005.
"Revista de Historia Económica. Journal of Iberian and Latin American Economic History", 2006-2013.

Teaching Experience:

*At Universidad Autónoma de Barcelona:

World Economic History (undergraduate level).

*At Universidad de Barcelona:

World Economic History and Spanish Economic History (undergraduate level).

Advanced Topics in Economic History (postgraduate level, at UB, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Santiago, Universidad Nova de Lisboa).

Summer school courses organized and given at UIMP, Santander, August 1985 and 1987.

*At the European University Institute:

General field of postgraduate teaching:

European Economic History (late XIXth century and first half of the XXth century).

Seminars directed or co-directed:

Departmental Seminar. Tutorial seminars. The Second Technological Revolution and the Economic Growth of Europe. Contemporary Economic History Seminar. European Networks. Comparative History. Investment Banking in XIXth Century Europe. Ports, traffics et marchands en Méditerranée. Two Centuries of Technological Change. New Trends in Business History. Investment in Historical Perspective: Facts and Theories. The Location of Economic Activities in Modern Europe. Summer school course organized and given, July 1994.

*At Universitat Pompeu Fabra:

World Economic History, Spanish Economic History, Catalan Economic History, Business History, European Economy, European Integration, International Economic Relations, History of Economic Thought (undergraduate level, at various schools).

Economic History, Business History, International Economy (postgraduate, at Economics, Finance and Business and at Public Law and International Relations).

Summer school course organized and given at U.P.V., San Sebastián, July 2006.

*At Georgetown University:

Spain and Latin America in comparative perspective (postgraduate)

International Business History (postgraduate and upper undergraduate)

History of European Economic Integration (postgraduate and upper undergraduate)

Publications:

Books:

1. as collaborator (with Jordi Nadal and Jordi Maluquer de Motes): Cataluña, la fábrica de España. Cien años de industrialización catalana, 1833-1936, Ayuntamiento de Barcelona, Barcelona, 1985, 190 pp.

2. as co-editor (with Jordi Nadal and Carles Sudrià): La economía española en el siglo XX. Una perspectiva histórica, Ariel, Barcelona, 1987, 379 pp. Six editions.

3. as co-author (with Jordi Nadal, Pablo Martín Aceña and Francisco Comín): España: 200 años de tecnología, Ministerio de Industria y Energía, Madrid, 1988, 393 pp.

4. as editor: Estadísticas Históricas de España. Siglos XIX y XX, Fundación Banco Exterior, Madrid, 1989, 629 pp.

5. as co-editor (with Jordi Nadal): Pautas regionales de la industrialización española, Ariel, Barcelona, 1990, 437 pp. Two editions.

6. as author: Industrialización española. Estudios de historia cuantitativa, Espasa-Calpe, Madrid, 1991, 220 pp.

7. as co-author (with Joan Clavera, Josep M. Delgado and César Yáñez): Economía e historia del puerto de Barcelona. Tres estudios, Civitas, Madrid, 1992, 237 pp.

8. as co-editor (with Andrea Giuntini and Michèle Merger): European Networks (XIXth-XXth Centuries). New Approaches to the Formation of a Transnational System (Air, Land and Sea), Bocconi University/International Economic History Association, Milan, 1994, 195 pp.

9. as co-editor (with Michèle Merger and Andrea Giuntini): Les réseaux européens transnationaux, XIXe-XXe siècles. Quels enjeux?, Ouest Éditions, Nantes, 1995, 423 pp.

10. as co-editor (with Pere Pascual, David Reher and Carles Sudrià): La industrialización y el desarrollo económico de España. Homenaje al Doctor Jordi Nadal, Publicacions de la Universitat de Barcelona, Barcelona, 2 vols., 1999, 1648 pp.

11. as co-author (with Xavier Tafunell): Historia económica de la España contemporánea, Crítica, Barcelona, 2003, 557 pp.

12. as co-author (with Lúdia Torra): Història econòmica de les fires a Catalunya, Barcelona, Generalitat de Catalunya, 2004, 309 pp.

13. as co-editor (with Xavier Tafunell): Estadísticas históricas de España. Siglos XIX-XX. Second edition, revised and enlarged, Fundación BBVA, Madrid, 2005, 3 volumes, 1439 pp.

14. as co-author (with Xavier Tafunell): Historia económica de la España contemporánea (1789-2009), Crítica, Barcelona, 2010, 564 pp.

15. as co-editor (with César Yáñez): The Economies of Latin America: New Cliometric Data, Pickering & Chatto, London, 2012, xvi+240 pp.

16. as author: Volem la independència? Reflexions per al futur immediat, Editorial Base, Barcelona, 2015, 142 pp.

Articles, chapters in collective books and working papers (in English):

1. "An Annual Index of Spanish Industrial Output", in Nicolás Sánchez-Albornoz, ed., The Economic Modernization of Spain, 1830-1930, pp.75-89, New York University Press, New York, 1987.

2. with Xavier Tafunell, National Enterprise. Spanish Big Manufacturing Firms (1917-1990), between State and Market, Economics Working Paper #93, Universitat Pompeu Fabra, 1994.

3. with Andrea Giuntini and Michèle Merger, "Introduction" to Albert Carreras, Andrea Giuntini and Michèle Merger, eds., European Networks (XIXth-XXth Centuries). New Approaches to the Formation of a Transnational System (Air, Land and Sea), Bocconi University/International Economic History Association, Milan, 1994, pp. 7-12.

4. with Andrea Giuntini and Michael Goerke, "Towards a computerized historical Atlas of European Transports and Communications, 19th-20th centuries", in Michael Goerke, ed., Coordinates for Historical Maps, Halbgraue Reihe zur historischen Fachinformatik, Band A 25; Max-Planck Institut für Geschichte, Göttingen/Scripta Mercaturae Verlag, St. Katharinen; 1994, pp. 121-132.

5. "What Can We Learn from Long-Term Spanish Economic Performance?", in Pablo Martín Aceña & James Simpson, eds., The Economic Development of Spain since 1870, Edward Elgar, Aldershot, UK, 1995, pp. 24-47.

6. with Andrea Giuntini and Michèle Merger, eds., European Networks/ Réseaux européens. A Companion Volume/Volume complémentaire, EUI Working Paper HEC 95/1, 66 pp.

7. with Carlo Bardini and Pedro Lains, "The National Accounts for Italy, Spain and Portugal", Scandinavian Economic History Review, XLIII, 1, 1995, pp. 115-146.
8. with Andrea Giuntini, Michael Goerke, Elena Cefis, Katia Martinez & Alberto Schram, "The Development of European Transports (XIXth-XXth centuries). A Computerized Cartographical Project", Proceedings of the 17th International Cartographic Conference, Institut Català de Cartografia, Barcelona, 1995, pp. 2021-2031
9. with Andrea Giuntini and Andreas Kunz, eds., XIX and XX Centuries Transport History. Current Trends and New Problems, EUI Working Paper HEC 95/2, 77 pp.
10. with Elena Cefis, The Development of the Italian Highway Network, 1924-1993. A Computerized Atlas, EUI Working Paper HEC 96/1, 63 pp.
11. with Xavier Tafunell, "Spain: big manufacturing firms between state and market, 1917-1990", in Alfred Chandler, Franco Amatori & Takashi Hikino, eds., Big Business and the Wealth of Nations, Cambridge University Press, New York, 1997, pp. 277-304.
12. with Xavier Tafunell & Eugenio Torres, "Against integration. The rise and decline of Spanish state-owned firms and the decline and rise of multinationals, 1939-1990", in Ulf Olsson, ed., Business and European Integration since 1800, Göteborg, 1997, pp.31-49.
13. with Xavier Tafunell & Eugenio Torres, "The Rise and Decline of Spanish State-Owned Firms", in P.A.Toninelli, ed., The Rise and Fall of State-Owned Enterprise in the Western World, Cambridge University Press, Cambridge, 2000, pp. 208-236.
14. with Salvador Estapé, "The Spanish Motor Industry, 1930-1975", in M.Lynskey & S.Yonekura, eds., Entrepreneurship and Organization. The Role of the Entrepreneur in Organizational Innovation, Oxford, Oxford U.P.,2002, pp. 123-151.
15. with Xavier Tafunell & Eugenio Torres, "Business History in Spain", in F.Amatori & G. Jones, eds., Business History around the World, Cambridge University Press, 2003, pp.232-254.
16. "Catalonia", in J.Mokyr, ed., The Oxford Encyclopedia of Economic History, Oxford University Press, 2003, Vol.1, pp.353-354.
17. "Modern Spain", in J.Mokyr, ed., The Oxford Encyclopedia of Economic History, Oxford University Press, 2003, Vol.4, pp.546-553.
18. "Spain", in M.Merger & M-N.Polino, eds., COST 340. Towards a European Intermodal Transport Network: Lessons from History. A Critical Bibliography, AHICF/ESF-COST, Paris, 2004, pp.146-181.
19. with Xavier Tafunell, "The European Union economic growth experience, 1830-2000", in S. Heikkinen & J.L. Van Zanden, eds., Explorations in Economic Growth, Amsterdam, Aksant, 2004, pp.63-87.
20. "Spanish Industrialisation in the Swedish Mirror", in Jerneck, Mörner, Tortella & Akerman, eds., Different Paths to Modernity. A Nordic and Spanish Perspective, Nordic Academic Press, Lund, 2005, pp.151-165.
21. with Xavier Tafunell, Capital Goods Imports and Investment in Latin America in the middle of the 1920s, UPF Department of Economics and Business Working Paper # 873, 2005.

22. with Lidia Torra, Why Did Modern Trade Fairs Appear?, UPF Department of Economics and Business Working Paper # 874, 2005.
23. “The Twentieth Century”, in A.Di Vittorio, ed., An Economic History of Europe, Routledge, London, 2006, chapters 10-12, pp.239-353.
24. with Mar Rubio, César Yáñez and Mauricio Folchi, Modern energy consumption and economic modernisation in Latin America and the Caribbean between 1890 and 1925, UPF Department of Economics and Business Working Paper # 1061, 2007.
25. “Roundtable review on Jesús M. Valdaliso, *La familia Aznar y sus negocios (1830-1983). Cuatro generaciones de empresarios en la Espanya contemporánea*”, International Journal of Maritime History, XIX, 2, Dec. 2007, pp. 354-360.
26. with Xavier Tafunell, Western European Long Term Growth, 1830–2000: Facts and Issues, Opuscles del CREI, 20, 2008. There are Spanish and Catalan translations.
27. with Camilla Josephson, Growing at the production frontier. European aggregate growth, 1870-1913, UPF Department of Economics and Business Working Paper # 1179, 2009.
28. with César Yáñez, Mar Rubio and Mauricio Folchi, “Economic Modernization in Latin America and the Caribbean between 1890 and 1925: A View from Modern Energy Consumption”, Economic History Review, 63:3, 2010, pp. 769-804.
29. with Camilla Josephson, “Aggregate growth, 1870-1913”, in Steve Broadberry and Kevin O’Rourke, eds., Cambridge Economic History of Modern Europe, Cambridge U.P., Cambridge, 2010, vol.2., pp.30-58.
30. “Latin American and Caribbean 20th century economic growth in the Spanish mirror”, in G.Castro, X.Coller & J.M. de Miguel, eds., Spain towards the Americas, Endesa/Georgetown University, Madrid, 2010, pp. 351-379
31. with César Yáñez, “Introduction: Latin American Economic Backwardness Revisited”, in C.Yáñez and A.Carreras, eds., The Economies of Latin America, Pickering & Chatto, 2012, pp. 7-18.
32. “Expectations, Institutions and Economic Performance: Latin America and the Western European Periphery during the Twentieth Century”, in C.Yáñez and A.Carreras, eds., The Economies of Latin America, Pickering & Chatto, 2012, pp. 19-40.
33. with Emanuele Felice, “When did modernization begin? Italy’s industrial growth reconsidered in light of new value-added series, 1911-1951”, Explorations in Economic History, 49:4, 2012, pp.443-460.
34. with Veronica Binda and Xavier Tafunell, “Spanish Business Performance in the Twentieth Century”, in Y.Cassis, A.Colli & H.Schröter, eds., The Performance of European Business in the Twentieth Century, Oxford University Press, 2016, pp. 136-150.

Articles and chapters in collective books (in French or Italian):

1. "Una nota sull'evoluzione della grande impresa in Spagna", Annali di Storia dell'Impresa, VIII, 1992, pp.68-87.
2. with César Yáñez, "La construction du port de Barcelone. Une analyse de ses fluctuations entre 1816 et 1960", Provence Historique, 1992, pp.611-623.
3. with Michèle Merger and Andrea Giuntini, "Introduction" in M.Merger, A.Carreras & A.Giuntini, eds., Les réseaux européens transnationaux, XIXe-XXe siècles. Quels enjeux?, Ouest Éditions, Nantes, 1995, pp. 13-20.
4. "L'industrializzazione spagnola: una revisione storiografica", in Andrea Giuntini, ed., Memoria di un mondo che scompare. Un bilancio storiografico sull'avvento, gli sviluppi e il declino dell'industria meccanizzata in tredici paesi dalla rivoluzione industriale a oggi, Cacucci Editore, Bari, 1996, pp. 211-235.
5. "Lo sviluppo economico-industriale occidentale e il problema delle aree depresse", in Lea D'Antone, ed., Radici storiche ed esperienza dell'intervento straordinario nel Mezzogiorno d'Italia, Roma, 1997, pp.111-127.
6. with Xavier Tafunell, "Esistono grandi gruppi industriali in Spagna?", in Giulio Sapelli, ed., Capitalismi a confronto: Italia e Spagna, Rubbettino, Catanzaro, 1998, pp.35-62.
7. "Un ritratto quantitativo dell'industria italiana", in Franco Amatori, Duccio Bigazzi, Renato Giannetti & Luciano Segreto, eds., Storia d'Italia. Annali 15. L'industria, Giulio Einaudi, Torino, 1999, pp.179-272.
8. with Julio Tascón, "Investissements étrangers et intérêts suisses en Espagne (1936-1946)", in M.Cerutti, S.Guex & P.Huber, eds., La Suisse et l'Espagne de la République à Franco (1936-1946), Antipodes, Lausanne, 2001, pp.463-481.
9. "Il XX secolo, tra rottura e prosperità", in A. Di Vittorio, coord., Dall'espansione allo sviluppo. Una storia economica d'Europa, G.Giappichelli, Torino, 2002, pp.331-484.
10. with César Yáñez, "Il porto di Barcellona nell'era dell'industrializzazione", Memoria e Ricerca, 11, 2002, pp.79-97.
11. "La industria española e italiana en la tipología de Hoffmann", in A.M.Falchero, A.Giuntini, G.Nigro & L.Segreto, eds., La Storia e l'Economia. Miscellanea di studi in onore di Giorgio Mori, 2003., Vol.2, pp.127-150.
12. "Les services dans l'histoire économique, Concepts, défis et tendances", in H.-J. Gilomen, M.Müller, L.Tissot (eds.), Dienstleistungen. Expansion un Transformation des «dritten Sektors» (15.-20. Jahrhundert) / Les Services . Essor et transformation du «secteur tertiaire» (15e-20e siècles), Chronos Verlag, Zürich, 2007, pp. 25-38.
13. "Presentazione", in Patrizia Battilani e Francesca Fauri, Mezzo secolo di economia italiana, 1945-2008, Il Mulino, Bologna, 2008, pp. vii-xii.
14. "Problemi di stima del PIL nell'Europa moderna: Il caso spagnolo", Studi Storici, 2009, 3, pp.653-694.

15. with Emanuele Felice, "L'industria italiana dal 1911 al 1938: ricostruzione della serie del valore aggiunto e interpretazioni", Rivista di Storia Economica, 26:3, 2010, pp. 285-333.

Articles, chapters in collective books and working papers (in Spanish or in Catalan):

1. "Un índice de la producción de las industrias básicas. España, 1861-1975", in Jornadas de Estadística Española, t.III, pp.127-139, Instituto Nacional de Estadística, Madrid, 1982.

2. "El aprovechamiento de la energía hidráulica en Cataluña, 1840-1920. Un ensayo de interpretación", Revista de Historia Económica, I, 1983, 2, pp.31-63.

3. "La producción industrial española, 1842-1981: construcción de un índice anual", Revista de Historia Económica, II, 1984, 1, pp.127-157.

4. "Un nuevo índice de la producción industrial española: 1831-1980", Papeles de Economía Española, 20, 1984, pp.112-113.

5. "Gasto Nacional Bruto y Formación de Capital en España, 1849-1958: Primer ensayo de estimación", in Pablo Martín Aceña & Leandro Prados de la Escosura, eds., La Nueva Historia Económica en España, pp.17-51, Tecnos, Madrid, 1985.

6. "Las industrias de bienes de consumo en el siglo XIX", Información Comercial Española, 623, 1985, pp.105-116.

7. "Los ciclos de la economía española", in Enciclopedia de Economía Española, fasc.16, Orbis, Barcelona, 1985.

8. "La producción industrial catalana y vasca, 1844-1935. Elementos para una comparación", in Manuel González, Jordi Maluquer de Motes & Borja de Riquer, eds., Industrialización y nacionalismo: análisis comparativos, pp.197-209, Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, 1985.

9. "Consecuencias a largo plazo de la Guerra Civil sobre la industria española", Economistas, 21, 1986, pp.12-15.

10. "Una visió a llarg termini de la industrialització catalana", Revista Econòmica de Catalunya, 4, 1987, pp.65-74.

11. with Carles Sudrià: "Formació de capital i finançament industrial a Catalunya (s.XIX)", Revista Econòmica de Catalunya, 4, 1987, pp.75-87.

12. "La industria: atraso y modernización", in Jordi Nadal, Albert Carreras & Carles Sudrià, eds., La economía española en el siglo XX, pp.280-312, Ariel, Barcelona, 1987.

13. "El contexto económico de la Exposición de 1888", Barcelona. Metròpolis Mediterrànea, 10, 1988, pp.92-98.

14. "La industrialización española en el marco de la historia económica europea: ritmos y caracteres comparados", in José Luis García Delgado, ed., España. 2. Economía, pp.79-115, Espasa-Calpe, Madrid, 1988.

15. "La coyuntura económica de 1888", in Ramón Grau & Marina López, eds., La Exposición Universal de Barcelona. Libro del Centenario, 1888-1988, pp.412-419, Barcelona, 1988.
16. "España durante la Segunda Revolución Tecnológica", in Jordi Nadal, Albert Carreras, Pablo Martín & Francisco Comín, España: 200 años de tecnología, pp.101-195, Ministerio de Industria y Energía, Madrid, 1988.
17. "Depresión y cambio estructural durante el decenio bélico (1936-1945)", in José Luis García Delgado, ed., El primer Franquismo: España durante la II Guerra Mundial, pp. 5-34, Siglo XXI, Madrid, 1989.
18. "Introducción", in Albert Carreras, ed., Estadísticas Históricas de España, pp. 5-17, Fundación Banco Exterior, Madrid, 1989.
19. "El clima", in Albert Carreras, ed., Estadísticas Históricas de España, pp. 19-48, Fundación Banco Exterior, Madrid, 1989.
20. "La industria" in Albert Carreras, ed., Estadísticas Históricas de España, pp.169-247, Fundación Banco Exterior, Madrid, 1989.
21. "Renta y riqueza", in Albert Carreras, ed., Estadísticas Históricas de España, pp. 533-588, Fundación Banco Exterior, Madrid, 1989.
22. "Fuentes y datos para el análisis regional de la industrialización española", in Jordi Nadal & Albert Carreras, eds., Pautas regionales de la industrialización española, pp. 3-20, Ariel, Barcelona, 1990
23. "La Cataluña fabril, primera región industrial de España", in Jordi Nadal & Albert Carreras, eds., Pautas regionales de la industrialización española, pp. 259-295, Ariel, Barcelona, 1990.
24. "La industrialización y el crecimiento económico de España en el contexto internacional", Pensamiento Iberoamericano, 18, 1990, pp. 320-325.
25. "La producción industrial en el muy largo plazo. Una comparación entre España e Italia de 1861 a 1980", in Leandro Prados de la Escosura & Vera Zamagni, eds., El desarrollo económico en la Europa del Sur: España e Italia en perspectiva histórica, pp.173-210, Alianza, Madrid, 1992.
26. with César Yáñez, "El puerto de Barcelona en la era industrial: una síntesis histórica", in Joan Clavera, Albert Carreras, Josep M.Delgado & César Yáñez, Economía e historia del puerto de Barcelona, Civitas, Madrid, 1992, pp. 79-157.
27. with Xavier Tafunell, "La gran empresa en España, 1917-1974. Una primera aproximación", Revista de Historia Industrial, III, 1993, pp.127-175. (Reprinted in J.Hernandez Andreu ed., Lecturas de historia empresarial, Civitas, Madrid, 1994, pp.429-487).
28. "Tendencias de la historiografía española contemporánea. Notas sobre un congreso", Bollettino del diciannovesimo secolo, 1, 1993, pp.56-60.
29. with Xavier Tafunell, "Notas sobre la evolución de la gran empresa en España", in Gregorio Núñez & Luciano Segreto, eds., Historia de la empresa en España, Madrid, Abacus, 1994, pp. 89-114.
30. "Material estadístico sobre Historia Económica de España", in Luis Alonso (ed.), Actas del III encuentro sobre didáctica de la historia económica, Departamento de Historia e Instituciones Económicas, Universidad de A Coruña, A Coruña, 1994, pp. 51-74.

31. with Xavier Tafunell, "La gran empresa en España (1917-1974). Réplica a una nota crítica", Revista de Historia Industrial, 6, 1994, pp. 165-172.
32. with Xavier Tafunell, "La gran empresa en la España contemporánea: entre el Mercado y el Estado", in Francisco Comín & Pablo Martín Aceña, eds., La empresa en la historia de España, Civitas, Madrid, 1996, pp. 73-90.
33. "Presentación de la edición en lengua castellana", in Alfred D. Chandler, Jr., Escala y diversificación. La dinámica del capitalismo industrial, 2 vols, Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza, 1996, pp. vii-xiv.
34. "El proceso de convergencia: perspectiva histórica", in Juan Velarde, José Luis García Delgado & Andrés Pedreño, dirs., España en la Unión Europea. Balance de un decenio, Civitas, Madrid, 1996, pp. 21-31.
35. "Las estadísticas económicas y demográficas", Fuentes Estadísticas, 25, Madrid, 1997, p. 16.
36. "Prólogo", in Antonio Parejo, La producción industrial de Andalucía (1830-1935), Instituto de Desarrollo Regional, Sevilla, 1997, pp. 15-18.
37. with Xavier Tafunell, "Un siglo de iniciativa empresarial en España", Iniciativa Empresarial, Barcelona, 1997, pp. 37-44.
38. "La industrialización: una perspectiva a largo plazo", Papeles de Economía Española, 73, 1997, pp. 35-60.
39. with César Yañez, "Ingresos y gastos de obras del puerto de Barcelona entre 1816 y 1960", in Joan Roca i Albert, ed., La formació del cinturó industrial de Barcelona, Institut Municipal d'Història/Proa, Barcelona, 1997, pp. 169-180.
40. "La universitat i el mercat de treball", Revista del Col·legi de Doctors I Llicenciats, 107, pp. 88-91, 1999, Barcelona.
41. "Prosperidad privada y miseria pública durante el Sexenio Democrático", in Albert Carreras, Pere Pascual, David Reher & Carles Sudrià, eds., La industrialització i el desenvolupament econòmic d'Espanya. Homenaje al Doctor Jordi Nadal, vol.I, 1999, pp. 777-794.
42. "La era de las industrializaciones en los programas de Historia Económica Mundial", in Carmelo Pellejero & J.Francisco Zambrana, eds., V Encuentro sobre Didáctica de la Historia Económica, Universidad de Málaga, Málaga, 1999, pp.39-62.
43. "La coyuntura económica del 98", in Octavio Ruiz-Manjón & Alicia Langa, eds., Los significados del 98. La sociedad española en la génesis del siglo XX, Biblioteca Nueva/Universidad Complutense de Madrid, Madrid, 1999, pp.281-306.
44. "Los ferrocarriles en Europa: algunas perspectivas históricas", in Miguel Muñoz, Jesús Sanz & Javier Vidal, eds., Siglo y medio del ferrocarril en España, 1848-1998. Economía, industria y sociedad, FFE/CAM, Madrid, 2000, pp.33-53.

45. “La industrialización: procesos y políticas”, en A.Morales Moya, coord., Las claves de la España del siglo XX. Las transformaciones económicas, Sociedad estatal España Nuevo Milenio, Madrid, 2001, pp. 53-69.
46. “La industrialización: perspectivas temporales y espaciales”, Boletín Informativo. Fundación Juan March, 315, pp.3-10, 2001, Madrid.
47. “El siglo XX, entre rupturas y prosperidad (1914-2000)”, in A.Di Vittorio, coord., Historia económica de Europa. Siglos XV-XX, Crítica, Barcelona, 2003, pp.301-433.
48. with Xavier Tafunell & Eugenio Torres, “La Historia empresarial en España”, in C.Erro, dir., Historia empresarial. Pasado, presente y retos de futuro, Ariel, Barcelona, 2003, pp.319-347.
49. “La gran empresa durante el primer franquismo: un momento fundamental en la historia del capitalismo español”, in G.Sánchez & J.Tascón, eds., Los empresarios de Franco. Política y economía en España, 1936-1957, Crítica, Barcelona, 2003, pp.47-65.
50. “Diez libros fundamentales de historia económica”, InDret (www.indret.com), Working Paper nº 166, 2003.
51. with André A.Hofman, Xavier Tafunell & César Yáñez, “El desarrollo económico de América Latina en épocas de globalización. Una agenda de investigación”, Santiago de Chile, CEPAL, Estudios estadísticos y prospectivos, 24. 2003.
52. with Xavier Tafunell, “El debate sobre la divergencia de la economía española durante la Restauración (1883-1913)”, in Josep Fontana. Història i projecte social. Reconeixement a una trajectòria, Barcelona, Crítica, 2004, pp.1183-1202.
53. “Nota bibliográfica: Leandro Prados y El progreso económico de España (1850-2000)”, Revista de Historia Económica, 2, 2004, pp. 501-514.
54. “Prólogo”, in Julio Tascón (ed.), Redes de empresas en España. Una perspectiva teórica, histórica y global, Madrid, LID, 2005, pp. 9-11.
55. “Trayectorias de crecimiento económico en el Mediterráneo”, Mediterráneo Económico, 7, 2005, pp. 80-107.
56. “Clima”, in A.Carreras & X.Tafunell, eds. Estadísticas históricas de España. Siglos XIX-XX. Second edition, revised and enlarged, Fundación BBVA, Madrid, 2005, pp.33-75.
57. “Industria”, in A.Carreras & X.Tafunell, eds. Estadísticas históricas de España. Siglos XIX-XX. Second edition, revised and enlarged, Fundación BBVA, Madrid, 2005, pp.357-453.
58. with Leandro Prados de la Escosura & Joan Ramón Rosés, “Renta y riqueza”, in A.Carreras & X.Tafunell, eds. Estadísticas históricas de España. Siglos XIX-XX. Second edition, revised and enlarged, Fundación BBVA, Madrid, 2005, pp.1297-1376.
59. with Xavier Tafunell, “El crecimiento económico en la Unión Europea, 1830-2000”, Cuadernos Económicos de ICE, 70, 2005-2, pp.25-50.

60. with Lúdia Torra, “Mercats i xarxa firal a Catalunya amitjan segle XIX. Una aproximació a través del Diccionario de Pascual Madoz”, en J.Bolós, A.Jarne i E.Vicedo, eds., Condicions de vida al món rural, Diputació de Lleida / Institut d’Estudis Ilerdencs, Lleida, 2006, pp.401-416.
61. “Força i limitacions d’una revolució industrial”, a R.Grau i J.M.Muñoz, dirs., Catalunya, una història europea, Generalitat de Catalunya, Barcelona, 2006, pp.74-83.
62. with Xavier Tafunell, “El declivi de la gran empresa catalana: notes per a una perspectiva històrica”, en Miscel·lània Ernest Lluch i Martín, Fundació Ernest Lluch, Barcelona, 2006, Vol. I, pp. 191-203.
63. with Conchita García-Iglesias & Juha Kilponen, “Un siglo y medio de velocidad de circulación del dinero en España: estimación y determinantes”, Revista de Historia Económica. Journal of Iberian and Latin American Economic History, XXIV, 2006, 2, pp. 215-249
64. with Mauricio Folchi, André Hofman, Mar Rubio, Xavier Tafunell y César Yáñez, Importaciones y modernización económica en América Latina durante la primera mitad del siglo XX. Las claves de un programa de investigación, Serie Estudios Estadísticos y Prospectivos de la CEPAL, N° 44, Septiembre, 2006.
65. “El estado de la investigación estadística en torno a 1856: la información económica”, in 150 aniversario de la creación de la Comisión de Estadística General del Reino, Madrid, INE, 2007, pp. 197-218.
66. with Xavier Tafunell, El creixement a llarg termini a l’Europa Occidental, 1830-2000: fets i problemes, Oposcles del CREI, 20, 2008. Versión catalana y castellana.
67. with Xavier Tafunell “La América Latina y el Caribe en 1913 y 1925: Enfoque desde las importaciones de bienes de capital”, Trimestre Económico, LXXV (3), 299, julio-septiembre 2008, pp. 715-753.
68. with Mar Rubio & César Yáñez, “Modernización económica en América Latina y el Caribe entre 1890 y 1925: una mirada desde el consumo de energía”, in María del Mar Rubio & Reto Bertoni, comps., Energía y desarrollo en el largo siglo XX. Uruguay en el marco latinoamericano, Universidad de la República, Montevideo, 2008, pp. 91-119.
69. “La segunda edición del *New Palgrave*”, Libros de Economía y Empresa, IV, 2, Agosto 2009, pp.35-38.
70. with Conchita García-Iglesias, “Reflexiones sobre la historia monetaria de España, 1850-2000”, in J. Morilla, J. Hernández Andreu, J.L.García Ruiz and J.M^a Ortiz Villajos, eds., Homenaje a Gabriel Tortella. Las claves del desarrollo económico y social, Madrid, LID, 2010, pp. 477-495.
71. with César Yáñez, M^a del Mar Rubio and José Jofré, “El consumo aparente de carbón mineral en América Latina, 1841-2000. Una historia de progreso y frustración”, Revista de Historia Industrial, 53, 2013, 3, pp. 25-77.
72. with Manel Larrosa, “Un Estat en contra”, Revista de Catalunya, Número extraordinari 2016/1 “Impacte econòmic de la independència”, pp. 11-25.
73. “Recaptació i despesa pública”, Revista de Catalunya, Número extraordinari 2016/1 “Impacte econòmic de la independència”, pp. 87-97.

Organization of Conferences and Workshops:

- 1 "Nuevos enfoques de Historia económica de España", Universidad de Barcelona, February-May 1986.
- 2 "Salarios y mercado de trabajo en la España contemporánea", Universidad de Barcelona, March 1987.
- 3 "European Textile Industries and World Markets", EUI February 1990.
- 4 with Peter Hertner, "Electrical Industry: Concentration and Networks". EUI, May 1990.
- 5 "New Approaches to European Industrialization". EUI, May 1990.
- 6 "Rethinking Modern Spain". EUI, May 1991.
- 7 with Luciano Segreto, "The Armament Industry and European Economic Growth, 1870-1939". EUI, November 1991.
- 8 with Peter Hertner (as hosts), "Global Enterprise. Big Business and the Wealth of Nations, 1880's-1980's". EUI, October 1992.
- 9 (as host), with Giorgio Mori, a series of four workshops on "Storiografia dell'industrializzazione". EUI, May 1991 to November 1992.
- 10 with Heinz-Gerhard Haupt, "Pour une histoire économique et sociale de l'Europe contemporaine", EUI, January 1993.
- 11 with Andrea Giuntini -Università degli Studi di Firenze- and Michèle Merger -C.N.R.S.-, pre-conference on "European Networks (XIXth-XXth Centuries): New Approaches to the Formation of a Transnational Transport and Communications System (air, land and sea)", EUI, May 1993.
- 12 with Andrea Giuntini (U.Firenze) and Andreas Kunz (I.E.G., Mainz): Nineteenth Century Transport History: Current Trends and New Problems, EUI, May 1994.
- 13 with Karl-Gunnar Persson (U.Copenhagen) and Cormac O'Gráda (U.C.Dublin): New Growth Theory and Its Historical Implications, First summer school of the European Historical Economics Society, EUI, July 1994.
- 14 with Andrea Giuntini and Michèle Merger, B-8 session ("European Networks...") at the XIth International Economic History Congress, Milan, September 1994.
- 15 with Heinz-Gerhard Haupt, "Pour une histoire économique et sociale de l'Europe contemporaine" (second meeting), UPF, December 1994.
- 16 with Terushi Hara (U.Waseda, Tokio), "The Historical Development of Entrepreneurship and Management in Europe and Japan", EUI, March 1995.
- 17 with Heinz-Gerhard Haupt, "Pour une histoire économique et sociale de l'Europe contemporaine" (third meeting), Wittemberg, September 1996.
- 18 with Jordi Nadal (U.Barcelona), "VI Congreso de la Asociación de Historia Económica", Girona, September 1997.
- 19 Workshop of the European network on "The Performance of the European Enterprise in the Twentieth Century", UPF, Barcelona, March 2003.
- 20 with Matthias Kipping (UPF), "From Industry to Services? 8th EBHA Conference", Barcelona, September 2004.
- 21 with Xavier Tafunell and César Yáñez, Seminario "Análisis de series temporales de largo plazo y los problemas del desarrollo latinoamericano", UPF-CEPAL, Barcelona, July 2005.
- 22 with André Hofman, Sandra Kuntz, Xavier Tafunell and César Yáñez, "Foreign Trade and Economic Growth in Latin America and the Caribbean until the Mid-twentieth Century: Towards a System of National Accounts", session 99 at the XIV International Economic History Congress, Helsinki, August 2006.
- 23 Mid-Term Review Meeting of 'Unifying the European Experience' (Marie Curie Research Training Network); Barcelona, 14 - 16 December 2006
- 24 with John Tutino, "The Spanish Origins of Modern Liberalism. A celebration of May, 2nd, 1808", Georgetown University & prince of Asturias Chair, March 2008.
- 25 with César Yáñez, "Latin American economic backwardness revisited. New empirical contributions", pre-conference workshop for the E5 session at the XVth International Economic History Congress, Barcelona, UPF, July 31st & August 1st, 2009.

- 26 with César Yáñez, E5 session on “Latin American economic backwardness revisited. New empirical contributions”, at the “XVth International Economic History Congress”, Utrecht, August, 5th, 2009.
- 27 European Economic Association & European Meeting of the Econometric Society (EEA-ESEM), Barcelona 2009, Barcelona, Barcelona GSE, August 23rd-27th, 2009. Chairman Local Organizing Committee.
- 28 with Xavier Tafunell, “Primer Encuentro de la Asociación Española de Historia Económica”, Barcelona, UPF, September, 9th, 2009, Chairman Organizing Committee.
- 29 with Sandra Kuntz, two sessions at CLADHE II, Mexico, February 2010.

Collective research projects directed or co-directed

1. Guía de las fuentes estadísticas de la Historia económica contemporánea de España. Fundación Banco Exterior. 1983-1989.
2. The Second Technological Revolution and the Economic Growth of Europe. The Role of Networks. European University Institute, 1990-1995.
3. with Franco Angiolini, Ports, traffics et marchands en Méditerranée Occidentale (XVIIIème-XIXème). European University Institute. 1991-1994.
4. with Heinz-Gerhard Haupt, Pour une histoire économique et sociale de l'Europe contemporaine. European University Institute, . 1992-1993. DGICYT; CIRIT; UPF, 1994.
5. La gran empresa en España durante el siglo XX: Organización, estrategias propietarias y financieras, especialización sectorial e internacionalización en perspectiva comparada. Ministerio de Educación y Ciencia. DGES. PB96-0301. 1997-2000.
6. España en la economía internacional: integración de mercados, transferencias de conocimientos, innovación y convergencia en el largo plazo. Ministerio de Ciencia y Tecnología. SEC2000-1084. 2001-2003
7. with Xavier Tafunell, Estadísticas Históricas de España. Segunda edición revisada y ampliada. Fundación BBVA. 2001-2004
8. Història econòmica de les fires a Catalunya. Generalitat de Catalunya. Departament d'Indústria, Comerç i Turisme. 2002-2004.
9. with Xavier Tafunell, La evolución de la gran empresa española. Fundación BBVA. 2003-2006.
10. Importaciones y modernización económica en América Latina y el Caribe, 1890-1960. Ministerio de Ciencia y Tecnología. BEC2003-00190. 2004-2006.
11. Energía y economía en América Latina y el Caribe, desde mediados del siglo XIX a finales del siglo XX. Ministerio de Educación y Ciencia, SEC 2007 – 60445/ECON. 2008-2010.

Participation in European research networks (as node leader)

1. Towards a European Intermodal Transport Network: Lessons from History. COST-340, 2000-2004.

Leader: Michèle Merger (CNRS, Paris).

2. The Performance of the European Enterprise in the 20th Century, 2002-2008.

Leaders: Youssef Cassis (U.Geneva) and Terry Gourvish (LSE).

3. Unifying the European Experience: Lessons of History for Pan-European Development.

Marie Curie Research Training Network (Commission Contract #512439), 2004-2008.

Leaders: Stephen Broadberry (U.Warwick) & Kevin O'Rourke (CEPR).

Thesis supervised:

1. Patricio Pérez, Crecimiento y cambio estructural de Cantabria durante el primer tercio del siglo XX, Universidad de Cantabria, 1991

2. Carlo Bardini, Ma il Vapore era davvero importante? Dotazione di risorse e industrializzazione in Italia e il Regno Unito, 1880-1913, European University Institute, 1994.

3. Jean-Pierre Dormois, Des machines ou des hommes? Etudes sur les différentiels de productivité entre France et Grande Bretagne à la veille de la Première Guerre Mondiale, European University Institute, 1994.

4. Alberto Schram, Growth and Development. The Impact of Railways in Northern Italy, 1856-1884, European University Institute, 1994.

5. Francesco Chiapparino, Le fabbriche del cioccolato. Settore e impresa in Germania, Svizzera e Italia tra il tardo '800 e la Prima Guerra Mondiale, European University Institute, 1995.

6. Andrea Filippo Saba, Industria degli armamenti e politica estera. Il caso italiano (1919-1939), European University Institute, 1995.

7. Elena Cefis, Discontinuità tecnologiche e organizzative nell'industria di sistemi complessi: il caso dell'Alta Velocità in Italia, European University Institute, 1995.

8. Alvaro Ferreira da Silva, Crescimento urbano, regulação e oportunidades empresariais. A construção residencial em Lisboa, 1860-1930, European University Institute, 1998.

9. Salvador Estapé, The Dynamics of the Firm in a Changing Environment. A Case Study on Ford and the Spanish Motor Industry in Historical Perspective, 1900-1990, European University Institute, 1998.

10. Monika Pohle-Fraser, Noisy optimists. Risk management in French and German Banks in the 19th and early 20th centuries, European University Institute, 1999.

11. Luis Castañeda, Esplendor y ocaso del mercado de letras de cambio en la Barcelona del siglo XIX, European University Institute, 2001.

12. Kátia Martínez, A regulação dos serviços de utilidade pública no Brasil: A influência da legislação internacional (1820-1930), European University Institute, 2001.

13. Javier Pueyo, Las condiciones de la competencia en la banca española, 1921-1974: colusión, regulación y rivalidad, Universidad de Barcelona, 2004.