

## C U R R I C U L U M V I T A E

Nombre : **JORGE M. KATZ**  
Fecha de nacimiento : 20 de diciembre de 1940  
Nacionalidad : Argentina

### Educación y Títulos alcanzados

1959 - 1964 : Alumno de la Licenciatura en Economía Política de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires - Graduado con el título de Licenciado en Economía Política.  
1964 - 1967 : Alumno de Balliol y Nuffield College, Universidad de Oxford, Inglaterra - Graduado con el título de Ph.D.(Doctor) en Economía Política.

### Cargos de Investigación y Enseñanza

1999- 2002 Director, División de Desarrollo Productivo y Empresarial, CEPAL, Santiago.  
2002- Profesor Facultad de Economía, Universidad de Chile  
1992 -1999 Asesor Regional en Política Industrial y Tecnológica y Coordinador Sustantivo de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Santiago, Chile  
1996-1998 Profesor de Economía de Innovación y Desarrollo Industrial de América Latina en la Universidad de Chile, Departamento de Economía.  
1996-1998 Profesor de Economía de Innovación y Desarrollo Industrial de América Latina en la Universidad de la Habana, Cuba.  
1989 - 1992 Profesor Titular. Centro de Estudios Avanzados, Universidad de Buenos Aires. Curso de Economía Política y Teoría del Cambio Tecnológico.  
1985 - 1992 Consultor. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) de las Naciones Unidas, Buenos Aires.

- 1984 - 1992      Consultor, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) de las Naciones Unidas, Buenos Aires. Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo/IDRC, Canadá.
- 1984 - 1987      Asesor. Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación
- 1984 - 1992      Profesor Titular de Economía Industrial y Minera. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires.
- 1983 - 1984      Consultor. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) de las Naciones Unidas, Buenos Aires. Instituto de Cooperación Iberoamericana/ICI, Madrid, España: Proyecto CITED y Centenario.
- 1984 - 1992      Investigador Principal, Consejo Directivo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONICET), Buenos Aires, Argentina.
- 1984 -            Miembro del Consejo Directivo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONICET), Buenos Aires, Argentina y Coordinador del Comité Asesor en Ciencias Sociales de dicha Institución.
- 1982 -            Miembro del Comité Editorial de Desarrollo Económico, Revista del Instituto de Desarrollo Económico y social (IDES), Buenos Aires, Argentina.
- 1978             Profesor Asociado. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de La Plata. Curso sobre Industrialización y Teoría de la Innovación.
- 1974 - 1982      Director del Programa BID/CEPAL/CIID/PNUD de Investigaciones sobre Desarrollo Científico y Tecnológico en América Latina.
- 1974             Ganador de la Beca Simón Guggenheim en Economía Política.
- 1972 - 1973      Profesor Visitante. Economic Growth Center, Universidad de YALE, EEUU, Encargado del curso sobre Economía de América Latina.
- 1972             Profesor Asociado. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de La Plata. Curso Problemas de Economía Industrial.
- 1969             Ganador del Premio Provincia de Santa Fe, en base al libro Production Functions, Foreign Investment and Growth.
- 1969             Profesor Visitante. Science Policy Research Unit, Universidad de Sussex, Inglaterra.
- 1968 - 1974      Investigador Jefe. Centro de Investigaciones Económicas del Instituto Torcuato Di Tella, Buenos Aires.

1968 - 1970	Profesor de Problemas Económicos Argentinos. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires.
1966 - 1970	Miembro de Nuffield College, Oxford, Inglaterra
1966 - 1967	Becario de Nuffield College, Universidad de Oxford.
1964	Becario de Fundación Ford. Estudios de grado en la Universidad de Oxford.

### Publicaciones Académicas

#### A. Libros

1. Production Functions, Foreign Investment and Growth. North Holland Publishing Co., Amsterdam, 1969.
2. Importación de Tecnología, Aprendizaje e Industrialización Dependiente. Fondo de Cultura Económica, México 1976.
3. Oligopolio, Firmas Nacionales y Empresas Multinacionales. La Industria Farmacéutica Argentina. Siglo XXI, Buenos Aires, Argentina, 1974.
4. Internacionalización de Empresas y Tecnología de Origen Argentina. (Coproducción con E. Ablin, F. Gatto, B. Kosacoff y R. Soifer). 1986.
5. Technology Generation in Latin American Manufacturing Industries. The Macmillan Press Ltd., Londres. 1987.
6. Cambio Tecnológico en la Industria Metalmeccánica Latinoamericana (Coproducción con A. Castaño y R. Soifer). 1987.
7. Organización del Sector Salud: Puja Distributiva y Equidad. (Coproducción con Alberto Muñoz). Centro Editor de América Latina, 1988.
8. El Proceso de Industrialización en la Argentina: Evolución, Retroceso y Prospectiva. (Coproducción con B. Kosacoff). Centro Editor de América Latina, 1989.
9. Bioteología y Economía Política - Estudios del Caso Argentino (Coproducción con Néstor Bercovich) - Centro Editor de América Latina, 1990.
10. Estructura y Comportamiento de los Mercados Principales de la Salud (Título preliminar). (Editor - Coproducción con Hugo Arce y Alberto Muñoz). Fondo de Cultura Económica., Buenos Aires, 1993.
11. Hacia un Nuevo Modelo de Organización Industrial. El sector manufacturero argentino en los años 90. (Editor junto a Roberto Bisang y Gustavo Burachik) Alianza Editorial, Buenos Aires 1995.
12. Estabilización Macroeconómica, Reforma Estructural y Comportamiento Industrial. Estructura y funcionamiento del sector manufacturero latinoamericano en los años 90. Jorge Katz, editor. CEPAL/IDRC-Alianza Editorial, Buenos Aires 1996.
13. Apertura Económica y Desregulación en el Mercado de Medicamentos. Jorge Katz, Gustavo Burachik, Joan Brodovsky y Sérgio Queiroz, CEPAL/IDRC, Alianza Editorial, Buenos Aires, 1997.

14. Reestructuración Industrial y Apertura Económica. La industria de celulosa y papel de Argentina, Brasil y Chile en los años 90. Néstor Bercovich y Jorge Katz editores, CEPAL/IDRC, Alianza Editorial, Buenos Aires, 1997.
15. Reformas Estructurales, Productividad y Conducta Tecnológica en América Latina. Fondo de Cultura Económica y CEPAL. Santiago, Chile, octubre del 2000.
16. Structural reforms, productivity and technological change in Latin America, CEPAL, Santiago, 2001

## B. Artículos

1. Manufacturing Industry in Argentina (Co-autor con E. Gallo). En A Handbook/ on Latin America, Ed. C. Veliz, Anthony Blond, Londres, 1967.
2. The Sources of Manufacturing Growth in Australia and Argentina. Economic Record (Australia), septiembre 1968.
3. Verdoorn Effects, Returns to Scale and the Elasticity of Factor Substitution. Oxford Economic Papers, Oxford, 1968.
4. Características Estructurales del Crecimiento Industrial Argentino. Desarrollo Económico, Buenos Aires, julio de 1967.
5. Una Interpretación de Largo Plazo del Crecimiento Industrial Argentino. Desarrollo Económico, Buenos Aires, julio de 1969.
6. Stages of Economic Growth in Argentina. Un comentario. Review of Economic History, Oxford, 1968.
7. Patentes e Importación de Tecnología. (Co-autor con D. Chudnovsky). Económica, La Plata, Argentina Nº1, enero-abril 1970.
8. Patentes y Actividad Inventiva Individual. (Co-autor con D. Chudnovsky). CIE, Instituto di Tella, Buenos Aires, 1970.
9. Patentes, Inventores Individuales y Corporaciones Multinacionales. Desarrollo Económico, abril 1972.
10. Industrial Growth, Royalty Payments and Local Expenditure on Research and Development. Paper leído en la reunión de México de la International Economic Association, diciembre 1971. Publicado en Latin America in the International Economy. Acta de la Conference organizada por el International Economic Association in Mexico City. Editado por Víctor L. Urquidí y Rosemary Thorp MacMillan, Londres, 1973.
11. Patentes, La Convención de París y los Países de Menor Desarrollo Relativo (Mimeo, CIE, Instituto Di Tella, Buenos Aires, 1973). Existe versión inglesa de este trabajo, publicada como trabajo interno del Economic Growth Center de la Universidad de Yale, noviembre 1973.
12. Sistema Internacional de Patentes, Actividad Inventiva Local y Corporaciones Multinacionales. En Ed. M. Wionczed, Comercio de tecnología y subdesarrollo. Universidad Autónoma de México, 1973.
13. Innovation and Foreign Investment Behaviour of the US Pharmaceutical Industry. Trabajo en colaboración con los profesores B. Cohen y W. Beck, del Dpto. de Economía y Farmacología de la Universidad de Yale, U.S.A. Mimeo, 1974.

14. Technology, Dynamic Comparative Advantages and Bargaining Power. Trabajo presentado en la Conferencia sobre Economía Latinoamericana, organizada por el Centro de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Cambridge, Inglaterra, julio 1974.
15. "Precios de Transferencia", Rentabilidad y Esfuerzos de Investigación y Desarrollo. Un Estudio de Casos en el Mercado Farmacéutico. Desarrollo Económico, julio/septiembre, 1976.
16. Economía y Tecnología (Co-autor con H. Bosch). La Economía Argentina, Editorial Belgrano, Buenos Aires, 1977.
17. Tecnología y Exportaciones Industriales: Un Análisis Microeconómico de la Experiencia Argentina Reciente. Separata de Desarrollo Económico, Buenos Aires, abril/junio 1977.  
Los Economistas y la Economía Argentina. (Ed. J.C. de Pablo). Ediciones Macchi, Buenos Aires, 1977.
18. Creación de Tecnología en el Sector Manufacturero Argentino. El Trimestre Económico, México, enero/marzo 1978.
19. Marco de Referencia para un Programa de Investigación en Temas de Ciencia y Tecnología en la América Latina. El Trimestre Económico, México, enero/marzo 1978.
20. Productividad, Tecnología y Esfuerzos Locales de Investigación y Desarrollo. (Co-autor con M. Gutkowski, M. Rodrigues y G. Goity). Monografía N° 13 del programa BID/CEPAL de Investigaciones en Ciencia y Tecnología, Buenos Aires, marzo 1978.
21. De la industria Incipiente a la Exportación de Tecnología: La Experiencia Argentina en la Venta Internacional de Plantas Industriales y Obras de Ingeniería. (Co-autor con E. Ablin). Monografía N° 14 del programa BID/CEPAL de Investigaciones en Ciencia y Tecnología, Buenos Aires, abril 1978. Versión en portugués: Estudios Economicos, Vol. 11 abril/junio 1981 N° 2. Instituto de Pesquisas Econômicas, USP, Brasil.
22. Cambio Tecnológico, Desarrollo Económico y las Relaciones Intra e Extra Regionales de la América Latina. Monografía N° 30 del Programa BIC/CEPAL de Investigaciones en Ciencia y Tecnología, Buenos Aires, agosto, 1978.
23. Etapas Históricas y Conductas Tecnológicas en una Planta Argentina de Máquinas Herramienta, Monografía N° 38 del programa BIC/CEPAL/CIID/PNUD de Investigaciones sobre Desarrollo Científico y Tecnológico en América Latina, Buenos Aires, enero 1981 (Co-autor A. Castaño y F. Navajas).
24. Estadios de Desarrollo e Industria Químico-Farmacéutica. Desarrollo Económico, V. 21, N° 83 (octubre-diciembre 1981).
25. Cambio Tecnológico en la Industria Metalmeccánica Latinoamericana. Resultados de un Programa de Estudios de Casos. Programa BID/CEPAL/CIID/PNUD de Investigaciones sobre Desarrollo Científico y Tecnológico en América Latina. Monografía N° 51, programa BID/CEPAL/CIID/PNUD, Buenos Aires, julio 1982, Revista de la CEPAL, Santiago de Chile, abril 1983 (Hay versión inglesa).
26. "Technology and Economic Development: An Overview of Research Findings", Trade, Stability, Technology and Equity in Latin America (Ed.) M. Syriquin y S. Teitel, Academic Press, Nueva York, 1982.
27. Estrategia Industrial y Ventajas Comparativas Dinámicas. Cuadernos, Fundación Antonio M. Blanco N° 1, Buenos Aires, agosto 1983.

28. Elementos para una Política Nacional en el Campo Petroquímico. Mimeo, Buenos Aires, 1983.
29. Transnational Oligopoly, Restrictive Practices and Indigenous Production and Research Capabilities: Reflexions Upon The Pharmaceutical Sector in Advanced LDCs. Mimeo, Buenos Aires, 1983.
30. Lineamientos Básicos para un Programa de Política Pública en el Campo Fermoquímico. Mimeo, Buenos Aires, 1983.
31. Multinationals from Argentina (Co-autor con B.Kosacoff) en The New York Multinationals. The Spread of Third World Enterprises, Sanjaya Lall, Wiley/IRM Series on Multinationals, John Wiley and Sons, París, 1983.
32. Hacia una Estrategia Industrial Tecnológica en el Campo Fermoquímico Iberoamericano. Mimeo, CEPAL/ICI/OPS, Buenos Aires, mayo 1984.
33. Domestic Technological Innovations and Dynamic Comparative Advantage. Further Reflections on a Comparative Case-Study Programme. Journal of Development Economics 16 (1984) 000-000. North Holland. MS 520. (Versión en castellano). Información Comercial Española, Revista de Economía N° 605, Ministerio de Economía y Hacienda, enero 1984.
34. "Technological Innovation, Industrial Organization and Comparative Advantages of Latin American Metalworking Industries", Technological Capability in the Third World, (Ed.) Martin Fransman and Kenneth King, Macmillan, Londres, 1984.
35. Política Industrial y Desarrollo de la Industria Farmacéutica Nacional. Medicina y Sociedad, Vol. 8, N°1-2, enero-abril, Buenos Aires, 1985.
36. Reflexiones en torno al Problema de la Re-industrialización e Inserción Internacional de la República Argentina, Boletín Informativo Techint, julio-agosto-septiembre, Buenos Aires, 1985.
37. Enzimas: Adaptación Local y Aprendizaje de Tecnología. Argentina Tecnológica, Año 2, N° 7, junio 1987. (Co-autor con Néstor Bercovich).
38. Patents, Pharmaceutical Raw Materials and Dynamic Comparative Advantages. Notes Concerning the Case of Argentina and a Research Agenda for the Future. Documento preparado para el Banco Mundial. 1989.
39. Reestructuración Industrial, Gasto Público y Equidad. Reflexiones en torno al modelo de largo plazo de la Argentina contemporánea. Documento preparado para ser presentado en el Seminario en honor al Dr. R. Prebisch en Santa Fé, Argentina, junio de 1989.
40. Technology and Industrial Restructuring in Latin America: Emerging New Issues of the 1990's, Buenos Aires, Argentina, 1990.
41. Market Failure and Technological Policy. Documento escrito como contribución para un borrador de documento de IDRC titulado "IDRC regional strategy for the Latin American and the Caribbean Region", mimeo, Ottawa, agosto 1991.
42. Industrial Restructuring, Public Expenditure and Social Equity: the Experience of Argentina. Science and Public Policy, diciembre 1991.
43. National Systems of Innovation Supporting Technical Change in Industry: The Case of Argentina, (Co autor con Néstor Bercovich), en National Innovation System, editor: Richard Nelson, Cambridge University Press, enero 1991
44. Esfuerzos Recientes de Reordenamiento y Descentralización de Hospitales Públicos Nacionales. Co-autor con Daniel Maceira. Documento efectuado como parte del proyecto "Programación Presupuestaria". Febrero 1991.

45. La Industria Farmacéutica y Farmoquímica Argentina en la Década de los Años 90. (Co-autor con G. Burachik). Documento para ser presentado ante la Secretaría de Planeamiento del Ministerio de Economía de la República Argentina. 1992.
46. Crisis Financiera y Esfuerzos Recientes de Descentralización en el Sistema Hospitalario Argentino. (Co-autor con Amanda Rubilar, Teresa Rossi). 1992.
47. The Uncertain Quest. Science, Technology and Development. Editado por Jean-Jacques Salomon, Francisco Sagasti y Céline Sachs. United Nations University Press, Tokio, 1993. (Capítulo 7).
48. Falla del mercado y política tecnológica. Revista de la CEPAL N° 50, agosto 1993.
49. Organización Industrial, Competitividad Internacional y Política Pública en la década de los años noventa. CEPAL, diciembre 1993.
50. Market Failure and technology policy: some thoughts on how to revitalize the capacity for growth in peripheral countries, in *New Technologies and Global Restructuring, The Third World at a crossroads*, editado por Claes Brundenius and Bo Goransson, Taylor Graham, Londres, 1993.
51. National Systems of Innovation Supporting Technical Advance in Industry: The Case of Argentina, Jorge Katz y Néstor Bercovich, en *National Innovation Systems A Comparative Analysis* editado por Richard Nelson, Oxford University Press, 1993.
52. Industrial Organisation, International Competitiveness and Public Policy. En The new paradigm of systems competitiveness: toward more integrated policies in Latin America. By Colin I. Bradford Jr. Ed. OECD 1994.
53. Market Failure and Technological Policy in Science and Government Series No. 3, Varsovia 1994.
54. Mercados de salud: morfología, comportamiento y regulación. (Jorge Katz y Ernesto Miranda), Revista de la CEPAL, N° 54, diciembre 1994.
55. Technology, economics, and late industrialization. En The Uncertain Quest Science, Technology, and Development. Ed. The United Nations University, 1994.
56. Industrial Organization, International Competitiveness and Public Policy in Latin America in the Nineties. Revue d'Economie Industrielle, N° 71, 1er trimestre 1995.
57. Evolución Histórica de una Planta Metalmecánica Chilena. Desarrollo Productivo, División de Desarrollo Productivo y Empresarial, CEPAL, Santiago, agosto 1995.
58. Industrial Organization, International Competitiveness and Public Policy, en *The New Paradigm of Systemic Competitiveness: Toward More integrated policies in Latin America*, Development Centre, OECD, Paris, 1994.
59. El Escenario Farmacéutico y Farmoquímico Latinoamericano e Internacional de la Década en los Años Noventa. agosto 1995.
60. Régimen de incentivos, marco regulatorio y comportamiento microeconómico, CEPAL, Santiago, LC/R.1561, julio 1995.
61. New Problems and Opportunities for Industrial Development in Latin America. Paper preparado para el Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) para al Workshop "International Changes and Economic Behaviour" realizado en Laxemburg, Austria. Mayo 1996.
62. New Problems and Opportunities for Industrial Development in Latin America. José Miguel Benavente, Gustavo Crespi and Giovanni Stumpo, Oxford Development Studies, V Technology, economics, and late industrialization. En The Uncertain

- Quest Science, Technology, and Development. Ed. The United Nations University, 1994. Vol. 25, No. 3, 1997.
63. Historia evolutiva de una planta metalmeccánica chilena. Co autor con Héctor Vera. Revista de la CEPAL 63, diciembre 1997.
  64. The ongoing history of a Chilean metal products and machinery firm. Co autor con Héctor Vera. CEPAL Review 63, diciembre 1997.
  65. Reformas Estructurales y Comportamiento Tecnológico, en Sistemas Nacionales de Innovación Qué puede América Latina aprender de Japón?, Manuel Agosín y Neantro Saavedra, Dolmen Ediciones, Santiago de Chile 1998.
  66. Aprendizaje tecnológico, desarrollo institucional y la microeconomía de la sustitución de importaciones. En Separata Desarrollo Económico, revista de Ciencias Sociales, enero-marzo 1998.
  67. Aprendizaje Tecnológico, ayer y hoy. En Revista de la CEPAL número extraordinario cincuenta años, 1998.
  68. Nuevas formas de encarar las políticas tecnológicas en América Latina. Revista de la Universidad de Quilmes, Buenos Aires, Argentina, co-autor con Marco Dini, 1998.
  69. R&D Expenditure, Market Structure and “Technological Regimes” in Chilean Manufacturing Industry, co-autor con Gustavo Crespi. Lo publicará Industrial and Corporate Change, Milan, Italia. 1999.
  70. Reformas Estructurales y Comportamiento Tecnológico: Reflexiones en torno a las fuentes y naturaleza del cambio tecnológico en América Latina en los años noventa, Serie Reformas Económicas No. 13, División de Desarrollo Económico, 1999.
  71. Cambios Estructurales y Evolución de la Productividad Laboral en la Industria Latinoamericana en el período 1970-1996, Serie Reformas Económicas No. 14, División de Desarrollo Económico, 1999.
  72. Instituciones y Tecnología en el Desarrollo Evolutivo de la Industria Chilena del Cobre, autor con Jaime Cáceres y Kattia Cárdenas, 1999.
  - 73.. El Desarrollo Industrial de la República Argentina entre los años 1940-1980: sus logros y limitaciones. Documento próximo a publicar en Inglaterra, Oxford, University Press, editores: Rose Marie Thorp y José Antonio Ocampo.
  74. R&D Expenditure, Market Structure and “Technological Regimes” in Chilean Manufacturing Industry, Gustavo Crespi y Jorge Katz, Estudios de Economía. Vol. 26 No. 2, pags. 163-186, diciembre 1999.
  74. Cambios en la estructura y comportamiento del aparato productivo latinoamericano en los años 1990: después del “Consenso de Washington”, ¿Qué?, Serie Desarrollo Productivo No. 65, CEPAL, División de Desarrollo Productivo y Empresarial, enero 2000.
  75. Pasado y presente del comportamiento tecnológico de América Latina, Serie Desarrollo Productivo y Empresarial No. 75, División de Desarrollo Productivo y Empresarial, marzo del 2000.
  76. Cambios estructurales y productividad en la industria latinoamericana, 1970-1996. Revista de la CEPAL No. 71, CEPAL, Santiago, agosto del 2000.
  77. Structural Change and Labor Productivity Growth in Latin American Manufacturing Industries 1970-1996. World Development Vo. 28. No. 9, pp. 1583-1596. Elsevier Science Ltd. Gran Bretaña. Año 2000.

78. The Dynamics of Technological Learning during the Import-Substitution Period and Recent Structural Changes in the Industrial Sector of Argentina, Brazil and Mexico, en Technology, Learning and Innovation. Experiences of Newly Industrializing Economies, Cambridge University Press, año 2000.
79. Technological Learning, Institution Building and the Microeconomics of Import Substitution, Jorge Katz y Bernardo Kosacoff en An Economic History of Twentieth-Century Latin America, Volume 3: Industrialization and the State in Latin America, St. Antony's Series, 2000.
80. "Efficiency and Equity aspects of the new Latin American Economic Model" en Economics of Innovation New Techn., 2002, Vol. 11 (4-5), pp. 423-439, Routledge, 2002.
81. Structural reforms, technological gaps and economic development. A Latin American Perspective. Serie de Desarrollo Productivo N.o. 129 (Jorge Katz-Mario Cimoli), CEPAL, Santiago. Agosto 2002.-
82. Toward a conceptual framework and public policy agenda for the information society in Latin America and the Caribbean. Serie de Desarrollo Productivo. (Jorge Katz-Martin Hilbert), agosto 2002