

David Mayer-Foulkes

david.shindo@gmail.com • (310) 734-9445

Enero, 2018

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 1991- Profesor de tiempo completo en el CIDE (considerada la mejor licenciatura en Economía de México).
- 2008- Investigador Nacional Nivel III.
- 2015-2016 Profesor Visitante del UCLA Blum Center for Poverty and Health in Latin America
- 2013-2014 Profesor Invitado en el Colegio de la Frontera Sur, Chiapas, México.
- 2007-2009 Profesor visitante en el Departamento de Economía de UCLA.
- 2003-2007 Miembro de la Comisión Mexicana de Macroeconomía y Salud.
- 2002 Profesor Visitante en el Instituto de Economía Mundial, Kiel University, Kiel.
- 2000-2001 Profesor Visitante Fulbright en el Departamento de Economía de Brown University.
- 1991-2000 Coordinador de Docencia en Matemáticas del CIDE.

DISTINCIONES

- 2007 Primer lugar en el **Premio de Economía Víctor L. Urquidí**, El Colegio de México, por “The Human Development Trap in Mexico.”
- 2004 **Medalla de Oro para Investigación sobre Desarrollo** en la categoría Reformas pro-Mercado y los Pobres, Quinta Conferencia de la Red para el Desarrollo Global, Nueva Delhi, por el trabajo “Market Failures in Health and Education Investment for the Young, Mexico 2000”.
- 2003 **Medalla de Plata para Investigación sobre Desarrollo** en la categoría Crecimiento, Desigualdad y Pobreza, Cuarta Conferencia de la Red para el Desarrollo Global, El Cairo, por el trabajo “Global Divergence”.

EDITOR

- 2013- Miembro del Editorial Board, *Politics & Policy*.
- 2003-2011 Director de la revista *Economía Mexicana. Nueva Época*.
- 2011 Editor Asociado, Spaces and Flows, An International Journal of Urban and ExtraUrban Studies, Volumen 1, Números 1 y 3.
- 2004- Miembro del Comité Editorial de *Panorama Económico*.

CONFERENCIAS ORGANIZADAS

- 2015 **DEGIT XX**, “Dinámica, Crecimiento Económico y Comercio Internacional”, Ginebra, Suiza, Septiembre 3-4, con Marcelo Olarreaga, Bjarne Jensen.
- 2013 **DEGIT XVIII**, “Dinámica, Crecimiento Económico y Comercio Internacional”, **PUCP**, Lima, Perú, Septiembre 26-27, con Bjarne Jensen, Rodolfo Cermeño y Janina León Castillo.
- 2010 “Beyond Borders: Migration, Security and Cooperation in North America”, **UCLA**, 14 y 15 de mayo, con Rubén Hernández León.

- 2010 “Workshop in Social Networks”, **UCLA**, 5 y 6 de marzo, con Rubén Hernández León y Kaniska Dam.
- 2009 **DEGIT XIV**, “Dinámica, Crecimiento Económico y Comercio Internacional”, Universidad de California en Los Ángeles (**UCLA**), 5 y 6 de junio, con Bjarne Jensen.
- 2009 “Economías Latinoamericanas: Historia y Globalización”, Universidad de California en Los Ángeles (**UCLA**), 24 y 25 de abril, con William Summerhill.
- 2005 **DEGIT X**, “Dinámica, Crecimiento Económico y Comercio Internacional”, **CIDE**, México, 3 y 4 de junio, con Bjarne Jensen.

PROYECTOS FINANCIADOS

- 2015-2016 “Impacto Macroeconómico de las Enfermedades Crónicas no Transmisibles en Latinoamérica y el Caribe,” CONACYT.
- 2012 “The Universal Health Coverage Agenda in the Caribbean: Challenges and Options,” para la **Organización Panamericana de la Salud**.
- 2011 “Inequality, Human Development and Sustainability: Cross-Country Determinants,” for Human Development Report 2011, **UNDP**.
- 2009 “Divergences and Convergences in HDI components,” para el Informe sobre Desarrollo Humano 2010, **PNUD**.
- 2009 “Macroeconomic Impact of Non-Communicable Chronic Diseases in the Americas: A Literature Review,” para la **Organización Panamericana de la Salud**.
- 2009 “Impacto de Género e Indigenismo sobre el Desarrollo Humano en México,” para el **Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo en México**.
- 2008 “Economic Geography and Underdevelopment,” Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de Actividades de Tutoría y Asesoría de Estudiantes de Nivel Licenciatura, **CONACYT-SNI**.
- 2008 “Local versus Individual Determinants of Health Inequities Bolivia, Brazil, Guatemala, Peru”, para el Reporte Regional PNUD - LAC 2008/2009, **PNUD**.
- 2008 “Local versus Individual Determinants of Cognitive Inequities in Mexico”, para el Reporte Regional PNUD - LAC 2008/2009, **PNUD**.
- 2005-2008 “Persistencia Económica de Subdesarrollo y Desigualdad”, **CONACYT**, México.
- 2004 “Injusticias Raciales y Étnicas en la Salud: Bolivia, Brasil, Guatemala, México, Perú”, para el **Banco Interamericano de Desarrollo**.
- 2004 “Determinantes Locales de la Productividad Manufacturera y la Innovación”, para el **Programa de Ciencia y Tecnología del CIDE**.
- 2004 “Salud y Crecimiento Económico en México”, para la **Comisión Mexicana de Macroeconomía y Salud**.
- 2004 “Nutrición Temprana y Educación en México”, para la **Comisión Mexicana de Macroeconomía y Salud**.
- 2002-2003 “Nutrition and Human Capital in Mexico. Returns and Intergenerational Transmission”, para la **Organización Panamericana de la Salud**.
- 2002 “Knowledge, Scale and Innovation: Lessons from Veterinary Pharmaceuticals and Poultry in Mexico”, para el **Banco Mundial** para el Proyecto de Evaluación del TLCAN.
- 2002 Galor, O. y Mayer, D. “Food for Thought: Basic Needs and Persistent Educational Inequality”, para la **Organización Panamericana de la Salud**.
- 2002 Mayer-Foulkes, D. y Foster, Andrew “Scale, Technological Change and Human Capital: Manufacturing and Development in Mexico”, preparado para el **Banco**

- Mundial* como documento previo a “Knowledge in Latin America and the Caribbean: Reconsidering Education, Training, and Technology Policies”.
- 2000-2001 “Economic Growth by Income Strata: A comparison for the U.S. and Mexico”, *Fulbright Research Grant* para el sabático en el *Departamento de Economía de Brown University*.
- 2000-2001 “El Crecimiento por Estratos: Descomposición a Nivel de Municipios y Condados en México y Estados Unidos”. Apoyo **CONACYT** para el proyecto sabático.
- 1999-2003 “El Crecimiento por Estratos: Descomposición a Nivel de Municipios y Condados en México y Estados Unidos”, **CONACYT**, México.
- 1998-1999 “Health, Growth, and Income Distribution in Latin America and the Caribbean: A Study of Determinants and Regional and Local Behavior”. Proyecto ganador de la Competencia Regional sobre Inversión en Salud y Crecimiento Económico de la *Organización Panamericana de la Salud*, coordinado por Mayer, D. y realizado conjuntamente por el CIDE, FEDESARROLLO y FUNSALUD.
- 1997-1998 “Estadísticos U para Pruebas de Independencia No Lineales”, **CONACYT**, México.
- 1994-1996 Asesor matemático y de programación para el proyecto **CONACYT** “Modelado dinámico-espacial del crecimiento de cultivos” con Luis García Barrios, en colaboración con el Colegio de la Frontera Sur y el Centro de Ecología de la UNAM.

DICTÁMENES

American Economic Review, Review of Economic Studies, European Economic Review, Journal of Development Economics, Journal of Economic Theory, Review of Development Economics, Economic Journal, Journal of Economic Growth, World Development, Economic Letters, Review of Economics and Statistics, Statistics and Computing, International Journal of Social Inquiry, Research in Economics, Journal of Economics, Spaces and Flows, Trimestre Económico, Problemas del Desarrollo, Estudios Económicos, EconoQuantum, UAM Ixtapalapa, Acta Universitaria, Etapa Final del Premio Banamex.

PUBLICACIONES

Economía – inglés

1. Mayer-Foulkes David (2017). Macroeconomics of Poverty: Development and Underdevelopment under Globalization, CreateSpace Independent Publishing Platform.
2. Mayer-Foulkes, David (2017). “Convergence and Divergence under Global Trade,” *International Journal of Economics and Finance*, Vol 9, No 3.
3. Mayer-Foulkes, David and Mayer-Hirshfeld, Ilana (2016). “Macroeconomía y factores de riesgo de las ENT: un programa de políticas,” en Dimensiones Económicas de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles en Latinoamérica y el Caribe, por aparecer en Companion Volume of Disease Control Priorities, 3rd Edition, Department of Global Health, University of Washington.
4. Mayer-Foulkes, David (2016). “The Innovation-Absorption Dichotomy, Distribution, and Efficiency,” *Sobre México. Revista de Economía* vol. 1(2), 4-19.
5. Mayer-Foulkes, David y Mayer-Hirshfeld, Ilana (2016). “Macroeconomics and Risk Factors for NCDs: A Policy Agenda,” in *Economic Dimensions of Noncommunicable Diseases in Latin America and the Caribbean, Companion Volume of Disease Control Priorities, 3rd Edition*, Department of Global Health, University of Washington.

6. Genna, Gaspare and Mayer-Foulkes, David, Editors (2015). North American Integration: An Institutional Void in Migration, Security and Development, Paperback, **Routledge**.
7. Mayer-Foulkes, D. (2015). "The Challenge of Market Power under Globalization," **Review of Development Economics**, Vol 19 (2) 244-264.
8. Genna, Gaspare y Mayer-Foulkes, David, Editores (2013). North American Integration: An Institutional Void in Migration, Security and Development, **Routledge**.
9. Mayer-Foulkes, D. y García-Barrios, R. (2013). "Democracy and Development for Mexico," en Genna, Gaspare y Mayer-Foulkes, David, Editores, North American Integration: An Institutional Void in Migration, Security and Development, **Routledge**.
10. Hafner, Kurt A y Mayer-Foulkes, D. (2013). "Fertility, Economic Growth, and Human Development," **Journal of Macroeconomics**, volumen 38, parte A, pp. 107-120.
11. Mayer-Foulkes, D. (2013). "A Cross-Country Causal Panorama of Human Development and Sustainability," **Review of Development Economics**, Volume 17, Issue 2, p235.
12. Mayer-Foulkes, D. (2012). "Divergences and Convergences in Human Development," **Indian Journal of Human Development**, Vol. 6, No. 2.
13. Mayer-Foulkes, D. y Pescetto-Villouta, Claudia (2012). "Economic Development and Non-Communicable Chronic Diseases," **Global Economy Journal**, Vol. 12: Iss. 4.
14. Mayer-Foulkes, D. (2012). "Urban Design for Long-Term Development," **Spaces and Flows, An International Journal of Urban and ExtraUrban Studies**, Volume 1, Issue 4, pp.105-130.
15. Mayer-Foulkes, D. (2011). "A Survey of Macro Damages from Non-Communicable Chronic Diseases: Another Challenge for Global Governance." **Global Economy Journal**: Vol. 11: Iss. 1, Article 6.
16. Genna, G. y Mayer-Foulkes, D. (2011). Editores invitados de *Beyond Borders: Migration, Security and Cooperation in North America*, número especial de **Politics & Policy**, Volume 39, No. 1 (Feb).
17. Genna, G. y Mayer-Foulkes, D. (2011). "Beyond Borders: Migration, Security and Cooperation in North America," **Politics & Policy**, Volume 39, No. 1 (Feb): 5-9.
18. Mayer-Foulkes, D. (2010). "Globalization and the Human Development Trap", en *The Poor under Globalization in Africa, Asia, and Latin America*, Machiko Nissanke y Erik Thorbecke, Eds., **UNU-WIDER, Oxford University Press**.
19. Mayer-Foulkes, D. (2010) "Divergences and Convergences in Human Development," UNDP-HDRO Occasional Papers No. 2010/20. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=2351512>
20. Mayer-Foulkes, D. (2010). "Democratic economics and improved governance: Development policies for the G20" in Fues, Thomas & Wolff, Peter (Editors), *G20 and Global Development: How can the new summit architecture promote pro-poor growth and sustainability?* Disponible en: [http://www.die-gdi.de/CMSHomepage/openwebcms3.nsf/\(ynDK_contentByKey\)/ANES-8A5CS9/\\$FILE/E-Publication_G20.pdf](http://www.die-gdi.de/CMSHomepage/openwebcms3.nsf/(ynDK_contentByKey)/ANES-8A5CS9/$FILE/E-Publication_G20.pdf) y en <http://papers.ssrn.com/abstract=1688530>.
21. Mayer-Foulkes, D. (2010). "Economic Challenges for Global Governance," en *Power Shifts and Global Governance: Challenges from South and North*, editado por Ashwani Kumar y Dirk Messner, **Anthem Press**, India.
22. Mayer-Foulkes, D. (2009). "Long-Term Fundamentals of the 2008 Economic Crisis," **Global Economy Journal**: Vol. 9: Iss. 4.
23. Mayer Foulkes, D. y Nunnenkamp, P. (2009). "Do Multinational Enterprises Contribute to Convergence or Divergence? A Disaggregated Analysis of US FDI", **Review of Development Economics**, 13(2), 304-318.
24. Mayer-Foulkes, D. (2008). "Towards Equal Rather Than Polarized Globalization," **South Bulletin, Reflections and Foresights**, Issue 19, 16 de julio, Ginebra, Suiza.
25. Mayer-Foulkes, D. (2008). "The Human Development Trap in Mexico", **World Development**, 36(5), 775-796.

26. Mayer-Foulkes, D. (2008). "Market Failures in Human Development: The Intergenerational Poverty Trap in Mexico". En *Economic Reform in Developing Countries. Reach, Range, Reason*, editado por José María Fanelli y Lyn Squire, GDN Series, **Edward Elgar**: Cheltenham, Reino Unido, pags. 77-113.
27. Jensen, Bjarne S. y Mayer-Foulkes, D. (2007). Editores invitados de la sección especial: Dynamics, Economic Growth, and International Trade, **Review of Development Economics** Volume 11, Issue 4, noviembre.
28. Mayer-Foulkes, D. y Larrea, Carlos (2007). "Racial and Ethnic Health Inequities: Bolivia, Brazil, Guatemala, Peru", en *Racial and Ethnic Disparities in Health in Latin America and the Caribbean*, editado por Antonio Giuffrida, **Banco Interamericano de Desarrollo**, División de Salud y Protección Social, Departamento de Países, Grupo Andino.
29. Mayer Foulkes, D. (2007). "Global Divergence", en Severov, Gleb, *International Finance and Monetary Policy*, **Nova Science Publishers**.
30. Comisión Mexicana de Macroeconomía y Salud (2006). "Macroeconomía y Salud: Invertir en salud para el desarrollo económico." **Fondo de Cultura Económica**. (Miembro de la Comisión). Ver <http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/documentos/DOCSAL7830.pdf>.
31. Aghion, P.; Howitt, P.; y Mayer Foulkes, D. (2005). "The Effect of Financial Development on Convergence: Theory and Evidence", **Quarterly Journal of Economics**, 120(1) febrero.
32. Howitt, P. y Mayer Foulkes, D. (2005). "R&D, Implementation and Stagnation: A Schumpeterian Theory of Convergence Clubs", **Journal of Money, Credit and Banking**, 37(1) febrero.
33. Mayer Foulkes, D. (2005). "Human Development Traps and Economic Growth", en *Health and Economic Growth: Findings and Policy Implications*, editado por Guillem López-Casanovas, Berta Rivera y Luis Currais, **MIT Press**.
34. Mayer Foulkes, D. (2003). "Convergence Clubs in Cross-Country Life Expectancy Dynamics", en *Perspectives on Growth and Poverty*, Rolph van der Hoeven y Antony Shorrocks (editores), **United Nations University Press**, 144-171.
35. Mayer Foulkes, D. (2002). "On the Dynamics of Quality Student Enrollment at Institutions of Higher Education", **Economics of Education Review**, 21, 481-489.
36. Mayer Foulkes, D. (2002). "Homogenized Integral U-Statistics for Tests of Non-Linearity", para revisarse y presentarse nuevamente en **Econometric Reviews**.
37. Mayer Foulkes, D. (2001). "The Long-Term Impact of Health on Economic Growth in Latin America", **World Development**, 29(6), 1025-1033.
38. Mayer Foulkes, D. (2001). "The Long-Term Impact of Health on Economic Growth in Mexico, 1950-1995", **Journal of International Development**, 13(1), 123-126.
39. Mayer, D.; Mora, H.; Cermeño, R.; Barona, A.B.; y Duryea, S. (2001). "Health, Growth, and Income Distribution in Latin America and the Caribbean: A Study of Determinants and Regional and Local Behavior", en **Investment in Health, Social and Economic Returns**, *Pan American Health Organization Scientific and Technical Publication* No. 582.
40. Mayer Foulkes, D. (2000). "A generalized fast algorithm for BDS-type Statistics", **Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics**, 4(1) abril, 45-50.
41. Mayer Foulkes, D. (1995). "A Statistical Correlation Dimension", **Journal of Empirical Finance**, 2, 277-293.

Economía – español

42. Mayer-Foulkes, D. (2013). "The Cognitive Transition in Mexico: Economic Geography and Local Governance Impacts," **Panorama Económico**, Vol VIII, num 16, Enero-Junio, pp. 7-27.

43. Mayer-Foulkes, D. y Alférez-Esperón, D. (2011) “Desigualdad de Oportunidades en México: Impacto sobre el Consumo y sobre las Habilidades Cognitivas”, **Panorama Económico** VI 12 enero-junio.
44. Mayer-Foulkes, D. (2010). “Innovación y Desarrollo”, en Bazdresch Parada, Carlos y Meza González, Liliana, *La tecnología y la innovación como motores del crecimiento de México*, **Fondo de Cultura Económica**.
45. Mayer Foulkes, D. (2010). “Ecología Económica de la Capacidad Cognitiva”, *La Ecología Social de la Pobreza I: Impactos Psicosociales, Desafíos Multidisciplinarios*, María Montero y David Mayer (Editores) **UNAM**, México.
46. Montero, M. y Mayer, D. (Eds.) (2010). *La Ecología Social de la Pobreza I: Impactos Psicosociales, Desafíos Multidisciplinarios*, **UNAM**, México.
47. Cermeño, R., Mayer Foulkes, D. y Martínez, A. (2009). “Convergencia, Divergencia y Estratificación: Estudio Comparativo de la Dinámica de Crecimiento de la Manufactura en los Municipios Mexicanos y los Condados Norteamericanos”. **Trimestre Económico**, 302 (abril-junio), vol. LXXVI (2).
48. Mayer-Foulkes, D. y Serván-Mori, E. (2009). “Formación de la Capacidad Cognitiva en México: Impactos Económicos y de Políticas Públicas,” **Estudios Económicos**, Número Extraordinario, Febrero, pp. 83-122.
49. Mayer Foulkes, D., López Olivo, M. F. y Serván Mori, E. (2008). “Habilidades cognitivas: transmisión intergeneracional por niveles socioeconómicos”, **Estudios Económicos**, 23(1), 129-156. Disponible en http://revistas.colmex.mx/revistas/12/art_12_1178_8992.pdf.
50. Mayer Foulkes, D. y Le Thi, M. L. (2008). “El uso de las transferencias privadas inter-vivos por los hogares: el caso de México”, **Estudios Demográficos y Urbanos**, vol. 23, núm. 2 (68), 233-269.
51. Mayer Foulkes, D. y Salazar Altamirano, S. A. (2007). “Infraestructura Bancaria Local y Producción Manufacturera en Municipios Mexicanos y Condados Norteamericanos”, **Equilibrio Económico** Año VIII, 3(1) primer semestre, 5-26.
52. Mayer Foulkes, D. (2007). “Fallas de mercado en capital humano: La trampa intergeneracional de pobreza en México”. **Trimestre Económico**, No. 295, Vol. LXXIV (3): 543-614.
53. Mayer Foulkes, D. (2007). “Subdesarrollo y Globalización”, **Ensayos Revista de Economía**, XXVI(1) mayo, 155-192.
54. Bazdresch Parada, C. y Mayer Foulkes, D. (2007). “Hacia un consenso para el crecimiento económico de México: puntos mínimos para una estrategia coherente de desarrollo”, **Gaceta de Economía**, ITAM, 13 (22) primavera.
55. Bazdresch, C. y Mayer Foulkes, D. (2006). “Hacia un consenso para el crecimiento económico de México”, **Economía UNAM**, 8, mayo-agosto.
56. Mayer Foulkes, D. (2006). “Dinámica Geográfica de Productividad e Innovación en la Manufactura Mexicana”, para CIDECYT. **Panorama Económico**, II(3) julio-diciembre, 7-39.
57. Mayer-Foulkes, D. (2005). “Desarrollo y subdesarrollo en la globalización”, in *Desarrollo regional y competitividad*. Memorias 2005 Ibergop-México, IBERGOP, CIDE, Editorial Porrúa, México.
58. Mayer Foulkes, D. (2005). “Educación, Salud y la Trampa de Pobreza en México”, capítulo para el libro *Sustentabilidad y desarrollo. Suficiente siempre.*, editado por Lilly Wolfensberger Scherz, editorial **Miguel Ángel Porrúa**, México, D.F.
59. Mayer Foulkes, D. (2004). “Para entender el crecimiento y el desarrollo económicos: Jaime Ros, La teoría del desarrollo y la economía del crecimiento”, México, Fondo de Cultura Económica, **Trimestre Económico**, LXXI(2):282 abril-junio, 485-492.
60. Mayer Foulkes, D. (2003). “Salud, Crecimiento Económico y Trampas de Pobreza”, capítulo en Onofre Muñoz, Luis Durán, Juan Garduño y Hermán Soto (Eds.) *Economía de la Salud: Temas*

Selectos, **Instituto Mexicano del Seguro Social y Centro Interamericano de Seguridad Social**.

61. Mayer Foulkes, D. (2002). "El Efecto Recíproco a Largo Plazo entre Salud e Ingreso: México 1950-1995", **Trimestre Económico**, LXIX(2):274 abril-junio, 251-278.
62. Mayer Foulkes, D. y Cordourier, G. (2001). "La Brecha Salarial y la Teoría de Igualdad de Oportunidades: Un Estudio de Género para el Caso Mexicano" (The Salary Gap and the Theory of Equality of Opportunities: A Gender Study for Mexico) **Trimestre Económico**, LXVIII(1):269 enero-marzo.
63. Mayer Foulkes, D. (1997). "Sectoral Public Power and Endogenous Growth", **economía mexicana NUEVA ÉPOCA**, VI(1).
64. Mayer, D. y Feliz, R. (1996). "Nonlinear Dynamics in the Stock Exchange", **Revista de Análisis Económico**, 11(1) junio, 3-21.

Matemáticas

65. Bracho, J.; Mayer Foulkes, D.; Fetter, H.; y Montejano, L. (1995). "Immobilization of Mondrigha quadratic forms", J. London Math Soc. Second series, febrero, Vol. 51, 189-200.
66. Mayer-Foulkes, D. (1997). "Immobilization of smooth convex figures: some extensions", **Journal of Geometry**, 60: 105. doi:10.1007/BF01252221
67. Mayer Foulkes, D. (1994). "A characteristic polynomial factorization: extending some matrix eigenvalue estimates", **Aportaciones Matemáticas, Serie Comunicaciones**, 14, 297-301.
68. Mayer Foulkes, D. (1998). "An Extension of Rubinstein's Negotiation Game", **Aportaciones Matemáticas, Serie Comunicaciones**, número 22.
69. Mayer Foulkes, D. (1994). "An Alternative Correlation Dimension Statistic", **Aportaciones Matemáticas, Serie Comunicaciones**, 14, 303-311.

Otros

70. Spinelli, G. y Mayer-Foulkes, D. (2008). "New method to study DNA sequences: the languages of evolution", **Nonlinear Dynamics, Psychology, & Life Sciences**, Vol. 12, No. 2. (abril), pp. 133-151.
71. García Barrios, L.; Mayer Foulkes, D.; Franco, M.; Urquijo, G.; y Pérez, J. (2001). "Development and Validation of a Spatially Explicit Individual-Based Mixed Crop Model", **Bulletin of Mathematical Biology**, 63, 507-526.
72. Hirshfeld, J.; de Regil, M.; Mayer Foulkes, D.; Sarfati, D.; y Banzinni, V. (1996). "Topical Citrex in the treatment of pseudomona keratitis in a rabbit model", **Investigative Ophthalmology and Visual Science**, Vol. 37, 3, ARVO.

DOCUMENTOS EN ELABORACIÓN

- Mayer-Foulkes, D. "Growth of Firms and Migration in Mexico: Twin Processes," aplicación de aprendizaje de máquina.
- Mayer-Foulkes, D. *Development and Underdevelopment under Globalization*, libro de texto.
- Mayer-Foulkes, D. *Desarrollo, Subdesarrollo y Globalización*, libro de texto en Español.
- Mayer-Foulkes, D. "Macroeconomic Impact of Non Communicable Chronic Diseases in Latin America and the Caribbean."
- Mayer-Foulkes and Kurt Hafner, "The Market Economy with Mass Production."

PRESENTACIONES POR INVITACIÓN

- 2017 Participante invitado al Working Meeting on Global Poverty Alleviation, WORLD Policy Analysis Center, UCLA, 22 al 24 de marzo
- 2015 “Economic Growth and Inequality in the Markets and Market Economy,” International Workshop on Macroeconomics and Growth, SKEMA Business School, OFCE/Sciences-Po, and Poole School of Management, North Carolina State University, Sophia Antipolis, France, June 11-13, con Kurt Hafner.
- 2014 “Macroeconomics and development dimensions of NCDs,” for the Workshop on the publication of DCP3 series “Economic aspects of NCDs in the Americas”, PAHO, Washington, Sept 2 and 3.
- 2014 “Mass production and competition” *CIDE seminar*, August 21
- 2014 “Advancing a Culture of Health: Multi-Sectoral Collaboration: Moving all Sectors of a Community Toward Policies and Programs that Work,” *UCLA Blum Center’s Second Annual Spring Conference*. May 6th and 7th.
- 2013 “Regulating Self-Interest Under Globalization: Balancing Institutions And Market Power,” DEGIT XVIII, Lima, Perú, Septiembre 26-27.
- 2013 Economic Dimensions Of Noncommunicable Diseases In Latin America and the Caribbean, Technical Workshop, Region – Disease Control Priorities Project (Dcp3), Washington, Junio 24th – 25th, 2013.
- 2013 “Regulating Self-Interest Under Globalization: Balancing Institutions And Market Power,” Conference in honor of Peter Howitt, Brown University, Mayo 9-10.
- 2012 “Economic and development dimensions of NCDs,” en el Senior Policy Seminar on “The Universal Health Coverage Agenda in the Caribbean: Challenges and Options,” organizado por la Organización Panamericana de la Salud, Barbados, Octubre 22–23.
- 2012 “Vulnerable Markets,” Theory Lunch del Departamento de Economía de la Universidad de Brown, Septiembre 6.
- 2012 “FDI, Polarized Globalization, and the Current Crisis,” Economic Growth Workshop 2012, Junio 14 y 15, Sophia Antipolis, Francia, organizado por Poole College of Management (NC State), y SKEMA Business School, Sophia Antipolis.
- 2012 “Democracy and Development for Mexico,” David Mayer y Raúl García Barrios, Access, Boundaries, and Cooperation: the ABCs of North American Security, Feb 24, 2012, Florida International University, Miami, Florida.
- 2011 “Democracy and Development for Mexico,” David Mayer y Raúl García Barrios, Access, Boundaries, and Cooperation: the ABCs of North American Security, Feb 24, 2012, Miami, Florida.
- 2011 “Determinantes Causales del Desarrollo Humano y Económico de Largo Plazo” Seminario Permanente de la Línea de Investigación por Misión (LIM) sobre Evaluación de Programas y Políticas de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Noviembre 23.
- 2010 “Divergences and Convergences in HDI components,” Inaugural Plenary Session, Tercera Semana sobre Crecimiento, Comercio y Desarrollo, Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional, Agosto 30.
- 2010 “Poverty Working Group Impetus Note,” Managing Global Governance, INWENY and DIE, Bonn, Abril 13 - 16.
- 2010 “Divergences and Convergences in HDI components,” para el Informe sobre Desarrollo Humano 2010, *PNUD*, Brown University, Abril 21.

- 2010 “Divergences and Convergences in HDI components,” para el Informe sobre Desarrollo Humano 2010, **PNUD**, Colegio de Mexico, Marzo 17.
- 2009 “Macroeconomic Impact of Non-Communicable Chronic Diseases in the Americas: A Literature Review,” con Jacklyn Hirshfeld-Bejar, Regional Workshop on The Economic, Fiscal and Welfare Implications of Chronic Diseases in the Americas, **Organización Panamericana de la salud**, Washington, Nov. 23-24.
- 2009 Dictaminador de las presentaciones en el seminario “El análisis del capital social en México desde una perspectiva económica,” **ITAM**, Nov 20-21.
- 2009 “Long-Term Fundamentals of the 2008 Economic Crisis,” Labor and Population Brown Bag Seminar, **Rand Corporation**, Santa Monica, California, Septiembre 18.
- 2009 “Long-Term Fundamentals of the 2008 Economic Crisis,” School of Economics of the **Shanghai University of Finance and Economics**, China, 29 de agosto.
- 2009 “Long-Term Fundamentals of the 2008 Economic Crisis,” Research Institute of Economics and Management at the **Southwestern University of Finance and Economics**, Chengdu, China, 10 de agosto.
- 2009 “Long-Term Fundamentals of the 2008 Economic Crisis,” **DEGIT XIV** Conference, UCLA, 5 y 6 de junio.
- 2009 “Development and Underdevelopment: 1500 – 2000,” **Latin American Economies: History and Globalization**, **UCLA**, 24 y 25 de abril.
- 2009 “Long-Term Fundamentals of the 2008 Economic Crisis,” Economics Department, **University of Southern California**, 7 de abril.
- 2008 “Early Child Development Inequities in Bolivia, Brazil, Guatemala and Peru: Local versus individual concentration index decomposition”, segundo encuentro del Reporte Regional LAC sobre Desigualdades en desarrollo humano: La transmisión intergeneracional de la desigualdad, **PNUD**, 19 de agosto, Nueva York.
- 2008 “Mexico, the Human Development Trap, and Globalization.” Panel sobre Globalización, UC-MEXUS. Organizado por el Dr. Chris Chase-Dunn. **Department of Sociology, Riverside**, 3 de junio.
- 2008 “Economic Challenges for Global Governance”, presentado en la sesión de trabajo The Challenges of Global Governance, **Managing Global Governance**, organizada por InWent y DIE, del 16 al 18 de abril, Bonn, Alemania.
- 2008 “The Impact of Free Trade and FDI: Banana Republic or Miracle Growth?”, Seminario en School of Economics at **Georgia Tech**, 9 de marzo.
- 2008 “Determinants of health inequality in LAC countries”, en la Regional Bureau-LAC, **UNDP research conference: Intra- and Inter-Generational Transmission of Inequality**, **El Colegio de México**, 28 y 29 de febrero.
- 2007 “Desarrollo y Subdesarrollo: 1500 – 2000”, seminario de la **División de Historia** del **CIDE**, 19 de junio.
- 2007 “On Health, Human Development Potential and the Quality of Life: Towards Biological-Based Indexes of Human Development Potential for Assessing the Quality of Life”, **Organización Panamericana de la Salud y Banco Interamericano de Desarrollo**, 25 de mayo, Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, D.C.
- 2007 “The Impact of Free Trade and FDI: Banana Republic or Miracle Growth?”, **Segundo Coloquio de Economía Sobre México**, **Universidad de las Américas**, Puebla, 19 y 20 de abril.
- 2006 “The Impact of Free Trade and FDI: Banana Republic or Miracle Growth?”, seminario presentado en la **División de Economía** del **CIDE**, 15 de noviembre.

- 2006 “Externalidades Sociales, Desarrollo Económico y Acumulación de Capacidad Cognitiva,” con Edson Enrique Serván Mori. **1er. Foro Internacional sobre la Ecología Social de la Pobreza: Impactos Psicosociales, Desafíos Multidisciplinarios, UNAM**, ciudad de México, 9 y 10 de octubre.
- 2006 “Human Development and Economic Growth,” **conferencia del proyecto UNU-WIDER** sobre “The Impact of Globalization on the Poor in Latin America”, Rio de Janeiro, Brasil, 23 y 24 de septiembre.
- 2006 “Development and Underdevelopment: 1500 – 2000”. Conferencia **“Dinámica, Crecimiento Económico y Comercio Internacional” (DEGIT – XI)**, Jerusalén, del 25 al 27 de junio.
- 2005 “EBA, free trade and economic development”, **‘Everything But Arms’: All About Nothing? EU trade politics and developing countries, Jean Monnet European Centre of Excellence** of Ghent University, Gante, Bélgica, 5 y 6 de diciembre.
- 2005 Lustig, N.; Mayer-Foulkes, D.; López Calva, L. F.; Gónzales Pier, E.; Noriega, C.; y De la Calle, L. “Health and Economics in México”, **10ª Reunión Anual de LACEA**, París, del 27 al 29 de octubre.
- 2005 “Desarrollo y Subdesarrollo en la Globalización”, en el Seminario: **Desarrollo Regional y Competitividad, CIDE**, 5 y 6 de Septiembre, ciudad de México.
- 2005 Mayer-Foulkes, D. y Nunnenkamp, P. (2005). “Do Multinational Enterprises Contribute to Convergence or Divergence? A Disaggregated Analysis of US FDI”, R&D and Innovation in the Development Process: A New Look at Theory, Evidence and Policies, **Office of the Chief Economist for Latin America, Banco Mundial**, y **Centre de Recerca en Economia Internacional, Universitat Pompeu Fabra**, Barcelona, España, del 9 al 11 de junio.
- 2005 “Development and Underdevelopment in the Globalizing Economy”, Dynamics, Economic Growth and International Trade (**DEGIT X**), CIDE, ciudad de México, 3 y 4 de junio (sesión plenaria).
- 2005 “Racial and Ethnic Inequalities: Bolivia, Brazil, Guatemala and Peru”, Racial and Ethnic Disparities in Health in Latin America and the Caribbean, The Social Programs Division 3, Regional Operations Department III and The Social Inclusion Trust Fund, **Banco Interamericano de Desarrollo**, Washington, D.C., EUA, 15 de abril.
- 2005 Mayer-Foulkes, D.; Heredia Pi, I. B.; Burgos, L.; y Bertozzi, S. (2005). “Evaluando la eficiencia en la prevención de ETS en México”, XI Congreso de Investigación en Salud Pública, **Instituto Nacional de Salud Pública (INSP)**, Cuernavaca, Morelos, del 2 al 4 de marzo.
- 2004 “The Human Development Trap in Mexico”, en “Country-level responses to the Commission on Macroeconomics and Health: the case of Mexico; Commission on Macroeconomics and Health, Mexico”, **Global Forum for Health Research, Forum 8**, ciudad de México, del 16 al 20 de noviembre.
- 2004 “The Human Development Trap in Mexico”, VII Reunión de **LACEA / IADB / WB Research Network sobre Desigualdad y Pobreza**, San José de Costa Rica, 3 de noviembre.
- 2004 Asesor en el Expert Meeting on Nutrition, Human Development, and Poverty, **Organización Panamericana de la Salud**, Washington, 14 y 15 de octubre.
- 2004 “La Trampa de Desarrollo Humano en México”, Seminario de Sustentabilidad, Academia Nacional de la Mujer, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística; 1^{ero} de junio, Biblioteca de la mujer de ciencia, **CIECAS, IPN**.

- 2004 “Market Failures in Health and Education Investment for Mexico's Youth 2000”, finalista en los premios de la **Quinta Conferencia Anual sobre Desarrollo Global**, Nueva Delhi, India, del 28 al 30 de enero.
- 2004 “The Effect of Financial Development on Convergence: Theory and Evidence”, Seminario de Economía del **Colegio de México**, ciudad de México, 15 de enero.
- 2003 “Understanding Economic Growth and Development: A Review of *Development Theory and Economic Growth* por Jaime Ros”, **8ª Reunión Anual de LACEA**, Puebla, México, del 9 al 11 de octubre.
- 2003 “Human Development Traps and Economic Growth”, Development Seminary, **Earth Institute, University of Columbia**, 8 de septiembre.
- 2003 “Market Failures in Health and Education Investment for Mexico's Youth 2000”, XXI Latin American Meeting of the **Econometric Society**, Panamá, del 28 al 31 de agosto.
- 2003 “Market Failures in Health and Education Investment for Mexico's Youth 2000”; Health, Human Capital, Economic Growth & Poverty Project, Workshop on Case Studies, **Organización Panamericana de la Salud**, Washington, 5 y 6 de junio.
- 2003 “Global Divergence”, **Brown University Macroeconomics Seminar**, 9 de abril.
- 2003 “Global Divergence”, **finalista en los premios Desarrollo Global de la Cuarta Conferencia Anual sobre Desarrollo Global**, en el Cairo, del 19 al 21 de enero, donde obtuvo la Medalla de Plata.
- 2002 “R&D, Implementation and Stagnation: A Schumpeterian Theory of Convergence Clubs”, New Perspectives on East Asia's Development Miracle, Kiel Workshop en cooperación con Copenhagen Business School en el **Kiel Institute for World Economics**, Kiel University, 25 de noviembre.
- 2002 “Global Divergence”, Seminario del **Institute for World Economics**, Kiel University, 15 de octubre.
- 2002 “R&D, Implementation and Stagnation: A Schumpeterian Theory of Convergence Clubs”, presentado en la sesión sobre Recursos Naturales y Crecimiento, organizada por William Maloney del Banco Mundial, **Seventh Annual Meeting of the Latin American and Caribbean Economic Association**, Madrid, del 11 al 13 de octubre.
- 2002 “Health, Economic Growth, and Poverty Traps”, presentado en el Seminar on Health, Human Capital and Economic Growth: Theory, Evidence and Policies, **Organización Panamericana de la Salud**, Washington, 3 y 4 de octubre.
- 2002 “Salud, Crecimiento y Trampas de Pobreza”, Seminario Internacional de Economía de la Salud, **Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social**, ciudad de México, 20 y 21 de junio.
- 2001 “Technological Innovation, Implementation and Stagnation: Convergence Clubs in the Open World Economy”, David Mayer y Peter Howitt, **NBER Summer Institute**, Economic Fluctuations and Growth Working Group on Income Distribution and Macroeconomics, Cambridge, del 23 al 27 de julio.
- 2001 “Environment, Health and Economic Growth”, en el seminario Poverty, Health: Distributional Effects of Economic Growth, del 25 de junio, por la Sustainable Development Division, del **Banco Interamericano de Desarrollo**.
- 2000 “Investing in Health and Economic Growth,” 15 de noviembre, 7th Canadian Conference on International Health, Hull, Quebec, del 12 al 15 de noviembre, en conjunción con Bill Savedoff del **Banco Interamericano de Desarrollo**.
- 2000 Asesor en sesión de consultoría con el director de la Organización Panamericana de la Salud, sobre actividades futuras de investigación y cooperación sobre Salud y

- Crecimiento Económico, **Organización Panamericana de la Salud**, Washington, 9 de octubre.
- 2000 “On the Role of Health in the Economic and Demographic Dynamics of Brazil, 1980-1995”, Population dynamics and the macro economy. Seminario organizado por el Institute for Futures Studies, Estocolmo, Suecia, en el **Harvard Center for Population and Development Studies**, 11 y 12 de septiembre.
- 1999 “Salud, Crecimiento y Distribución en Latinoamérica y el Caribe. Resultados de la investigación”, Impact of Investment in Health on Economic Growth, Household Productivity and Poverty Reduction Meeting, **Organización Panamericana de la Salud**, Washington, 5 y 6 de octubre.
- 1999 “Salud, Crecimiento y Distribución en Latinoamérica y el Caribe. Resultados de la investigación”, Reunión del Advisory Committee on Health Research, de la **Organización Panamericana de la Salud**, Washington, del 12 al 14 de julio.

CONGRESOS

- 2016 “*The Innovation-Absorption Dichotomy, Distribution, and Efficiency*,” **XLIX** Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana, Aguascalientes - 23-28 Octubre.
- 2016 “*The Innovation-Absorption Dichotomy, Distribution, and Efficiency*,” Congreso **DEGIT XXI**, Nottingham - 1-2 Septiembre.
- 2016 “*The Innovation-Absorption Dichotomy, Distribution, and Efficiency*,” Centro de Investigación en Ciencias Económicas, UAEM, 24 de Agosto.
- 2015 “Economic Growth and Inequality in the Mass Market Economy,” **DEGIT XX Conference**, “Dynamics, Economic Growth and International Trade”, Geneva, Switzerland, September 3-4, con Kurt Hafner.
- 2015 “Innovation, Diffusion and Distribution in Developed and Underdeveloped Industrial Market Economies,” **Sobre México, 2do Congreso Anual de Economía y de Políticas Públicas**, Universidad Iberoamericana, México, abril 16.
- 2012 “Globalization, Economic Growth, and the Current Crisis,” **Dynamics, Economic Growth, and International Trade, DEGIT-XVII**, Milán, Italia, Septiembre 13-14.
- 2012 “Fertility, Economic Growth, And Human Development,” **Dynamics, Economic Growth, and International Trade, DEGIT-XVII**, Milán, Italia, Septiembre 13-14.
- 2011 “Vulnerable Markets,” **Dynamics, Economic Growth, and International Trade, DEGIT-XVI**, San Petersburgo, Rusia, Septiembre 8-9.
- 2011 “A Causal Panorama of Cross-Country Human Development,” **Dynamics, Economic Growth, and International Trade, DEGIT-XVI**, San Petersburgo, Rusia, Septiembre 8-9.
- 2011 “Evaluación Económica de los tratamientos farmacológicos de la cesación tabáquica en México,” Ileana Beatriz Heredia Pi, Atanacio Valencia Mendoza, Stefano Bertozzi, Arantxa Colchero Aragonés, David Mayer Foulkes y Justino Regalado Pineda, 14 Congreso de Investigación en Salud Pública, Cuernavaca, Marzo.
- 2009 “Long-Term Fundamentals of the 2008 Economic Crisis,” **68th International Atlantic Economic Conference**, Boston, del 8 al 11 de octubre.
- 2009 “Long-Term Fundamentals of the 2008 Economic Crisis,” en el congreso Crecimiento, Comercio y Desarrollo Económico: Teoría y Evidencia, **Escuela Superior de Economía, Instituto Politécnico Nacional**, 7 y 8 de septiembre, ciudad de México.

- 2006 Spinelli, G. y Mayer-Foulkes, D. "A new method to study DNA sequences: The languages of evolution" **2nd International Nonlinear Sciences Conference**, Heraklion, Creta, Grecia.
- 2006 Nunnenkamp, P. y Mayer-Foulkes, D. "Do Multinational Enterprises Contribute to Convergence or Divergence? A Disaggregated Analysis of US FDI", presentado en: a) **Scottish Economic Association Annual Conference**, Perth, Australia, abril; b) **Danish International Economics Workshop**, Aarhus, Dinamarca, mayo; c) **4th INFINITI Conference on International Financial Integration**. Institute for International Integration Studies, Trinity College, Dublín, 12 y 13 de junio; d) **International Conference on Business and Economics**, Cambridge University, Julio; e) **21st Meeting of the European Economic Association**, Viena, del 24 al 28 de agosto; f) **Verein fuer Sozialpolitik** (German Economic Ass.), Bayreuth, Alemania, septiembre.
- 2005 Nunnenkamp, P. y Mayer-Foulkes, D. "Do Multinational Enterprises Contribute to Convergence or Divergence? A Disaggregated Analysis of US FDI", **Pan-Hellenic Conference on Political Economy**, Grecia, septiembre.
- 2005 Nunnenkamp, P. y Mayer-Foulkes, D. (2005). "The Impact of US Foreign Direct Investment on Convergence and non-Convergence", **Dinámica, Crecimiento Económico y Comercio Internacional (DEGIT X)**, División de Economía, CIDE, ciudad de México, 3 y 4 de junio.
- 2004 "The Human Development Trap in Mexico", Global Forum for Health Research, Forum 8, ciudad de México, del 16 al 20 de noviembre.
- 2004 Aghion, P.; Howitt, P.; y Mayer-Foulkes, D. (2003). "The Effect of Financial Development on Convergence: Theory and Evidence", **Economic Growth and Distribution: on the Nature and Causes of the Wealth of Nations**, Lucca, Italia, del 16 al 18 de junio.
- 2004 Aghion, P.; Howitt, P.; y Mayer-Foulkes, D. (2003). "The Effect of Financial Development on Convergence: Theory and Evidence", **Dynamics, Economic Growth and International Trade (DEGIT IX)**, Reykjavik, Islandia, 11 y 12 de junio.
- 2004 Howitt, P. y Mayer-Foulkes, D. "R&D, Implementation and Stagnation: A Schumpeterian Theory of Convergence Clubs", **75 Years of Development Research**, International Colloquium at Cornell University, Ithaca, N.Y., del 7 al 9 de mayo.
- 2003 "Market Failures in Health and Education Investment for Mexico's Youth 2000", **8^{va} Reunión Anual de LACEA**, Puebla, México, del 9 al 11 de octubre.
- 2003 "Diferencias Regionales en México, 1970-2000", con Edith Calvario, **8^{va} Reunión Anual de LACEA**, Puebla, México, del 9 al 11 de octubre.
- 2003 Aghion, P.; Howitt, P.; y Mayer-Foulkes, D. "The role of credit constraints in (non) convergence: A Schumpeterian approach", **Income Distribution and Macroeconomics, NBER Summer Institute**, del 21 al 25 de julio.
- 2003 "Human Development and Economic Growth: From Stagnation to Stratified and Transitional Growth", **Dynamics, Economic Growth and International Trade (DEGIT VIII)**, Helsinki, Finlandia, 30 y 31 de mayo.
- 2003 "Global Divergence", **WIDER Conference on Inequality, Poverty and Human Well-being**, Helsinki, Finlandia, 30 y 31 de mayo.

- 2003 Howitt, P. y Mayer-Foulkes, D. "R&D, Implementation and Stagnation: A Schumpeterian Theory of Convergence Clubs", ***From Stagnation to Growth***, Rorschach (Suiza), del 2 al 4 de mayo.
- 2002 "Convergence Clubs in Cross-Country Life Expectancy Dynamics", ***4th Conference on Health Economics***, French Health Economists Association, París, del 7 al 10 de julio.
- 2002 "Global Divergence", ***77th Annual Conference of the Western Economic Association***, Seattle, del 29 de junio al 3 de julio.
- 2002 "Scale, Technological Change and Human Capital: Manufacturing and Development in Mexico", con Andrew Foster, ***77th Annual Conference of the Western Economic Association***, Seattle, del 29 de junio al 3 de julio.
- 2002 "Liberalization, Knowledge, and Technology: Lessons from Veterinary Pharmaceuticals and Poultry in Mexico", ***77th Annual Conference of the Western Economic Association***, Seattle, del 29 de junio al 3 de julio.
- 2002 Galor, O. y Mayer-Foulkes, D. "Food for Thought: Basic Needs and Persistent Educational Inequality", **reunión anual de Allied Social Science Associations**, Atlanta, del 4 al 6 de enero.
- 2001 "Technological Innovation, Implementation and Stagnation: Convergence Clubs in the Open World Economy", ***Zeuthen Workshop "Competition and Growth"***, University of Copenhagen, 24 y 25 de noviembre.
- 2001 "On The Role of Health in the Economic and Demographic Dynamics of Brazil, 1980-1995", ***Third International Conference of the International Health Economics Association***, York, Reino Unido, del 22 al 25 de julio.
- 2001 "The cross-country distribution of life expectancy is twin-peaked" y "Life expectancy conditions the economic growth distribution", ***WIDER Development Conference: Growth and Poverty***, Helsinki, 25 y 26 de mayo.
- 2000 "A Generalized Fast Algorithm for BDS-type Statistics", 10th Annual Meeting of the Society for Chaos Theory in Psychology and Life Sciences, Filadelfia, Pensilvania, del 20 al 23 de julio.
- 2000 "Health, growth and income distribution in Latin America and the Caribbean. A study of determinants and regional local behavior", ***First Meeting on Poverty and Income Distribution, Universidad Torcuato Di Tella***, Buenos Aires, Argentina, 29 y 30 de junio.
- 1999 "The Optimal Intertemporal Allocation of Health, Saving, Asset Distribution and Growth", ***54th European Meeting of the Econometric Society***, Santiago de Compostela, España, del 29 de agosto al 1^o de septiembre.
- 1999 "The Impact of Human Capital Distribution on Growth and Debt: A theoretical analysis of the Latin American stylized facts", ***XVII Latinamerican Meeting of the Econometric Society***, Cancún, México, del 2 al 6 de agosto.
- 1998 "Integral U-Statistics for Nonlinear tests of Independence", ***Summer Meeting of the North American Econometric Society***, Montreal, Canadá, del 25 al 28 de junio.
- 1997 "Productive and Non-productive Capital, Distribution and Growth", ***1997 meeting of the Latin American and Caribbean Economic Association***, Bogotá, Colombia, del 2 al 4 de octubre.
- 1997 "Negotiation when the Size of the Pie Depends on How it is Cut", ***XXI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana***, del 22 al 26 de septiembre.

- 1997 “Estadísticos U para Pruebas de Independencia No Lineales”, **12 Foro Nacional de Estadística**, del 22 al 26 de septiembre.
- 1997 “Negotiation when the Size of the Pie Depends on How it is Cut”, **XV Latin American meeting of the Econometric Society**, Santiago de Chile, del 10 al 12 de agosto.
- 1997 “Sectoral Public Power and Endogenous Growth”, **1997 meeting of the Society for Economic Dynamics**, Oxford, Gran Bretaña, del 7 al 10 de julio.
- 1996 Hirshfeld, J.; de Regil, M.; Mayer-Foulkes, D.; Sarfati, D.; y Banzinni, V. “Topical Citrex in the treatment of pseudomona keratitis in a rabbit model”, **Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology**, Fort Lauderdale, Florida, del 21 al 26 de abril.
- 1996 García-Barrios, R.; Mayer-Foulkes, D.; Robles, H.; Rosette, K. D.; y De la Tejera, B. “Justicia y Eficiencia en las Relaciones Económicas: Reformas Institucionales en México y la Evolución de la Economía Rural”, presentación en el **Seminary of the Center for U.S.-Mexican Studies**.
- 1995 “Sectoral Public Power and Endogenous Growth”, **V Coloquio Nacional de Economía Matemática y Econometría**, ciudad de México.
- 1995 “Obedience to Authority: a mathematical model”, **XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana**, Colima.
- 1995 “Justice regimes and labor reciprocity in the firm”, **XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana**, Colima.
- 1995 “Mean radius of curvature prescribed on the Gauss map”, **XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana**, Colima.
- 1995 “Mean radius of curvature prescribed on the Gauss map”, **Second Joint Meeting of the American Mathematical Society and Mexican Mathematical Society**, Guanajuato.
- 1994 “On the immobilization problem for n dimensional bodies”, **International Congress of Mathematicians**, Zurich, Suiza.
- 1993 “An Alternative Correlation Dimension Statistic”, **XII Encuentro Latinoamericano de la Sociedad Econométrica**, Tucumán, Argentina.
- 1993 “Un estadístico alternativo para la dimensión de correlación”, **XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana**.
- 1993 “Una factorización del polinomio característico: extendiendo algunas estimativas de valores propios”, **XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana**.
- 1991 “Dinámica no lineal en las Bolsas de Valores”, **Primera Reunión Nacional de Investigadores en Economía**, Puebla.

DOCENCIA

- Tengo más de veinticinco años de experiencia como docente en niveles de preparatoria, profesional y posgrado, he impartido diecisiete cursos de crecimiento económico y desarrollo, así como cursos en economía pública, macroeconomía, teoría de juegos, optimización estocástica y economía de la salud. También he impartido cursos de matemáticas, desde los niveles introductorios hasta los avanzados, tanto para economistas como para matemáticos. Originalmente diseñé el programa de matemáticas para la División de Economía del CIDE y para el Centro de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

- Desde 1998 he dirigido 40 tesis de licenciatura y maestría en el CIDE. Seis de ellas se han publicado en revistas académicas.

EDUCACIÓN

Certificado en Ciencia de Datos de Springboard.com

Doctorado en Matemáticas en la Facultad de Ciencias de la UNAM (beca de profesor de excelencia de CONACYT).

Estudios de Doctorado en Matemáticas de la Universidad de California en Berkeley (análisis numérico, ecuaciones diferenciales, geometría, becas completas, GPA 3.984/4).

Maestría en Matemáticas de la Universidad de Oxford, Gran Bretaña.

Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Oxford, Reino Unido (beca honoraria, examen sobresaliente).

CONTACTO

División de Economía, Centro de Investigación y Docencia Económicas, Carretera México-Toluca 3655, Col. Lomas de Santa Fe, 01210 México, D.F., México. Teléfono: (52 55) 5727-9870 Fax: (52 55) 5727-9878 Correo-E: **david.mayer@cide.edu**.

Celulares: 55 1682 1570 in Mexico and 310 734 9445 in the US.

Página de red: <http://www.cide.edu/investigador/publicaciones.php?IdInvestigador=25>