

BIBLIOGRAFÍA

- AGUILAR, Luis, “Estudio introductorio”, *Colección antologías de política pública*, 3a. ed., t. II: *La hechura de las políticas*, México, Miguel Ángel Porrúa, 2000.
- ALCORTA, Ludovico y PERES, Wilson, “Innovation Systems and Technological Specialization in Latin America and the Caribbean”, *Research Policy*, vol. 26, 1998.
- ANDERSON, J. E., *Public Policy Making*, 2a. ed., New Cork, Rinehart and Winston, 1984.
- ASPE ARMELLA, P., *El camino mexicano de la transformación económica*, México, Fondo de Cultura Económica, 1993.
- BECERRA RAMÍREZ, Manuel, “La ley mexicana de variedades vegetales”, *Liber ad honorem Sergio García Ramírez*, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 1998.
- , “El impacto de la revolución tecnológica en el derecho internacional y la problemática de la transferencia de tecnología a nivel interno e internacional”, en KAPLAN, Marcos (coord.), *Revolución tecnológica. Estado y derecho*, México, UNAM-PEMEX, Instituto de Investigaciones Jurídicas, t. III.
- , *La propiedad intelectual en transformación*, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2005.
- BELL, Martin y PAVITT, Keith, *Accumulating Technological Capability in Developing Countries*, Proceedings of the Annual World Bank Conference on Development Economics 1992, Washington, D. C., The World Bank, 1993.
- BELL, Martin *et al.*, “Assessing the Performance of Infant Industries”, *World Bank Staff Working Papers*, Washington, D. C., núm. 666, 1984.
- CABRERO, Enrique, “La agenda de las políticas públicas en el ámbito municipal: una visión introductoria”, en CABRERO, E. (coord.), *Po-*

- líticas públicas municipales. Una agenda en construcción*, México, CIDE- Miguel Ángel Porrúa, 2003.
- , “Usos y costumbres en la hechura de las políticas en México”, *Gestión y Política Pública*, México, vol. IX, núm. 2, 2000.
- CAPDEVIELLE, Mario *et al.*, *Sistema de innovación: el caso mexicano, Proyecto Interdivisional CEPAL/GTZ FRG/98/S24*, Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2000.
- CASALET, Mónica, “Redes de innovación en la construcción del mercado en México”, *Biblioteca de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa*, México, núm. 11, 1999.
- , “The Institutional Matrix and its Main Functional Activities Supporting Innovation”, en CIMOLI, M. (ed.), *Developing Innovation Systems: Mexico in a Global Context*, Londres, Continuum, 2000.
- , “Políticas científicas y tecnológicas en México: evaluación e impacto”, *Documento de Trabajo*, México, FLACSO, 2003.
- CIMOLI, Mario, *Developing Innovation Systems: Mexico in a Global Context*, Londres, Continuum, 2000.
- COHEN, Wesley M. y LEVIN, Richard C., “Empirical Studies of Innovation and Market Structure”, en SCHMALENSSEE, Richard y WILLIG, Robert D. (eds.), *Handbook of Industrial Organization*, North-Holland, Amsterdam, 1989, vol. II.
- Comité Asesor de la Naciones Unidas sobre la Aplicación de la Ciencia y Tecnología al Desarrollo, *Plan de acción regional para la aplicación de la ciencia y la tecnológica al desarrollo en América Latina*, México, CEPAL-FCE, 1973.
- CONACYT, *México, ciencia y tecnología en el umbral del siglo XXI*, México, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1994.
- , *Programa Especial de Ciencia y Tecnología 2001-2006*, México, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 2001.
- , *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología 2002*, México, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 2002.
- , *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología 2003*, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México, 2003.
- , *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología 2004*, México, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 2004.

- , *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología 2005*, México, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 2005.
- CRÉPON, B. *et al.*, *Research, Innovation and Productivity: An Econometric Analysis at the Firm Level*, Cambridge, Working Paper 6696, National Bureau of Economic Research, 1998.
- DÍAZ MÜLLER, Luis T., *Derecho de la ciencia y la tecnología del desarrollo*, México, Porrúa, 1995.
- Dirección General de Intercambio Académico de la UNAM, *Cuadernos de Intercambio Académico XV*, México, CONACYT, 1980.
- EDQUIST, Charles y JOHNSON, Björn, “Institutions and Organizations in Systems of Innovation”, en EDQUIST, Charles (ed.), *Systems of Innovation: Technologies, Institutions and Organizations*, Londres, Pinter 1997.
- “Mayor Penetración, Principal Desafío del Sistema Bancario”, *El Financiero*, 13 de agosto de 2004.
- FAGERBERG, Jan , “Technology and Competitiveness”, *Oxford Review of Economic Policy*, vol. 12, núm. 3, 1996.
- FELDMAN, Maryann P. *et al.*, *The Economics of Science and Technology: An Overview of Initiatives to Foster Innovation, Entrepreneurship, and Economic Growth*, Boston, Kluwer Academic Publishers, 2002.
- FREEMAN, Chris y SOETE, Luc, *The Economics of Industrial Innovation*, 3a. ed., Cambridge, The MIT Press, 1997.
- FURMAN, Jeffrey L. *et al.*, “The Determinants of National Innovative Capacity”, *Research Policy*, vol. 31, 2002.
- GEROSKI, Paul, “Markets for Technology: Knowledge, Innovation and Appropriability”, en STONEMAN, Paul (ed.), *Handbook of the Economics of Innovation and Technological Change*, Oxford, Blackwell Publishers, 1995.
- GROSSMAN, Gene M. y HELPMAN, Elhanan, *Innovation and Growth in the Global Economy*, Cambridge, The MIT Press, 1991.
- GUERRA RODRÍGUEZ, Diódoro, *Ciencia, tecnología y cultura*, México, Dirección General de Publicaciones del Instituto Politécnico Nacional, 2002.

- GUERRIERI, Paolo, "International Trade Pattern, Structural Change and Technology in Major Latin American Countries", *Giornale degli Economisti e Annali di Economia*, vol. 53, núm. 4-6, 1994.
- HOGWOOD, B. y GUNN, L.A., *Policy Analysis for the Real World*, Oxford University Press, 1984.
- Informe anual 2002 del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial*, México, octubre de 2003.
- KUHN, Thomas S., *La estructura de las revoluciones científicas*, México, Fondo de Cultura Económica, 1982, col. Breviarios.
- LALL, Sanjaya, "Technological Capabilities and Industrialization," *World Development*, vol. 20, núm. 2, 1992.
- LASSWELL, Harold Dwight, *El estudio de las políticas públicas*, en AGUILAR, Luis (2000), "Estudio introductorio", *Colección Antologías de Política Pública*, 3a. ed., primera antología, México, Miguel Ángel Porrúa, 1971.
- LE GALÉS, P., y TATCHER, M. (eds.), *Les réseaux de politique publique*, París, L'Harmattan, 1995.
- LEÓN DE y BREWER, *The Foundations of Policy Analysis*, Homewood, Illinois, Dorsey Press, 1983.
- LOYOLA y ZUBIETA, "La política de ciencia y tecnología en el gobierno del cambio. Nuevo paradigma o disfuncionalidad del discurso", en ASÍS, Alberto y SÁNCHEZ, José Alonso (coords.), *El Estado mexicano herencias y cambios*, México, CIESAS, 2005, t. II.
- MAY, Judith y WILDAVSKY, Aaron (eds.), *The Policy Cycle*, Beverly Hills-Londres, 1978.
- MEZA GONZÁLEZ, Liliana y MORA YAGUE, Ana Belén, "Trade and Private R&D in Mexico", *Economía Mexicana*, vol. XIV, núm. 2, 2005.
- NAJMABADI, Farrokh and LALL, Sanjaya, *Developing Industrial Technology: Lessons for Policy and Practice*, Washington, D. C., The World Bank, 1995.
- OECD, *Oslo Manual – Proposed Guidelines for Collecting and Interpreting Technological Innovation Data*, París, Organization for Economic Cooperation and Development, 1997.
- , *Understanding Economic Growth*, París, Organization for Economic Cooperation and Development, 2004.

- , *Políticas nacionales de la ciencia y la tecnología: México*, México, Mundi-Prensa México, 1994.
- , *Dynamising National Innovation Systems*, París, Organization for Economic Cooperation and Development, 2002.
- , *OECD Science, Technology and Industry Outlook*, París, Organization for Economic Cooperation and Development, 2004.
- , *Innovation Policy and Performance: A Cross-Country Comparison*, París, Organization for Economic Cooperation and Development, 2005.
- PAREDES, Octavo y LOYOLA, Rafael, “Ciencia y tecnología. El abandono de Fox”, *Suplemento Enfoque, Reforma*, 21 de agosto de 2005.
- PORTER, Michael, “Changing Patterns of International Competition”, *California Management Review*, vol. 28, núm. 2, 1986.
- , “The Competitive Advantage of Nations”, *Harvard Business Review*, vol. 68, núm. 2, 1990.
- PRESSMAN y WILDAVSKY, *Implementación: cómo grandes expectativas concebidas en Washington se frustran en Oakland*, México, Colegio Nacional de Ciencias Políticas-Administración Pública-Fondo de Cultura Económica, 1998.
- PUCHET ANYUL, Martín y RUÍZ NÁPOLES, Pablo, *Nuevas Leyes de Ciencia y Tecnología y Orgánica del CONACYT. Buenos propósitos, cambios institucionales y concentración presidencial de las decisiones*, México, Porrúa-Facultad de Derecho de la UNAM, 2003.
- RANGEL MEDINA, David, *Derecho de la propiedad industrial e intelectual*, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 1991.
- , *Derecho intelectual*, México, UNAM-McGraw Hill, 1999.
- ROMO MURILLO, David, *Inversión extranjera, derramas tecnológicas y desarrollo industrial en México*, México, Fondo de Cultura Económica, 2005.
- y MUSIK, Guillermo Abdel, “Sobre el Concepto de Competitividad”, *Comercio Exterior*, vol. 55, núm. 3, 2005.
- SAVINO, E. J., en el apartado de “Energía y nuevos materiales”, en SALDAÑA, Juan José (coord.), *La ciencia y la tecnología para el futuro de América Latina*, México, Presidencia de la República-Consejo Consultivo de Ciencias, 1992.

- SCHUMPETER, J., *Teoría del desarrollo económico*, México, Fondo de Cultura Económica, 1976
- , *Capitalism, Socialism and Democracy*, Nueva York, Harper & Row, 1942.
- SOLOW, Robert, “Technological Change and the Aggregate Production Function”, *Review of Economics and Statistics*, vol. 39, núm. 3, 1957.
- STOKES, Donald E., *Pasteur’s Quadrant: Basic Science and Technological Innovation*, Washington, D. C., Brookings Institution Press, 1997.
- TRABÚLSE, Elías; *La ciencia y la tecnología en México*, México, Secretaría de Relaciones Exteriores, 1990.
- VALADÉS, Diego, *El derecho académico en México*, México, UNAM, 1987.

Hemerografía

- “Peligra ciencia en UE por falta de presupuesto”, *La Jornada de en medio*, 21 de julio de 2005, sección “Ciencias”.
- GALÁN, José; “Políticos ignorantes frenan la investigación, afirman científicos”, *La Jornada*, 22 de septiembre de 2005.
- GALÁN, José; “Políticos ignorantes frenan la investigación, afirman científicos” *La Jornada*, sección “Ciencias”, 22 de septiembre de 2005.
- GONZÁLEZ, Eduardo; “Ciencia y tecnología un reto a las legislaturas”, *La Jornada*, suplemento “Investigación y Desarrollo”, núm. 201, año XII, octubre de 2005.
- “Científicos luchan contra el miedo a la tecnología”, *La Jornada*, sección “Ciencias”, 17 de septiembre de 2005.

Documentos

- Guía Metodológica Para la Evaluación de Impacto en los Programas de Ciencia y Tecnología.*
- Las Reglas de Operación de los Programas del CONACYT (*Diario Oficial de la Federeación*, 2002 y *Diario Oficial de la Federeación*,

26 de febrero de 2003) y su respectiva aclaración publicada en el mismo medio el 7 de marzo siguiente.

Ley de Ciencia y Tecnología.

Programa Especial de Ciencia y Tecnología.

Ramo 38: Ciencia y Tecnología. Programa de trabajo institucional 2005.

Ley para el Fomento de la Investigación Científica.

El Manual de Administración de Proyectos, del CONACYT.

Documento: Logros CONACYT 2001-2004.

Documento: Ley para la Investigación Científica y Tecnológica. Presentado por Marco A. Franco Perez en el IV Taller iberoamericano/interamericano de indicadores de ciencia y tecnología, llevado a cabo en el Distrito Federal el 13 de julio de 1999.

Documento: Mensaje del director general del CONACYT: “Tres años de gobierno 2001-2003 y perspectivas para el 2004”, publicado en enero de 2004.

Documento: Casos de Éxito de Proyectos Reportados 2005, del CONACYT.

Documentos electrónicos

http://sunwc.cepade.es/~jrivera/org_temas/metodos/model_simulac/modelos_intro.htm, consultada el 29 de octubre de 2005.

Página electrónica <http://www.conacyt.mx/>.

Revista electrónica Investigación y Desarrollo de mayo de 2002, visible en <http://www.invides.com.mx/antiores/Mayo2002/htm/conacyt.html>, consultada el 27 de diciembre de 2005.