

CURRICULUM VITAE



Datos generales:

Nombre: Gabriela Dutrénit Bielous

Adscripción: Profesor Investigador Titular "C". Tiempo completo.
Departamento de Producción económica
UAM- Xochimilco

Reconocimientos: SNI, Nivel III (CONACYT)

Estudios profesionales:

- 1999 **PhD in Science and Technology Policy Studies**, Science and Technology Research Unit (SPRU), University of Sussex, UK.
Tesis: "From knowledge accumulation to strategic capabilities: knowledge management in a Mexican firm".
- 1986 **Maestría en Economía**, Unidad de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F. Mención honorífica.
- 1981 **Licenciatura en Economía**, Facultad de Economía, Universidad de la Habana, Cuba, La Habana.

Publicaciones

Libros

Dutrénit, G. y Natera, J.M. (eds) (2017), Procesos de diálogo para la formulación de políticas de CTI en América Latina y España, CLACSO, Buenos Aires

Dutrénit, G. y J. Nuñez-Jover (coord.) (2017), Vinculación universidad-sector productivo para fortalecer los sistemas nacionales de innovación: experiencias de Cuba, México y Costa Rica, Editorial UH, La Habana.

Vera-Cruz, A. O. y G. Dutrénit (coord.) (2016), Sistema de innovación del sector agropecuario en México: tendiendo puentes entre los actores de la innovación, Miguel Angel Porrúa/UAM, Ciudad de México.

Dutrénit, G. y J. Sutz (eds) (2014), National Innovation Systems, Social Inclusion and Development: The Latin American Experience, Edward Elgar: Cheltenham. Traducido al español, Dutrénit, G. y J. Sutz (eds) (2013), Sistemas de innovación para un desarrollo Inclusivo. La experiencia latinoamericana, FCCyT: México DF.

Crespi, G. y G. Dutrénit (eds) (2014), Science, Technology and Innovation Policies for Development: The Latin American Experience, Springer, Londres. Traducido al español, Crespi, G. y G. Dutrénit (eds) (2013), Políticas de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo La experiencia latinoamericana, FCCyT: México DF.

Dutrénit, G. y J.P. Lacleite (2014), Reflexiones sobre la Ciencia, Tecnología e Innovación en los albores del siglo XXI, FCCyT, México DF.

Dutrénit, G., M.L. Zaragoza López, M.A. Saldívar Chávez, E. Solano Flores y P. Zúñiga-Bello (2014), Ranking Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, FCCyT: México DF.

Dutrénit G., K. Lee, R. Nelson, L. Soete y A. Vera-Cruz (eds) (2013), Learning, Capability Building and Innovation for Development, EADI Global Development Series, Palgrave MacMillan. ISBN 978-1-137-30692-0.

López Castañares, R., G. Dutrénit Bielous, I. Tinoco García y E. Aguado López (2013), Informe sobre la producción científica de México en revistas iberoamericanas de acceso abierto en REDALYC.ORG 2005-2011, ANUIES/FCCyT/INASP/UAEM, México DF, ISBN 978-607-451-067-6.

Dutrénit, G., M. Capdevielle, J.M. Corona Alcantar, M. Puchet Anyul, F. Santiago y A.O. Vera-Cruz (2010), El sistema nacional de innovación mexicano: estructuras, políticas, desempeño y desafíos, UAM/Textual: México.

Ekboir, J.M., G. Dutrénit, G. Martínez V., A. Torres Vargas y A.O. Vera-Cruz (2009), Successful Organizational Learning in the Management of Agricultural Research and Innovation: The Mexican Produce Foundations, IFPRI, Washington: Research Report Series. Versión en español: (2006), Las Fundaciones Produce a diez años de su creación: pensando en el futuro, Documento de Trabajo, Washington DC: International Food Policy Research Institute.

Dutrénit, G. (2009) (coord.), Sistemas regionales de innovación: un espacio para el desarrollo de las PYMES. El caso de la industria de maquinados industriales, UAM/Textual S.A.

Dutrénit, G., J. Jasso y D. Villavicencio (eds) (2007), Globalización y acumulación de capacidades tecnológicas, Fondo de Cultura Económica, México.

Dutrénit, G., Capdevielle, M., Casas, R., Puchet, M., Unger, K., Vera-Cruz, A.O. et al (2006), Diagnóstico de la Política Científica, Tecnológica y de Fomento a la Innovación en México (2000-2006), FCCT: México.

Dutrénit, G., A. O. Vera-Cruz, A. Arias, J. L. Sampedro y A. Urióstegui (2006), Acumulación de capacidades tecnológicas en subsidiarias de empresas globales en México. El caso de la Industria Maquiladora de Exportación, UAM/Miguel Angel Porrúa, México.

Aboites y Dutrénit (eds) (2003), Innovación, Aprendizaje y Creación de Capacidades Tecnológicas, México: Miguel Angel Porrúa/UAM.

Dutrénit, G.; A. O. Vera-Cruz; J.L. GIL, (2003) Estadísticas del sector de maquinados industriales en Ciudad Juárez, 2001-2002, México, ADIAT/UAM-X.

Dutrénit, G., Garrido, C. y G. Valenti (2001) (eds.), Sistema Nacional de Innovación: Temas para el Debate en México, México: UAM.

Dutrénit, G. (2000), Learning and Knowledge Management in the Firm: From Knowledge Accumulation to Strategic Capabilities, Cheltenham: Edward Elgar.

Dutrénit, G. (1991), Exportaciones y cambio estructural en la industria manufacturera mexicana. 1983-1987, Breviarios de Investigación Núm. 16, DSCH, UAM-Xochimilco, México.

Artículos en revistas

Dutrénit, G., J. M. Natera, M. Puchet Anyul, A. O. Vera-Cruz, y A. Torres (2017) "Dialogue processes on STI policy-making in Latin America and the Caribbean: dimensions and conditions", Science and Public Policy, pp. 1–16, doi: 10.1093/scipol/scx044.

Dutrénit, G. y M. Suarez (2017), "Involving stakeholders in policymaking: tensions emerging from a public dialogue with knowledge-based entrepreneurs", Science and Public Policy, pp. 1–13, doi: 10.1093/scipol/scx043.

De Fuentes, C. y Dutrénit, G. (2017), "Capacidades tecnológicas necesarias para establecer diversos vínculos con universidades: el sector manufacturero mexicano", Ekonomiaz 92, pp. 247-273.

Morales Martínez, Y. y Dutrénit, G. (2017), "El movimiento Maker y los procesos de generación, transferencia y uso del conocimiento", Entreciencias, 5 (15), pp. 33–51.

Dutrénit, G. (2016), "Innovación, recursos naturales y manufactura avanzada: nuevos dilemas de la industrialización en América Latina", Ekonomiaz, 89, pp. 57-85.

Santiago, F., C. De Fuentes, G. Dutrénit y N. Gras (2017), "What hinders innovation performance of services and manufacturing firms in Mexico?", Economics of Innovation and New Technology, 26:3, 247-268, DOI:10.1080/10438599.2016.1181297

De Fuentes, C. y G. Dutrénit (2016), "Geographic proximity and university–industry interaction: the case of Mexico", The Journal of Technology Transfer, 41(2), 329-348. DOI 10.1007/s10961-014-9364-9.

Dutrénit, G. R. Rivera-Huerta y A.O. Vera-Cruz (2016), "Knowledge flows and linkage with universities: the vision of Mexican farmers", Brazilian Journal of Science and Technology, 3 (16), pp. 1-22. DOI 10.1186/s40552-016-0027-2

De Fuentes, C., G. Dutrénit, N. Gras y F. Santiago (2015), "Determinants of innovation and productivity in the service sector in Mexico", Emerging Markets Finance and Trade, Vol. 51 (3), pp. 578-592, DOI: 10.1080/1540496X.2015.1026693

Suárez, M. y G. Dutrénit (2014), "The role of policy incentives in the reproduction of asymmetries within nanotechnology knowledge networks", Science and Public Policy, pp. 1–13, DOI: 10.1093/scipol/scu005

De Fuentes, C. y G. Dutrénit (2013), "SMEs' Absorptive Capacities and Large Firms' Knowledge Spillovers: Micro Evidence from Mexico", International Journal of

Institutions and Economies, 5 (1), pp. 1-30.

De Fuentes, C. y G. Dutrénit (2012), "Best channels of academia-industry interaction for long-term benefit", Research Policy, Vol. 41 (9), pp. 1666–1682.

Dutrénit, G. A. Rocha y A.O. Vera-Cruz (2012), "Functions of the Intermediary Organisations for Agricultural Innovation in Mexico: The Chiapas Produce Foundation", Review of Policy Research, Vol.29 (6), pp. 693-712.

Rivera, R, G. Dutrénit, J. Ekboir, J.L. Sampedro y A.O. Vera-Cruz (2011), "Do linkages between farmers and academic researchers influence researcher productivity? The Mexican case", Research Policy, 40, pp. 932–942.

Dutrénit, G., Puchet, M. y Teubal, M. (2011), "Building bridges between co-evolutionary approaches to science, technology and innovation and development economics: an interpretive model", Innovation and Development, Vol. 1 (1), pp. 51–74.

Torres, A., Dutrénit, G., Becerra, N. and Sampedro, J.L. (2011), "What are the factors driving university-industry linkages in Latecomer Firms: Evidence from Mexico", Science and Public Policy, 38 (1), pp. 31-42.

Dutrénit, G., C. De Fuentes and A. Torres (2010), "Channels of interaction between public research organisations and industry and their benefits: evidence from Mexico", Science and Public Policy, 37 (7) pp. 513-26.

Dutrénit, G. and V. Arza (2010), "Channels and benefits of interactions between public research organisations and industry: comparing four Latin American countries", Science and Public Policy, 37 (7) pp. 541-53.

Dutrénit, G. (2010), "Introduction to special issue: Interactions between public research organisations and industry in Latin America: A study on channels and benefits from the perspective of firms and researchers", Science and Public Policy, 37 (7) , pp. 471-472.

Vera-Cruz, A. O., G. Dutrénit y A. Torres (2008), "Technological capabilities and learning in small countries: the case of Cape Verde islands", African Technology Development Forum Journal, Vol. 4 (4), pp. 18-33.

Vera-Cruz, A.O., G. Dutrénit, J. Ekboir, G. Martínez and A. Torres-Vargas (2008), "Virtues and limits of competitive funds to finance research and innovation: the case of Mexican agriculture", Science and Public Policy, Vol. 35, Num.7, pp. 501-513.

De Fuentes, C. y G. Dutrénit (2008), "Diferencias en los mecanismos de derramas de conocimiento en dos localidades mexicanas", Economía y Sociedad, Num.

22, pp. 47-69.

Dutrénit, G. (2007), "The Transition from Building-up Innovative Technological Capabilities to Leadership by Latecomer Firms", Asian Journal of Technology Innovation, Vol. 15 (2), pp. 125-149.

Dutrénit, G. and Vera-Cruz, A.O. (2007) 'Triggers of the technological capability accumulation in MNCs' subsidiaries: the maquilas in Mexico', International Journal of Technology and Globalisation, Vol. 3, (2/3), pp.315–336.

Estrada, S. y G. Dutrénit (2007), "Gestión del conocimiento en pymes y desempeño competitivo", ENGEVISTA, Vol. 9, Num. 2, diciembre, p. 129-148.

Dutrénit, G. (2007), "Globalization and technology", book review, Technovation, (27), pp. 640-641.

Dutrénit, G. and A.O. Vera-Cruz (2005), "Technological Capability Accumulation in the "Maquila Industry" in Mexico, Cadernos EBAPE, revista electrónica, www.ebape.fgv.br/cadernosebape. Reproducido en capítulo de libro.

Dutrénit, G. (2006), "Instability of the technology strategy and building of the first strategic capabilities in a large Mexican firm", International Journal of Technology Management, Vol. 36 (1-2-3), pp. 43-61.

Dutrénit, G., F. Santiago y A. Vera-Cruz (2006), "Política de ciencia, tecnología e innovación, incentivos y comportamiento de los agentes: lecciones del caso mexicano", Economía, Teoría y Práctica, (24), pp. 93-118.

Dutrénit, G. y Katz, J. (2005), "Innovation, growth and development in Latin America. Stylized facts and a policy agenda", Innovation, Management, Policy and Practice, vol 7 (2-3), pp. 105-30.

Vera-Cruz, A. and Dutrénit, G. (2005), "Spillovers from MNCs through worker mobility and technological and managerial capabilities of SMEs in Mexico", Innovation, Management, Policy and Practice, vol 7 (2-3), pp. 274-97.

Dutrénit, G.; A. O. Vera-Cruz; J. Alvarez; L. Rodríguez (2004), "I+D industrial y vinculación universidad-empresa en México", Gestao e Tecnología on line, Vol. 1, núm. 1, pp. 2-27.

Dutrénit, G. (2004), "Building Technological Capabilities in Latecomer Firms: Review Essay", Science, Technology and Society, vol.9, núm. 2, pp. 209-241.

Dutrénit, G.; A. O. Vera-Cruz; J. Alvarez; L. Rodríguez (2003); "Estrategia tecnológica y demanda de investigación básica. El caso de dos empresas en México", El Trimestre Económico, vol. LXX(4), núm. 279, pp. 835-877.

Dutrénit, G., A. O. Vera-Cruz y A. Arias (2003), "Diferencias en los perfiles de acumulación de capacidades tecnológicas en tres empresas mexicanas", El Trimestre Económico, vol. LXX(1), Núm.. 277, pp. 109-65.

Arias N., A. y G. Dutrénit (2003), "Acumulación de Capacidades Tecnológicas Locales de Empresas Globales en México: El Caso del Centro Técnico de Delphi Corp.", Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, Núm. 6 (Mayo – Agosto), pp.1-15.

Dutrénit, G. (2002), "Usos y abusos de la metodología de estudios de caso para analizar los procesos de aprendizaje", Espacios (Revista Venezolana de Gestión Tecnológica), vol. 23, núm. 1, pp. 5-20.

Dutrénit, G. (2002), "Debilidades en los procesos de la administración del conocimiento. El caso de una firma mexicana", Investigación Económica, núm. 241 (julio-sept.), pp.35-79.

Dutrénit, G. (2001), "El papel de las rutinas en la codificación del conocimiento en la firma", Análisis Económico, Vol.XVI, No.34, pp. 211-30.

Arvanitis, R. y Dutrénit, G. (1997), "¿La investigación tecnológica básica: ciencia pública o ciencia privada?", Revista Mexicana de Sociología, vol 59, Núm. 3, pp.83-108, México.

Dutrénit, G. y Capdevielle, M. (1993), "El perfil tecnológico de la industria mexicana y su dinámica innovadora en la década de los ochenta", El Trimestre Económico, vol. 239, pp. 643-74, México.

Dutrénit, G. (1990), "Capacidad y demanda en una economía semi-industrializada", en Investigación Económica, Nro. 191, enero-marzo, pp. 207-242, México.

Artículos en revistas

Dutrénit, G. (2012), "Hacia la creación de masas críticas de ciencia, tecnología e innovación: lecciones aprendidas de la experiencia mexicana en la elaboración de políticas", Boletín Informativo Techint, 338, pp. 69-88.

Dutrénit, G. (2007), "Desempeño innovativo de las pymes y sistemas locales de

innovacion”, Gaceta ide@s CONCYTEG, No. 19, 2 de mayo, 2007, p. 1-8.

Santos, E.S. y G. Dutrénit (2007), “Adicionalidad de Comportamiento asociada a los Estímulos Fiscales en México”, Innovación y Competitividad, año VII, Núm. 27pp. 4-10.

Dutrénit, G. y A.O. Vera-Cruz (2005), “Acumulación de capacidades tecnológicas en la industria maquiladora”, Comercio Exterior, Vol. 55, Num. 7, pp. 574-85.

Vera-Cruz, A.O., G. Dutrénit y J.L. Gil (2005), “Derramas de la maquila: el desarrollo de un sector de PYMEs proveedoras”, Comercio Exterior, Vol. 55, Num. 11, pp. 921-86.

Dutrénit, G. y A.O.Vera-Cruz (2003), “Las PYMEs ante las redes de proveedores de la maquila”, Innovación y Competitividad, Publicación trimestral de ADIAT, año III, Núm.10, pp.3-12.

Dutrénit, G. y A.O.Vera-Cruz (2002), “Rompiendo paradigmas: acumulación de capacidades tecnológicas en la maquila de exportación”, Innovación y Competitividad, Publicación trimestral de ADIAT, año II, Núm.6, pp.11-15.

Dutrénit, G. (2000), “Capacidades tecnológicas, I&D y apertura”, Mercado de Valores, año LX, Febrero, pp.29-35.

Dutrénit, G. y A. Vera-Cruz (2000), “Fuentes de conocimiento tecnológico para la actividad innovativa en la industria química mexicana”, Comercio Exterior, vol 50, Núm.9, Septiembre, p.786-798.

Dutrénit, G. et al. (1996), “La vinculación universidad-empresa en un macroproyecto de polímeros”, Comercio Exterior, vol 46, Núm.10, Octubre, p.808-816.

Corona, J.M., Dutrénit, G. y Hernández, C. (1994), “La interacción productor-usuario: una síntesis del debate actual”, Comercio Exterior, México, vol. 44, Núm. 8, agosto, pp. 683-94, México.

Dutrénit, G. (Ed.) (1994), Sistemas Nacionales de Innovación: espacios para la competitividad, Comercio Exterior, México, vol. 44, Núm. 8, agosto, México.

Dutrénit, G. (1993), “Las agroindustrias exportadoras: su penetración en Estados Unidos”, Comercio Exterior, México, vol. 43, Núm. 4, abril, pp. 336-343.

Dutrénit, G. y Oliveira Vera-Cruz, A. (1992), “Las asociaciones en participación, camino para modernizar el campo”, Comercio Exterior, vol 42, Núm.6, junio, pp. 563-571, México.

Dutrénit, G. y Oliverira Vera-Cruz, A. (1988), "Crisis Agrícola y Sustitución de Cultivos Básicos en México. El Papel de la Agroindustria 1970-1980", en Cuadernos de Posgrado, Número 2, Serie "A", julio-diciembre, 115-138 pp.

Dutrénit, G. y Laría, P. (1986), "Políticas de demanda en economías con diferentes estructuras industriales", Economía Informa, UNAM, Nro.140, pp. 14-19.

Dutrénit, G. (1986), "América Latina: políticas de ajuste, estructura productiva y división internacional del trabajo", Economía Informa, UNAM, México, Nro.142-143, pp. 47-52.

Dutrénit, G. y Oliveira Vera-Cruz, A. (1984), "El boom petrolero y el modelo de industrialización basado en el petróleo", Economía Informa, No. 123, Diciembre, 29-34 pp.

Capítulos de libros

Dutrénit, G., José Miguel Natera, Martín Puchet Anyul, Arturo Torres y Alexandre O. Vera-Cruz (2017), "Dimensiones y atributos relevantes de los procesos de diálogo entre comunidades para el diseño de políticas públicas de CTI", en Dutrénit, G. y Natera, J.M. (eds), Procesos de diálogo para la formulación de políticas de CTI en América Latina y España, CLACSO, Buenos Aires, pp. 37-71.

Dutrénit, G.; Álvarez, Isabel; Ardanche, Melissa; Barletta, Florencia⁴; Bianco, Mariela; de la Vega, Iván; Díaz, Ileana; Fernández, Oscar⁶; Gómez, Víctor; Goñi, María; Natera, José Miguel; Nupia, Carlos; Orozco, Jeffrey; Prada, Fernando; Puchet, Martín; Romero, Fernando; Simón, Lucía; Suárez, Diana; Suárez, Marcela; Sutz, Judith y Vera-Cruz, Alexandre O. (2017), "Lineamientos metodológicos para procesos de diálogo orientados a la formulación de políticas de CTI en América Latina, El Caribe y España", Dutrénit, G. y Natera, J.M. (eds), Procesos de diálogo para la formulación de políticas de CTI en América Latina y España, CLACSO, Buenos Aires, pp. 73-88.

Gabriela D. y M. Suárez (2017), "Diálogo entre las comunidades, generación de consensos y adopción de una perspectiva de género en las políticas públicas de CTI en México", Dutrénit, G. y Natera, J.M. (eds), Procesos de diálogo para la formulación de políticas de CTI en América Latina y España, CLACSO, Buenos Aires, pp. 259-331.

Dutrénit, G. y M. Puchet (2017), "Tensions of STI policy in Mexico: analytical models, institutional evolution, national capabilities and governance", en Kuhlmann, S. y G. Ordóñez-Matamoros (eds), Research Handbook on Innovation Governance for Emerging Economies: Towards Better Models, Edward Elgar: Cheltenham, pp. 205-

231.

Gras, N., Dutrénit, G., & Vera-Cruz, M. (2017). Innovaciones inclusivas: Un modelo basado en agentes, en Rodríguez, J.C. y Gómez, M. (Coord.), El Proceso de modelado en economía y ciencias de la gestión, Miguel Angel Porrúa/Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo: México, pp. 57-100.

Corona, J.M. y G. Dutrenit (2016), “Transferencia de conocimiento de la investigación hacia la formulación de política en ciencia, tecnología e innovación. Evidencia de países latinoamericanos”, en Casas, R. y A. Mercado (eds), Mirada iberoamericana a las políticas de ciencia, tecnología e innovación, Perspectivas comparadas, CLACSO: Buenos Aires, pp. 363-388.

Dutrénit, G., M. Puchet y M. Teubal (2016), “Un modelo apreciativo de coevolución entre ciencia, tecnología e innovación para analizar la dinámica del desarrollo”, en Erbes, A. y D. Suárez (comp.) Repensando el desarrollo Latinoamericano: una discusión desde los sistemas de innovación, Ediciones UNGS, Provincia de Buenos Aires, pp. 103-141

Dutrénit, G. y A.O. Vera-Cruz (2016), “Políticas públicas de CTI, problemas nacionales y desarrollo”, en Erbes, A. y D. Suárez (comp.) Repensando el desarrollo Latinoamericano: una discusión desde los sistemas de innovación, Ediciones UNGS, Provincia de Buenos Aires, pp. 351-383.

Becerra, N. y G. Dutrénit (2016), “Exploring the Impact of University-Industry Linkages on Firms’ Innovation: Empirical Evidence from Mexico”, en Al-Hakim, L., X. Wu, A. Koronios y Y. Shou (Eds) Handbook of Research on Driving Competitive Advantage through Sustainable, Lean, and Disruptive Innovation, Hershey PA: IGI Global, pp. 590-613.

Dutrénit, G. (2015), “La ANUIES como actor del Sistema Nacional de Innovación”, en Alvarez Mendiola, G. (ed), La ANUIES y la construcción de políticas de educación superior, 1950-2015, ANUIES: México.

Arza, V., C. De Fuentes, G. Dutrénit y C. Vazquez (2015), “Channels and Benefits of Interactions between Public Research Organizations and Industry: Comparing Country Cases in Africa, Asia, and Latin America”, en Albuquerque, E. W. Suzigan, G. Kruss and K. Lee (eds) (2015), Developing National Systems of Innovation. University–Industry Interactions in the Global South, Edward Elgar: Cheltenham, pp. 93-119.

Dutrénit, G. y V. Arza (2015), “Features of Interactions between Public Research Organizations and Industry in Latin America: The Perspective of Researchers and Firms”, en Albuquerque, E. W. Suzigan, G. Kruss and K. Lee (eds) (2015), Developing National Systems of Innovation. University–Industry Interactions in the Global South, Edward Elgar: Cheltenham, pp. 164-193.

Albuquerque, E., W. Suzigan, V. Arza y G. Dutrénit (2015), “Matrices of University–Firm Interactions in Latin America”, en Albuquerque, E. W. Suzigan , G. Kruss and K. Lee (eds) (2015), Developing National Systems Of Innovation. University–Industry Interactions in the Global South, Edward Elgar: Cheltenham, pp. 194-218.

Dutrénit, G. y M. Suárez (2015), “Entre flujos de conocimiento, asimetrías y espacios de oportunidad: la ciencia, CTI en América del Norte”, en Guerra, M. (ed), América del Norte: retos y oportunidades en el SXXI, Senado de la República: México DF, pp. 177-204.

Dutrénit, G. y J. Sutz (2014), “Introduction to national innovation systems, social inclusion and development”, en Dutrénit, G. y J. Sutz (eds) (2014), National Innovation Systems, Social Inclusion and Development: The Latin American Experience, Edward Elgar: Cheltenham, p. 1-14.

Dutrénit, G., J. C. Moreno-Brid y M. Puchet (2014), “Economic growth, innovation and inequality in Latin America: improvements, setbacks and pending issues post-Washington Consensus”, en Dutrénit, G. y J. Sutz (eds) (2014), National Innovation Systems, Social Inclusion and Development: The Latin American Experience, Edward Elgar: Cheltenham, p. 304-348.

Corona, J.M., G. Dutrénit, M. Puchet y F. Santiago (2014), “The Changing Role of Science, Technology and Innovation Policy in Building Systems of Innovation: The Case of Mexico”, en Crespi, G. y G. Dutrénit (eds) Science, Technology and Innovation Policies for Development: The Latin American Experience, Springer, pp.15-43.

Crespi, G. y G. Dutrénit (2014), “Introduction to Science, Technology and Innovation Policies for Development: The Latin American Experience”, en Crespi, G. y G. Dutrénit (eds), Science, Technology and Innovation Policies for Development: The Latin American Experience, Springer, pp. 1-14.

Dutrénit, G., M.L. Zaragoza y P. Zúñiga (2014), “La producción científica del Sistema Nacional de Investigadores de México: un análisis con la base de datos normalizada de SCOPUS”, en Pérez Angón, M.A. (coord.), Taller sobre indicadores en

Ciencia, y Tecnología en Latinoamérica, FCCyT/AMC: México, pp. 165-179.

Dutrénit, G. (2013), "The generation of domestic technological capabilities: measuring the impact of the contributions of Jorge Katz, by Gabriela Dutrénit", en Dutrénit G., K. Lee, R. Nelson, L. Soete y A. Vera-Cruz (eds) (2013), Learning, Capability Building and Innovation for Development, EADI Global Development Series, Palgrave MacMillan.

Dutrénit G., K. Lee, R. Nelson, L. Soete y A. O. Vera-Cruz (2013), "Introduction", en Dutrénit G., K. Lee, R. Nelson, L. Soete y A. Vera-Cruz (eds) (2013), Learning, Capability Building and Innovation for Development, EADI Global Development Series, Palgrave MacMillan, p. 1-9.

Dutrénit, G., C. De Fuentes y A. Torres (2013), "Vinculación universidad-empresa en México: formas de interacción y beneficios de investigadores y empresas", en Luna López, K. (coord.), Innovación, casos de estudio sobre sectores productivos, IPN: México, pp. 95-142.202.

Dutrénit, G., M. Puchet y M. Teubal (2013), "Procesos coevolutivos y desarrollo económico: estilizando evidencia de México e Israel", en Del Valle Rivera, M.C., A. Mariño Jaso e I. Núñez Ramírez (eds), Ciencia, Tecnología e Innovación en el desarrollo de México y América Latina, IIE/UNAM: México, pp. 251-300.

Dutrénit, G. (2012), "Innovación para el desarrollo en América Latina: dónde estamos respecto a las masas críticas de capacidades", en Alvarez, I. y C. Botella (eds), Innovación y Desarrollo: Retos para una Sociedad Global, Fundación Carolina/Siglo XXI España, pp. 173-202.

Dutrénit, G. y C. Ramos (2012), "Towards building critical mass of science, technology and innovation: the Mexican experience in policy making", en Lastres, H.M.M., Pietrobelli, C., Caporalli, R., Couto Soares, M.C. y Pessoa de Matos, M. (eds), A nova geração de políticas de desenvolvimento produtivo, sustentabilidade social e ambiental, BID/BNDES/SESI/CNI, Brasília, pp. 167-184.

Sampedro, J. L., N. Becerra, G. Dutrénit y A. Torres (2012), "Vinculación academia-industria en México: un análisis desde la perspectiva de las empresas", en Medellín, E., R. Soto y E. López (eds), Vinculación para la innovación. Reflexiones y experiencias, ANUIES/FESE, pp. 119-143.

Dutrénit, G. and M. Teubal (2011), "Coevolution, emergence and economic development: some lessons from the Israeli and Mexican experience", en Antonelli, C. (ed), Handbook on the Economic Complexity of Technological Change, Edward Elgar: Cheltenham, UK, pp. 451-491.

Corona, J.M., G. Dutrénit, A. Torres y A. O. Vera-Cruz (2011), “Políticas de ciencia y tecnología para el crecimiento y desarrollo económicos: Propuestas para un desarrollo nacional basado en la innovación”, en Novelo, F. (ed), La UAM ante la sucesión presidencial: Propuestas de política económica y social para el nuevo gobierno, UAM-X, pp. 239-264. ISBN: 978-607-477-640-9.

Vera-Cruz, A., Dutrénit, G., Ekboir, J., Martínez, G., y Torres, A. (2011), “El financiamiento de la Investigación y la Innovación Mediante Fondos Competidos: Balance del caso de la Agricultura Mexicana”, en Aboites, J. y Corona, J.M. (coord.), Economía de la Innovación y Desarrollo, Siglo XXI, México, pp.192-215.

Dutrénit, G. (2011), “Transición desde la construcción de capacidades tecnológicas innovadoras hasta el liderazgo en empresas de países en desarrollo”, en Aboites, J. y Corona, J.M. (coord.), Economía de la Innovación y Desarrollo, Siglo XXI, México, pp. 455-477.

Dutrénit, G., M. Puchet, Luis Sanz-Menéndez, M. Teubal y A.O. Vera-Cruz (2011), “Un modelo de política para fomentar la co-evolución entre ciencia y tecnología con la innovación: el caso mexicano” en Bracamonte, A. y O.F. Contreras (eds), Ciencia, Tecnología e Innovación para el desarrollo, El Colegio de Sonora/COECYT: México, pp. 103-151.

Torres, A., G. Dutrénit, N. Becerra y J.L. Sampedro (2010), “Factores determinantes de la vinculación academia-industria en México: un análisis desde la perspectiva de las empresas”, en López de Alba, P.L., A. Martínez y D. Villavicencio (eds), Capacidades de innovación para la competitividad, Plaza y Valdés/CONCYTEG/UAM-X: México.

Dutrénit, G. (2009), “Premises and Instruments of Innovation Policy: a Reflection from the Mexican Case”, en J. M. Martínez Piva (ed), Knowledge generation and protection: Intellectual property, innovation and economic development, Springer, pp. 235-262.

Dutrénit, G. y A. O. Vera-Cruz (2009), “Innovation policy and incentives structure: learning from the Mexican case”, en Drechsler, W., R. Kattel and E.S. Reinert (ed), Techno-Economic Paradigms: Essays in Honor of Carlota Perez, ANTHEM PRESS, pp. 104-124.

Dutrénit, G. y A.O. Vera-Cruz (2009) “Derramas de conocimiento hacia las instituciones: el caso de Ciudad Juárez”, en Dutrénit (coord.) Sistemas regionales de

innovación: un espacio para el desarrollo de las PYMES. El caso de la industria de maquinados industriales, UAM/Textual S.A. pp. 194-215.

Vera-Cruz, A.O. y G. Dutrénit (2009) “Derramas de las ETN a través de la movilidad de los trabajadores: Evidencia de Pymes de maquinados en Ciudad Juárez”, en Dutrénit (coord.) Sistemas regionales de innovación: un espacio para el desarrollo de las PYMES. El caso de la industria de maquinados industriales, UAM/Textual S.A. pp. 172-193.

Dutrénit, G. y C. De Fuentes (2009) “Abordajes teóricos sobre derramas de conocimiento y capacidades de absorción”, en Dutrénit (coord.) Sistemas regionales de innovación: un espacio para el desarrollo de las PYMES. El caso de la industria de maquinados industriales, UAM/Textual S.A. pp. 33-54.

De Fuentes, C. y Dutrénit, G., (2009) “Diferencias en los mecanismos de derramas de conocimiento en dos localidades mexicanas”, en Dutrénit (coord.) Sistemas regionales de innovación: un espacio para el desarrollo de las PYMES. El caso de la industria de maquinados industriales, UAM/Textual S.A. pp. 216-235.

Dutrénit, G. (2009), “Instrumentos de la política de innovación: una reflexión desde el caso de México”, en Basave, J. y M.A. Rivera Ríos (Eds), Globalización, conocimiento y desarrollo, tomo II, UNAM/Miguel Angel Porrúa, pp-437-472.

Dutrénit, G., R. Casas, J.M. Corona, M. Puchet y A.O. Vera-Cruz (2008), “Innovation”, en Laclette, J.P. (ed) Science in Mexico 2008: Present state and perspectives, AMC, México, pp. 277-346.

Dutrénit, G. (2008), “Premisas e instrumentos de la política de innovación: una reflexión desde el caso mexicano”, en J. M. Martínez Piva (ed) Generación y protección del conocimiento: Propiedad intelectual, innovación y desarrollo económico, CEPAL: México, pp. 301-331.

Dutrénit, G. (2008), “Premisas e instrumentos de la política de innovación: una reflexión desde el caso mexicano”, en J. M. Martínez Piva (ed) Generación y protección del conocimiento: Propiedad intelectual, innovación y desarrollo económico, CEPAL: México, pp. 301-331.

Dutrénit, G. (2008), “Políticas de financiamiento en investigación y desarrollo para endogeneizar la innovación en el sector productivo y empresarial”, en Valenti Nigrini, G. (ed), Ciencia, tecnología e innovación. Hacia una agenda de política pública, FLACSO, pp. 137-168.

Dutrénit, G. y A. Vera-Cruz (2007), "Acumulación de capacidades tecnológicas en la industria maquiladora de exportación: los casos de Delphi, Philips y Thomson", en Lara, A. (ed), Co-evolución de empresas maquiladoras, instituciones y regiones: Una nueva interpretación; UAM-ADIAT-Miguel Angel Porrúa, pp. 133-179.

Vera-Cruz, A. y G. Dutrénit (2007), "Derramas de conocimiento de la industria maquiladora de exportación hacia PYMES e instituciones", en Lara, A. (ed), Co-evolución de empresas maquiladoras, instituciones y regiones: Una nueva interpretación; UAM-ADIAT-Miguel Angel Porrúa, pp. 215-251.

Urióstegui, A. y G. Dutrénit (2007), "Acumulación de Capacidades Tecnológicas en la Industria Maquiladora de Exportación ¿Decisión Local o Global?", en Dutrénit, G., J. Jasso y D. Villavicencio (ed), Globalización, acumulación de capacidades e Innovación: los desafíos para las empresas, localidades y países; Fondo de Cultura Económica, México, pp. 98-126.

Dutrénit, G. y A. Arias (2007), "Acumulación de capacidades tecnológicas locales de empresas globales en México: el caso del centro técnico de Delphi corp", en Casas, R., De Fuentes, C. y Vera-Cruz, A. (Ed), Acumulación de capacidades tecnológicas, aprendizaje y cooperación en la esfera global y local, UAM-ADIAT-M. A. Porrúa, pp. 165-88

Dutrénit, G. y A.O. Vera-Cruz (2007), "Technological Capability Accumulation in the Maquila Industry in Mexico", in Gibson, D.V., M. V. Heitor, and A. Ibarra-Yunez (2007), Connecting People, Ideas, and Resources Across Communities, Purdue University Press, pp.373-394. Reproducido en revista.

Vera-Cruz, A.O. y G. Dutrénit (2007), "Las derramas de las MNC a través de la movilidad de los trabajadores. Evidencia de las pymes de maquilados en México", en Díaz Pérez, C. y R. Arechavala Vargas (eds), Innovación y desarrollo tecnológico: políticas, acciones y casos, Guadalajara: Universidad de Guadalajara, pp. 165-88.

Capdevielle M. y G. Dutrénit (2007), "La interacción entre la política de ciencia, tecnología e innovación y la política industrial", en Calva, J.L. (ed), Política Industrial Manufacturera, Colección "Agenda del Desarrollo 2006-2020" Tomo VII, Editorial Taurus-UNAM, México, pp. 37-53.

Guadarrama Atrizco, V.H. y G. Dutrénit (2006), "Vinculación y acumulación de capacidades tecnológicas en una empresa farmacéutica. El caso Probiomed", en López Leyva, S., D. Barrón López y L. Corona Treviño (eds), Políticas para la Innovación en México, Memoria del VII Seminario de Territorio, Industria y Tecnología, Universidad Autónoma de Sinaloa/Universidad de Guanajuato, pp. 323-360.

Pérez, P., G. Dutrénit y F. Barceinas (2005), "Actividad innovadora y desempeño económico: un análisis econométrico del caso mexicano", en Albornoz, M y D. Ratto (Eds), Indicadores de ciencia y tecnología en Iberoamérica, Ricyt, Buenos Aires.

Dutrénit, G. (2004), "La vinculación universidad-industria", en Fresán, M. (comp.), Repensando la Universidad. 30 años de trabajo académico de innovación, UAM-x, pp.151-58.

Vera-Cruz, A.O. y G. Dutrénit (2004), "Las Pymes ante las redes de proveedores de la maquila: reto o utopía", en Carillo, J. y R. Partida (eds), La industria maquiladora mexicana, México, Colef/UdeG, pp. 221-245.

Vera-Cruz, A., Dutrénit, G. y J.L. Gil (2003), "Derramas de la maquila y capacidades tecnológicas y empresariales de las Pymes proveedoras", en Memorias del seminario ALTEC 2003, ALTEC, México, 24 pág.

Dutrénit, G. (2003); "Retos de la administración del conocimiento en la construcción de las primeras capacidades centrales. Un estudio de caso del Grupo Vitro", en Aboites y Dutrénit (eds), Innovación, Aprendizaje y Creación de Capacidades Tecnológicas, México: Miguel Angel Porrúa/UAM.

Dutrénit, G. (2001), "Inestabilidad de la estrategia tecnológica y construcción de capacidades medulares: las vicisitudes de una firma Mexicana", en Dutrénit, G., Garrido, C. y G. Valenti (2001) (eds.), Sistema Nacional de Innovación: Temas para el Debate en México, México: UAM, pp.331-42.

Dutrénit, G. (2001), "Reflexiones sobre la metodología de estudio de caso para analizar los procesos de aprendizaje en las firmas", en Flores, J. y R.Tirado (ed), Economía Industrial y Agrícola en México ante la Apertura, México, UAM-X, pp.115-34.

Dutrénit, G. y Flores de Hoyos (2001), "Lecciones aprendidas del proceso de diseño e implantación de un programa institucional de administración del conocimiento e inteligencia tecnológica", en Memorias del IX seminario ALTEC 2001(Asociación Iberoamericana de Gestión Tecnológica), CD-ROM, Costa Rica.

Dutrénit, G. (2003), "Desafíos y Oportunidades de las Pymes para su Integración a Redes de Proveedores: La Maquila de Autopartes en el Norte de México", en Lastres, H.M.M., J. E. Cassiolato y M.L. Maciel (Eds) Pequena Empresa: Cooperação e Desenvolvimento Local, Relume Dumará Editora, Río De Janeiro, pp.153-170.

Dutrénit, G. (2000), "Strategies and technological capabilities in a multinational Mexican firm" en Cimoli, M. (ed.) Developing Innovation Systems, Mexico in the Global Context, London: Continuum, pp.226-42.

Capdevielle, M. y Dutrénit, G. (1995), "Competitividad, dinamismo y patrón tecnológico de las exportaciones manufactureras mexicanas", en Alternativas de la Economía Mexicana, UNAM-UAM, México.

Dutrénit, G. y Capdevielle, M. (1992), "La composición de la industria en sectores tecnológicos. El caso mexicano", en Aspectos teóricos y metodológicos de la gestión tecnológica, ALTEC/IDRC, Caracas, Venezuela.

Capdevielle, M. y Dutrénit, G. (1992), "Reflexiones sobre los enfoques heterodoxos del cambio tecnológico", en Anuario de Investigación 91, tomo I, 15-34 pp., Departamento de Producción Económica, UAM-X.

Dutrénit, G. (1990), "El desempeño exportador reciente de la agroindustria mexicana", en Memorias del Primer Encuentro Nacional de Fomento a las Agroexportaciones, Universidad Autónoma de Chapingo, 166-188 pp., México, 1990.

Documentos de trabajo en series indexadas

Dutrénit, G., C. De Fuentes, F. Santiago, A. Torres and N. Gras (2013), "Innovation and Productivity in the Service Sector The Case of Mexico", IDB, DISCUSSION PAPER, No. IDB-DP-293, Washington.

Dutrénit, G., J.C. Moreno-Brid y M. Puchet Anyul (2013), "Crecimiento económico, innovación y desigualdad en América Latina: Avances, retrocesos y pendientes: Post-Consenso de Washington", Serie Estudios y Perspectivas N° 144, CEPAL/FCCyT.

Santiago Rodríguez, F. and G. Dutrénit (2010), "Determinants of PRO-industry interactions in pharmaceutical R&D: the case of Mexico", Working paper series, UNU-MERIT, #2010-053.

Dutrénit, G., C. De Fuentes y A. Torres (2010), "Diferencias en la efectividad de los canales de interacción sobre los beneficios obtenidos por investigadores y empresas en México", Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la República, WP 27/10, Diciembre 2010, ISSN 1688-5031, Montevideo. <http://www.fcs.edu.uy/pagina.php?PagId=139>

De Fuentes, C. y G. Dutrénit (2010), "A tree stage model of the academy-industry linking process: the perspective of both agents", Circle, Lund University, Paper no. 2010/06, Lund.

Rivera, R., J.L. Sampedro, G. Dutrénit, J. Ekboir and A. O. Vera-Cruz (2009), "How productive are academic researchers in agriculture-related sciences? The Mexican case", Working paper series, UNU-MERIT #2009-038.

Rivera, R., J.L. Sampedro, G. Dutrénit, J. Ekboir and A. O. Vera-Cruz (2009), "Do linkages between farmers and academic researchers influence research productivity? Evidence from Mexico", en Proceedings of Atlanta Conference on Science and Innovation Policy (3rd-Atlanta-2009).

Dutrénit, G., M. Puchet Anyul, L. Sanz-Menendez, M. Teubal and A.O. Vera-Cruz (2008), "Coevolution of science and technology and innovation: a three stage model of policies based on the Mexican case", en Susan E. Cozzens and Elena Berger Harari (Eds), 2007 Atlanta Conference on Science, Technology, and Innovation Policy, Piscataway, NJ: IEEE, ISBN: 978-1-4244-1774-2.

Dutrénit, G., M. Puchet Anyul, L. Sanz-Menendez, M. Teubal and A.O. Vera-Cruz (2008), "A policy model to foster coevolutionary processes of science, technology and innovation: the Mexican case", Globelics working papers, No. 08-03.

Dutrénit, G. y A. O. Vera-Cruz (2004), "La IED y las capacidades de innovación y desarrollo locales: lecciones del estudio de los casos de la maquila automotriz y electrónica en Ciudad Juárez", documento de trabajo LC/MEX/L.604, CEPAL, Marzo, <http://www.eclac.cl/mexico/>

Capdevielle, M., Cimoli, M, y Dutrénit, G. (1996), "Specialisation and technology in Mexico: a virtual pattern of development and competitiveness?", Interim Report IR-97-016/May, IIASA, Austria, 1997; y working paper 96.09, Universidad Ca' Foscari de Venecia.

Dutrénit, G. (1989), "Demanda efectiva y utilización de las capacidades productivas instaladas", material de docencia, Working paper No. 19, Departamento de Producción Económica, DCSH, UAM-X, 40 p., México

Reportes técnicos

Dutrénit, G. (2015), "Política de innovación para fortalecer las capacidades en manufactura avanzada en México", Santiago de Chile: CIEPLAN.

Dutrénit, G., P. Zúñiga-Bello, M.A. Saldívar Chávez, B. Ávila Trejo, V.H. Guadarrama Atrizco, C.E. Rodríguez Hernández-Vela, A. Salgado-Torres, M. Suárez Estrada, E.M. Villarreal Peralta, C.A. Woolfolk Frías y M.L. Zaragoza (2014), Diagnósticos Estatales de Ciencia, Tecnología e Innovación, Reportes Técnicos,

FCCyT: México. (Aguascalientes, Baja California Sur, Baja California, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Durango, Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Zacatecas)

Dutrénit, G., M. Capdevielle, J.M. Corona Alcantar, M. Puchet Anyul, F. Santiago, A.O. Vera-Cruz (2008), *The Mexican National System of Innovation: Structures, Policies, Performance and Challenges*, Background Report to the OECD. Country Review of Mexico's National System of Innovation, Technical Report, Conacyt.

Dutrénit, G. y A.O. Vera-Cruz (2001), "Aprendizaje, conocimiento y capacidades tecnológicas", Proyecto "Aprendizaje tecnológico y escalamiento industrial: Generación de capacidades de innovación en la industria maquiladora de México", Documento de Trabajo núm. 2, COLEF/FLACSO/UAM.

Dutrénit, G. (1997), "The perspective of the industrial sector in Mexico. The glass container industry case", working paper, *Science and Technology Policies in Developing and Transition Countries*, DG12/EU.

Dutrénit, G. y Vera-Cruz, A. (1996), "University-industry partnership in the curriculum: profile of a Mexican programme", *Industry and Higher Education*, Vol.10, N.1, Febrero, p55-6.

Dutrénit, G. (1992), "La industria alimentaria en México: retos y oportunidades", *Reporte Técnico*, Ingeniería Financiera Banamex, 100 p., México.

Dutrénit, G. (1992), "La industria alimentaria en México: retos y oportunidades", *Reporte Técnico*, Ingeniería Financiera Banamex, 100 p., México.

Dutrénit, G. y Oliveira Vera-Cruz, A. (1991), "Factores de éxito y fracaso de las asociaciones de empresarios agropecuarios y productores rurales en México. Análisis de caso", *Reporte Técnico*, FAO, 131 p., Santiago de Chile.

Dutrénit, G. (1990), "Sistemas-producto por entidad federativa", *working paper*, ILET/FAO/SARH, 185 p., México.

Dutrénit, G. y Casar, J. (1988), "La agroindustria en México. Un análisis de la estructura y el desempeño económico a nivel de clase de actividad y de sistema-producto", *working paper*, ILET/FAO/SARH, México.

ORGANIZACIÓN DE SEMINARIOS, COLOQUIOS Y CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Congreso: Globelics XIII: “Innovation to reduce poverty and inequalities for inclusive and sustainable Development”, Habana, Cuba, 23-25 septiembre, 2015. Miembro del Comité Científico.

Taller: “Análisis de experiencias de vinculación academia-sector productivo, Colaboración entre México y Cuba”, Ministerio de educación Superior, Universidad de la Habana y Globelics, Habana, 9, 10 y 11 de febrero del 2015, organizadora.

Coloquio: “Hablan los emprendedores”, Foro Consultivo Científico y Tecnológico/Cámara Nacional de la Industria de Transformación/Fundación Educación Superior-Empresa, 25 de junio de 2014.

Coloquio: “Coloquio sobre evaluación de políticas de CTI”, Conacyt/Foro Consultivo Científico y Tecnológico, 19 de junio 2014

Coloquio: “Una mirada a la ciencia, tecnología e innovación con perspectiva de género: hacia un diseño de políticas públicas”, Instituto Nacional de la mujer/Conacyt/Claustro de Sor Juana/OECD/ Foro Consultivo Científico y Tecnológico, 6 de diciembre

Congreso: Globelics XI: “Entrepreneurship, Innovation and Economic Development in an Era of Increased Globalisation”, Ankara, 11-13 Septiembre, 2013. Miembro del Comité Científico.

Congreso: Globelics X: “Innovation and Development: Opportunities and Challenges in Globalisation”, Hangzhou, 9-11 November, 2012. Miembro del Comité Científico.

Congreso: Globelics IX: “Creativity, Innovation and Economic Development”, Buenos Aires, 15-17 November, 2011. Miembro del Comité Científico.

Congreso: Globelics VIII: “Making innovation work for society: linking, leveraging, learning”, Kuala Lumpur, 1-3 November, 2010. Miembro del Comité Científico.

Congreso: Globelics VII: “Inclusive Growth, Innovation and Technological Change: Education, Social Capital and Sustainable Development”, Dakar, 6-8 October, 2009. Miembro del Comité Científico.

Seminario: "What we know and what we don't know about innovations in developing countries: Current research at UNU-MERIT", Maastricht, The Netherlands, July 2-3, 2009, co-organizador.

Congreso: Globelics VI: "New insights for understanding innovation and competence building for sustainable development and social justice", Ciudad de México, México, 22-24 September, 2008. Presidenta del Comité Organizador.

Congreso: Prime: "Europe-Latin America Conference on Science and Innovation Policy", Ciudad de México, México, 24-26 septiembre 2008. Presidenta del Comité Organizador.

Congreso: "Globelics V: "Regional and National Innovation Systems for Development, Competitiveness and Welfare: the Government-Academia-Industry Partnership (theory, problems, practice and prospects)", Saratov, Russia, 19-23 de septiembre de 2007. Miembro del Comité Científico.

Seminario permanente de discusión sobre las políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en México, 02 de febrero al 24 noviembre de 2005, México. Miembro del Comité Organizador.

Congreso: "ADIAT: creación de valor, el papel de la innovación tecnológica", 30 de marzo al 01 de abril de 2005, Querétaro. Miembro del Comité Organizador.

Congreso: "Globelics III: Innovation systems and development", 16-20 de octubre de 2005, Sudáfrica. Miembro del Comité Técnico.

Congreso Nacional de vinculación, 25-27 de mayo de 2005, Querétaro. Miembro del Comité Organizador.

Congreso: Globelics II: "Innovation Systems and Development, Emerging Opportunities and Challenges", Beijing, China, Tsinghua University, 16-20 octubre de 2004. Miembro del Comité Científico.

Congreso: "ADIAT. Clusters de innovación en México", 14-16 de abril de 2004, Jalisco. Miembro del Comité Técnico.

Seminario: Altec 2003, "Conocimiento, Innovación y Competitividad: Los Desafíos de la Globalización", 22-24 octubre del 2003. Presidenta del Comité Organizador.

Seminario: “Política científica versus política de innovación ¿es posible el equilibrio?”, 22 de abril de 2003, México. Miembro del Comité Organizador.

Congreso: “A Conference in Honour of Keith Pavitt, What Do We Know About Innovation?”, 13-15 noviembre, 2003, Brighton, Inglaterra. Miembro del Comité Organizador.

Congreso: “ADIAT. Innovación tecnológica y estrategias competitivas”, 22 de abril de 2003, Acapulco. Miembro del Comité Técnico.

Dirección de tesis

Doctorado

Becerra Rodríguez, Noé, “Vinculación Universidad-Empresa y productividad científica: el caso de los investigadores mexicanos”, Doctorado en Ciencias Sociales, UAM-X, 16/12/2014.

Guadarrama, Victor Hugo, “Capacidad de absorción en un sistema sectorial de innovación y producción. El caso del software”; Doctorado en Ciencias Sociales, UAM-X, 20/11/2013.

Suárez Estrada, Marcela, “El poder de lo pequeño. Redes de producción de conocimiento y asimetrías en nanotecnología en México”, Doctoral Studies Program Latin American Studies from a Comparative and Transregional Perspective at the Institute for Latin American Studies and the Dahlem Research School of Freie Universität Berlin, member of the supervisory team, 24/07/2013.

Atoche Kong, Carlos, “Capability Lifecycles: an Insight from the Innovation Capabilities Evolution in Emerging Economies”, Doctorado en Administración, EGADE–Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, 4/8/2010.

Gil Estrada, José Luis, “Generación de Externalidades en la Maquila y Construcción de Capacidades Tecnológicas en Pymes Proveedoras: Las Empresas de Maquinados de Precisión en Ciudad Juárez”, Doctorado en Ciencias de la Administración, Especialidad en “Administración de la Innovación Tecnológica”, UNAM, 25/08/08. Miembro del Comité Tutorial.

De Fuentes, C., “Espacios Locales que Contribuyen para la Innovación y Competitividad en las Pequeñas y Medianas Empresas”, Doctorado en Ciencias Sociales, UAM-X, 07/09/07.

Arias Navarro, A., “Capacidades Tecnológicas Innovativas y de I+D y Diseño en la Industria Maquiladora Mexicana: El caso de DELPHI CORP. una empresa proveedora del sector automotriz”, Doctorado en Ciencias Sociales, UAM-X, 19/11/2004.

Maestría

Andrés Alpizar, Guillermo, “La vinculación universidad-sector productivo en Cuba. Bases para la elaboración de un Modelo Basado en Agentes”, Maestría en Economía y Gestión de la Innovación, UAM-X, 29/9/16.

Magaldi Hermosillo, Rodrigo, “Efectos del sistema de incentivos sobre la vinculación academia-industria”, Maestría en Economía y Gestión de la Innovación, UAM-X, 5/03/2015.

Martínez Velázquez, Nayeli, “Relaciones estructurales y causalidad detrás de una innovación inclusiva: el caso de la red de telemedicina en México”, Maestría en Economía y Gestión de la Innovación, UAM-X, 10/10/2014.

Manzano Mora, Francisco “La especialización inteligente: implicaciones para la política de ciencia, tecnología e innovación de Guanajuato”, Maestría en Economía y Gestión de la Innovación, UAM-X, 30/9/2014.

Castañeda Naranjo, Luis, “La Vinculación de los Centros Públicos de Investigación y el Sector Productivo. Un análisis de los canales de interacción”, Maestría en Economía y Gestión de la Innovación, UAM-X, 15/4/2014

Andrade, Nancy, “El Papel del Contexto y la Personalidad en el Emprendedor Innovador: El Caso de Steve Jobs y Lorenzo Servitje”, Maestría en Economía y Gestión de la Innovación, UAM-X, 24/2/2014.

Ambriz Jiménez, Luis Javier, “Los conceptos de masa crítica, umbral y trampa en la literatura económica: Una discusión de su aplicación a las capacidades de Ciencia, Tecnología e Innovación”, 30/10/2012.

Gras Tuñas, Natalia, “Innovación orientada a la inclusión social: un modelo basado en agentes”, Maestría en Economía y Gestión de la Innovación, UAM-X, 18/09/2012.

Silva Moreno, Jose Mauricio, “Influence of the Quality Standards on the dynamic between SMEs and MNEs of the Colombian automotive sectoral system of innovations (SSI)”, Fachhochschule Brandenburg, Alemania, 22/11/2010.

Cordero Moreno, Esly, “La integración de las Tecnologías de la Información y la Comunicación y la Estructura Organizacional en el proceso de Gestión del Conocimiento. Estudio de Caso Centro de Investigaciones en Polímeros (CIP)”, Maestría en Economía y Gestión de la Innovación, UAM-X, 28/10/10.

Anzaldo, Mónica, "Fomento a la Ciencia Básica a través de Fondos Competidos durante el período 2000- 2006: un análisis del comportamiento de los investigadores", Maestra en Administración de Organizaciones, Programa de Posgrado en Ciencias de la Administración, FEA, UNAM, 22/4/2009.

Becerra, Noé, "Nuevas Formas de Vinculación Academia-Empresa: la visión de las empresas", Maestría en Economía y Gestión de la Innovación, UAM-X, 3/12/2008.

Santos Lugo, Erandi Shanik, "Adicionalidad de Comportamiento asociada a los Estímulos Fiscales en México: 2001-2005, Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X, 15/01/07

Guadarrama, V. H., "Vinculación y acumulación de capacidades tecnológicas en una empresa farmacéutica. El caso Probiomed", Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X, 31/01/05.

Pérez Hernández, Maria del Pilar Monserrat; "Comportamiento innovador y desempeño económico de las empresas mexicanas", Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X, 13/12/2004.

Martínez Romero, Javier; "Capacidad de absorción, derramas tecnológicas y desempeño económico de las Pymes: el caso del sector de talleres de maquinados industriales en Ciudad Juárez", Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X, 3/12/2004.

Uriostegui Araujo, A., "Del ensamble al desarrollo de capacidades de diseño: el caso de Philips México", tesis de la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X (8/11/02).

Craita Mihalache, A., "Evaluación de las prácticas para compartir el conocimiento: el caso del Instituto Mexicano del Petróleo", tesis de la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X, (20/08/02).

Avila Alba, M. de L., "Mecanismos de aprendizaje para el manejo de una nueva tecnología de equipo: El Caso de los ventiladores mecánicos en el Hospital Infantil de México 'Federico Gómez'", tesis de la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X, 28/1/02.

Arias Navarro, A., "Administración del conocimiento y capacidades tecnológicas: el caso de una empresa del sector curtidor", tesis de la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X, 11/11/00.

Hernández Gómez, C., “La relación innovativa entre el productor y el usuario de tecnología: el papel del usuario en el sector de aparatos de medición y control”, tesis de la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X, 17/11/98.

Corona Alcantar J. M., “Innovación y relación productor-usuario. El caso de los aparatos de medición y control”, tesis de la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X, 10/10/95.

Participación en el jurado de Tesis Doctorales en diversos países

Subramonian, Hema, “An empirical investigation of national innovation system of an emerging economy: a study of Malaysia”, Institute of Graduate Studies, University of Malaya, January, 2018, Malasia.

Zuluaga, Julio César, “Innovaciones tecnológicas y desbordamientos espaciales: Un análisis de las empresas manufactureras de Colombia”, Facultad de Administración, Universidad de los Andes, 10/6/2016, Colombia.

Lepratte, Leandro, “Complejidad, análisis sociotécnico y desarrollo. Hacia un marco convergente entre estudios sociales de la tecnología y economía de la innovación y cambio tecnológico”, Universidad Nacional de Quilmes, 19/2/2015, Argentina.

Obaya, Martín, "Technological trajectories in peripheral integration processes. The case of multinational companies in the MERCOSUR automotive space", Monash University, 22/3/2014, Australia.

Suárez, Diana, “Innovative strategies in unstable environments: the case of Argentinean firms”, Aalborg University, 21/2/2014, Dinamarca.

Andersen, Dahl Allan, “Innovation systems and natural resources- The case of sugarcane in Brazil”, Faculty of Social Science, Aalborg University, 15/05/2011, Dinamarca.

Santiago Fernando, “Human resource management practices and learning for innovation in developing countries: pharmaceutical firms in Mexico”, UNU-Merit, Universiteit Maastricht, Maastricht, 21/12/ 2010, Holanda.

Montoya, Iván, “Una contribución a la comprensión de las estrategias deliberadas y emergentes de las organizaciones, desde una perspectiva evolutiva”, Universidad Nacional de Colombia, 16/04/2010, Colombia.

Habiyaremye, Alexis, "From primary commodity dependence to diversification and growth; Absorptive capacity and technological catch up in Botswana and Mauritius", UNU-Merit, Universiteit Maastricht, 15/10/2009, Holanda.

Tutoría de proyectos de movilidad de posgrado

Morales, Y., "La innovación en la era de la web: alternativas de código abierto", posdoc, CONACYT, 2016-2018.

Montoya, I., "El ciclo de las estrategias deliberadas y emergentes, desde una perspectiva evolutiva", estudiante de doctorado de la Universidad nacional de Colombia, 2008.

Anton Guzmán, T. E., "Conocimiento e Innovación en el desempeño de las PYMES de la manufactura en Oaxaca, México", estudiante de maestría del IPN en Oaxaca.

Estrada Rodríguez, S., "Gestión del conocimiento en instituciones puente del sistema de innovación", Doctorado en Ciencias Sociales, UAM-X, 1/01/07-31/12/07. Estancia postdoctoral.

De Fuentes, C., "Interacciones entre universidades y empresas: en búsqueda de elementos que apoyen el papel cambiante de las universidades", Doctorado en Ciencias Sociales, UAM-X, 1/11/08-31/10/10. Estancia postdoctoral mixta.

Montoya R., Iván Alonso, estudiante del Doctorado de Ciencias Economicas – Universidad Nacional de Colombia, enero-junio del 2007.

Miembros de comités editoriales y científicos, asociaciones académicas

Desde 2016 Miembro del Comité Editorial de la Revista de Economía Mexicana. UNAM.

Desde 2014 Miembro del grupo de Advisory Editors de la revista "Research Policy".

Desde 2014 Miembro del Consejo Editorial, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-X.

Desde 2014 Miembro asociado de la Organization for Women in Science for the

Developing World (OWSD).

Desde 2012 Miembro del Comité Editorial de la Revista “Entreciencias: diálogos en la Sociedad del Conocimiento”.

2003-2009,
2013-2015 Miembro del Comité Editorial de la Revista “Investigación Económica”, UNAM.

2010-2017 Miembro del Comité Editorial de la Revista African Journal of Science, Technology, Innovation and Development.

Desde 2010 Editora regional de la revista “Innovation and Development”.

Desde 2010 Miembro de la International Joseph A. Schumpeter Society.

Desde 2009 Miembro del Comité Editorial de la Revista “Institutions and Economies”.

2009-2013 Miembro del Comité Editorial de la Revista “The Open Management Journal”.

Desde 2007 Miembro del Comité Editorial de la Revista “International Journal of Technological Learning, Innovation and Development”.

2002-2010 Editora de la Colección de libros “Innovación y Desarrollo”, UAM-ADIAT-Miguel Angel Porrúa, México.

Estancias académicas en otras instituciones

UNU-MERIT, Universidad de Maastricht, Maastricht, Holanda 5 febrero-3 noviembre del 2009

Universidad de Cabo Verde, Praia, Cabo Verde 16 febrero al 28 de marzo del 2009

CENTRIM, Universidad of Brighton, Freeman Center, Brighton, Inglaterra 3 noviembre-15 diciembre del 2009

Universidad de Brandenburg, Berlín, Alemania 19-27 octubre del 2009

Universidad de Malasia, Facultad de Economía y Administración 16 enero al 15 de mayo del 2011

Coordinación y participación en proyectos

- 2014- Proyecto grupal internacional: “Red temática para mejorar el diálogo entre las comunidades involucradas en las políticas de CTI (COM-LALICS)”, financiado por CYTED, España, participan: Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, España, México, Perú, Uruguay, Venezuela; coordinadora
- 2013- Proyecto grupal: “Vinculación academia-sector productivo: un análisis de la productividad de investigación y del desempeño innovativo de las empresas”, fondo de ciencia básica (#168280), CONACYT, coordinadora.
- 2012-2013 Proyecto grupal: “Diffusion activities of the Latin American Network on Learning, Innovation and Competence Building Systems, LALICS, 2013”, International Development Research Centre (IDRC) de Canadá, coordinadora.
- 2012-2013 Proyecto grupal de evaluación: “Innovation and productivity in the service sector: The case of Mexico”. C.1 Quantitative Analysis Component: On the Determinants of Innovation in Services and its Linkages with Productivity”, BID, marzo, coordinadora.
- 2012 Proyecto grupal: “Construcción de red latinoamericana sobre aprendizaje, capacidades y políticas de CTI para el desarrollo inclusivo”, financiado por CONACYT (#189070), coordinadora.
- 2010-2011 Proyecto grupal: “Estudio para determinar la inversión federal y estatal que se realiza en México en ciencia, tecnología e innovación”, Secretaría de Economía, marzo, coordinadora.
- 2008-2011 Proyecto grupal. “Interactions between universities and firms: searching for paths to support the changing role of universities in the South: the case of Mexico”, financiado por IDRC, coordinadora.
- 2008 Proyecto grupal de Evaluación: “The Mexican national system of innovation: structures, policies, performance and challenges”, Background Report for the OCDE Country Review of Mexico’s National System of Innovation, Conacyt-ADIAT, coordinadora.
- 2008-2009 Proyecto grupal internacional: “Interactions between universities and firms:

- searching for paths to support the changing role of universities in the South”, financiado por el International Development Research Centre (IDRC) de Canadá; participan países latinoamericanos, asiáticos y africanos; coordinadora del grupo mexicano.
- 2005-2008 Proyecto grupal interinstitucional: “Pymes: redes de conocimiento, actividades innovativas y desarrollo local”, fondo de ciencia básica (#45550), CONACYT, participan: UAM, UNAM, COLEF, UACJ, UdeG; coordinadora.
- 2006 Proyecto grupal de Evaluación: “Promoting innovation in developing countries’ agriculture: an institutional assessment of the Produce Foundations (Mexico)”, International Food Policy Research Institute (IFPRI), colaboradora.
- 2006 Proyecto grupal de Evaluación: “Bases para una política de estado de Ciencia, Tecnología e Innovación en México”, Foro Consultivo Científico y Tecnológico-CONACYT-UAM, México, coordinadora.
- 2003 Proyecto grupal: “La IED y las capacidades de innovación y desarrollo locales: lecciones del estudio de los casos de la maquila automotriz y electrónica en Ciudad Juárez”, co-coordinadora, CEPAL-UAM, México.
- 2002 Proyecto grupal de evaluación: “Diagnóstico de oportunidades de mejora e identificación de apoyos específicos para Pymes: un enfoque sectorial y local”, coordinadora, ADIAT-UAM, México; coordinadora.
- 2000-2003 Proyecto grupal: “Aprendizaje tecnológico y escalamiento industrial: perspectivas para la formación de capacidades de innovación en la maquiladora de México”, proyecto interinstitucional, fondo de ciencia básica (#35947-s), CONACYT, participan: UAM, FLACSO, COLEF; colaboradora.
- 2000 Proyecto institucional de trabajo en equipo, área de administración del conocimiento e inteligencia tecnológica, IMP-UAM-ADL, México; colaboradora.
- 1994 Proyecto grupal: “La interacción entre universidad e industria: el caso del Macroproyecto sobre funcionalización de mezclas y aleaciones en plásticos de ingeniería por extrucción reactiva”, Industrias Resistol-UAM, México, colaboradora.
- 1992 Investigación sobre los retos y oportunidades de la industria alimentaria mexicana ante el Tratado de Libre Comercio, Ingeniería Financiera Banamex, México; colaboradora.

- 1990 Evaluación: Factores de éxito y fracaso de las asociaciones de empresarios agropecuarios y productores rurales en México, Oficina Regional de FAO en Santiago de Chile, colaboradora.
- 1990 Evaluación: Elaboración de la "Nota metodológica para la formulación de diagnóstico y estrategia para el desarrollo agroindustrial", FAO, México, colaboradora.
- 1990 Evaluación: "Estudio de gran visión y factibilidad para el desarrollo de los corredores agroindustriales", Corredores Zacatecas-Chihuahua y Morelos y zonas colindantes, SUMA Consultores/SARH, México, colaboradora.

Actividades de asesoría y consulta a organismo nacionales e internacionales

- 2017 Impartición de capacitación a funcionarios del gobierno de Perú en el "Training course in Design and Evaluation of Innovation Policy in a developing country context (DEIP)", módulos: (i) Políticas to promote better University-Industry linkages, y (ii) The institutional framework for Science, Technology, Innovation and Competitiveness Policies, organizado por BID, UNU-MERIT (Universidad de Maastricht) y CIES, 27 febrero-3 marzo, Lima, Perú.
- 2016 Participación en el "Expert Group Meeting (EGM) on "Exponential Technological Change, Automation, and their Policy Implications for Sustainable Development", organizado por United Nations Department for Economic and Social Affairs (DESA) y el Gobierno mexicano, Ciudad de México, 6- 8 Diciembre.
- 2016 Impartición de capacitación a funcionarios del gobierno de Panamá en el "Training course in Design and Evaluation of Innovation Policy in a developing country context (DEIP)", módulos: (i) University – Industry linkages: Experiences from Mexico and Latin American countries, y (ii) Innovation indicators and introduction to innovation surveys comparing CIS & RICYT, organizado por BID, UNU-MERIT (Universidad de Maastricht) y SENACYT, 25-28 enero, Ciudad de Panamá, Panamá.
- 2015 Miembro del Editorial Board del UNESCO SCIENCE REPORT: Towards 2030, UNESCO Publishing, Luxembourg. ISBN 978-92-3-100129-1

- 2015 Impartición de capacitación a funcionarios de gobiernos latinoamericanos en el “Curso Regional sobre Cuestiones Fundamentales de las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación”, organizado por UNCTAD/Universidad de la Habana. Varadero/Cuba, 8-11 diciembre.
- 2015 Impartición de capacitación a funcionarios de gobiernos latinoamericanos en el “Curso Regional Avanzado sobre Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación para un Desarrollo Sostenible”, organizado por UNCTAD/EAFIT. Medellín, 9-13 noviembre.
- 2015 Impartición de capacitación en el curso “Aprendizaje, Capacidades Tecnológicas e Innovación en el sector productivo”, organizado por GECYT, Habana, Cuba, 12 y 13 de febrero.
- 2014 Impartición de capacitación a funcionarios del gobierno la República Dominicana en el “Training course in Design and Evaluation of Innovation Policy in a developing country context (DEIP)”, módulos: (i) Marco Institucional para las Políticas de Ciencia, Tecnología, Innovación y Competitividad, y (ii) Retos para Instituciones de Apoyo a Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación, organizado por BID, UNU-MERIT (Universidad de Maastricht) y MESCYT, 3-5 diciembre, Santo Domingo, República Dominicana.
- 2014 Participación como asesora en el Multi-year Expert Meeting on Investment, Innovation and Entrepreneurship for Productive Capacity-building and Sustainable Development de la UNCTAD, Ginebra, 19 al 21 de marzo.
- 2014 Participación en el Grupo de Expertos sobre el asesoramiento para la formulación de políticas científicas y tecnológicas del Global Science Forum de la OCDE.
- 2014 TEDxMexicoCity, conferencia titulada “Conocimiento e innovación para solucionar desafíos nacionales”, 25 enero, <https://www.youtube.com/watch?v=dFWrkuHBYfQ>
- 2013 Participación en el Taller de consulta sobre “Cooperación entre organismos de Ciencia, Tecnología e Innovación en América Latina y el Caribe: Apoyo a la investigación para el desarrollo”, organizado por el International Development Research Centre (IDRC) de Canadá y el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT), 27 de febrero -1ro. de marzo, Bogotá, Colombia.
- 2013 Impartición de capacitación a funcionarios de gobiernos del Caribe en el

“Training course in Design and Evaluation of Innovation Policy in a developing country context (DEIP)”, módulos: (i) experiences of institutional support for innovation: lessons for Caribbean countries? (panel session) - the scientific and technological advisory forum in Mexico (FCCyT) y (ii) university-industry linkages: some policy implications, organizado por BID y UNU-MERIT (Universidad de Maastricht), 26-28 junio, Barbados.

- 2013 Impartición de capacitación en el “Diplomado de Gestión de la innovación en el sector agroalimentario”, organizado por la UNAM, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, y la Red Innovagro, 29 de abril.
- 2012 Impartición de la conferencia titulada “Innovation Policy for Moving towards Catching Up”, en el 6th National Science, Technology and Innovation Policy Forum, organizado por la National Science, Technology and Innovation Policy Office, Bangkok, Tailandia, 15 de marzo.
- 2011 Participación como expositor de la sesión “Innovación para el desarrollo en América Latina” en el curso “Innovación y desarrollo: retos para una sociedad global”. Fundación Carolina y Universidad Menéndez Pelayo, 19 de julio, Santander, España.
- 2011 Impartición de taller a funcionarios de gobiernos de América Latina, Africa y Asia. Workshop: Innovation Policy for Inclusive Growth, módulo: Measuring innovation in a developing country context. World Bank Institute, 29 de abril, Washington DC.
- 2011 Participación en la consulta para definir el programa de ciencia, tecnología e innovación de IDRC, Canadá.
- 2011 Impartición de la conferencia titulada “Learning from the international experience of creation and existing of modern innovation systems”, en el seminario “Research and governance challenges in the development of the national innovation system in Russia”, organizado por el Ministerio de Economía y Globelics para la presentación del Programa Nacional de Innovación, Moscú, Rusia, 25 de febrero.
- 2011 Impartición de capacitación a funcionarios del gobierno colombiano en el “Training course in Design and Evaluation of Innovation Policy in a developing country context (DEIP)”, módulos: (i) Innovation for the Latin American development y (ii) Políticas to promote better university-industry linkages, organizado por UNU-MERIT (Universidad de Maastricht) y Colciencias, Bogotá, 12-16 septiembre.

- 2009 Impartición de taller a políticos de América Latina en el “Seminario de intercambio de experiencias de política y gobierno-piloto”, elaboración y presentación del estudio “Competitividad e innovación: experiencia real de la industria del software en el estado de Jalisco, México”, Secretaría de Estados y Gobiernos Iberoamericanos (SEGIB), Santo Domingo, 16-25 junio.
- 2009 Impartición de capacitación a funcionarios del gobierno salvadoreño en el “Workshop- The design and evaluation of innovation policy in developing countries (DEIP)”, módulos: (i) Challenges for the design of innovation policies: lessons from Latin, (ii) Using non-conventional indicators: innovation surveys, survey design, survey implementation and analysis, organizado por UNU-MERIT (Universidad de Maastricht), San Salvador, 29-30 octubre.
- 2008 Impartición de la ponencia de apertura a los debates de la Mesa redonda de la sociedad civil “Ciencia, tecnología, ingeniería e innovación como instrumentos para la prosperidad, y participación en la elaboración de un documento para presentar en la II Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología de América, OEA, Washington.
- 2008 Participación en la II Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología, organizado por OEA y CONACYT, México.
- 2000 Certificado. “Team Facilitation and Coaching Program”, Arthur D. Little School of Management.

Participación en Seminarios, Coloquios y Congresos (selección 2001-2016)

Dutrénit, G. (2013), “Patrones de crecimiento, sistemas de innovación y desigualdad en América Latina” en Conferencia Latics: Sistemas Nacionais de Inovação e Políticas de CTI para un Desarrollo Inclusivo y Sustentable, Rio de Janeiro, Brasil, 12 de noviembre.

Dutrénit, G. (2013), “Observatorio de indicadores cuantitativos del Sistema Nacional de investigadores de México” en IX Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología, Bogotá, Colombia, 12 de octubre.

Dutrénit, G. (2013), "Producción y utilización de rankings para la medición de la ciencia, la tecnología y la innovación" en IX Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología, Bogotá, Colombia, 10 de octubre.

Dutrénit, G. (2013), "Propuesta para orientar el diseño del PECITI" en VIII Congreso Estudiantil de Investigación del IPN, Ciudad de México, 30 de septiembre.

Dutrénit, G. (2013), "De la Investigación a las Políticas de CTI. Mecanismos de Transferencia" en XXVII Congreso Departamental de Investigación, 19 de septiembre.

Dutrénit, G. (2013), "Linkages between developmental challenges and domestic STI policies" en Conferencia Internacional Globelics, Ankara, 13 de septiembre.

Dutrénit, G. (2013), "What hinders learning and innovation of services firms in Mexico? an exploration" en Conferencia Internacional Globelics, Ankara, 11 de septiembre.

Dutrénit, G. (2013), "Vinculación, procesos de innovación e integración del mercado de conocimiento" en Seminario de Vinculación. Desarrollo Científico y Tecnológico para la sociedad, CINVESTAV, Ciudad de México, 1º de julio.

Dutrénit, G. (2013), "Canales y beneficios de la vinculación entre investigadores y empresas" en Foro Franco-Mexicano, Taller 3: Vinculación academia-empresa, Ciudad de México, 11 de junio.

Dutrénit, G. (2013), "Hacia una política de ciencia, tecnología e innovación que contribuya al desarrollo inclusivo" en el X Encuentro: Participación de la Mujer en la Ciencia, 16 de mayo.

Dutrénit, G. (2013), "Innovación e integración del mercado de conocimiento: el papel de la vinculación academia-sector productivo" en Seminario Alexander von Humboldt, 9 de mayo.

Dutrénit, G., (2013), "El problema de la evaluación y la medición de la innovación" en Diplomado en gestión de la innovación en el sector agroalimentario, 29 de abril.

Dutrénit, G., (2013), "Estímulos fiscales vs estímulos a la innovación", en XXV Congreso ADIAT: el despegar de la innovación en México, 19 de abril.

Dutrénit, G. (2013), "An agent based model of inclusive innovation", en EU-SPRI Forum Conference - Management of Innovation Policies, 12 de abril.

Dutrénit, G. (2013), “Papel de los organismos asesores o de apoyo en política en CTI” en Taller de consulta sobre cooperación entre organismos de ciencia, tecnología e innovación en América, 28 de febrero.

Dutrénit, G. (2013), “Competitividad, capacidades de ciencia, tecnología e innovación y sistemas de innovación” en Ciclo Talleres de Competitividad, Taller 2: Competitividad en México: Procesos y Productos, Ciudad de México. 20 de febrero.

Dutrénit, G. (2012), “Sistemas nacionales de innovación y características estructurales de los países de América Latina”, Experiencias nacionales y subnacionales de ecosistemas de innovación, 7 de diciembre de 2012.

Dutrénit, G., (2012), “Linkages with Academia and Technology transfer from the vision of farmers”, en Conferencia Internacional Globelics, Hangzhou, China, 9 de noviembre de 2012.

Dutrénit, G. (2012), “Importance of Geographic Proximity for U-I Collaboration: the case of Mexico”, en Conferencia Internacional Globelics, Hangzhou, China, 9 de noviembre de 2012.

Dutrénit, G., (2012), “An Agent Based Model of Inclusive Development” en 1er Congreso Nacional de Investigación Económica, Ciudad de México, 24 de octubre.

Dutrénit, G., (2012), “Vinculación academia-sector productivo y difusión de conocimiento entre productores: la percepción” en III Congreso Internacional de Gestión Tecnológica e Innovación, Medellín, Colombia, 11 de octubre.

Dutrénit, G., (2012), “Una mirada a los Sistemas Nacionales de Innovación latinoamericanos desde las características estructurales” en el II Congreso Internacional de Gestión Tecnológica e Innovación, Medellín, Colombia, 11 de octubre de 2012.

Dutrénit, G., (2012), “Políticas de CTI para una economía del conocimiento en México”, 19a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Coahuila, México, 24 de septiembre de 2012.

Dutrénit, G., (2012), “Latin American National Innovation Systems”, en 8th Ph.D. School on Innovation and Economic Development: GLOBELICS Academy, Rio de Janeiro, Brasil, 30 de agosto.

Dutrénit, G., (2012), “Una mirada a los SNI latinoamericanos desde las características estructurales y las masas críticas” en XXVI Congreso Departamental de Investigación de la Universidad Autónoma Metropolitana, Cuernavaca, Morelos, 14 de junio.

Dutrénit, G. (2012), “Construyendo vínculos entre agentes: el papel de las Fundaciones Produce como organizaciones intermedias” en XXVI Congreso Departamental de Investigación de la Universidad Autónoma Metropolitana, Cuernavaca, Morelos, 14 de junio.

Dutrénit, G., (2012), “Innovación para el desarrollo en América Latina: donde estamos respecto a las masas críticas” en IX Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, Ciudad de México, 5 de junio.

Dutrénit, G., (2012), “Innovation and public goods: implications for policymaking and economic development” en IX Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, Ciudad de México, 5 de junio.

Dutrénit, G., (2012), “Innovation policy for moving towards catching up: learning from Mexican policymaking” en University of Malaya, Department of Development Studies, 19 de abril.

Dutrénit, G., (2012), “Innovation and Development in Latin America: implications for innovation policy”, University of Malaya, Department of Development Studies, 17 de febrero.

Dutrénit, G., (2012) “Investigación para la solución de problemas nacionales” en el X Congreso de Investigación de las FIMPES, Cuernavaca, Morelos, 1º de enero.

Dutrénit, G., (2012), “Innovación y Sociedad del Conocimiento”, UNAM, Ciudad de México.

Dutrénit, G. (2012), “Los retos de la investigación científica en un entorno de crisis económica mundial, UAM, Ciudad de México

Dutrénit, G. and M. Puchet (2011), “Approaching the measurement of the critical mass of science, technology and innovation: how far off is Mexico? en Congreso Globelics Buenos Aires, Argentina, 15-17 noviembre.

Rivera, R., J.L. Sampedro, G. Dutrénit, J. Ekboir y A.O. Vera-Cruz (2011), “Vinculación universidad-empresa y productividad de investigación: un análisis del sector agropecuario en México”, Congreso ALTEC, Lima, Perú, 19-21 octubre.

Dutrénit, G., M. Capdevielle, J.M. Corona y R. Rivera (2011), "How broad should the definition of innovation be in order to inform policy decisions for the promotion of innovation in developing countries? Learning from the Mexican case", Atlanta Conference on Science and Innovation Policy, Atlanta, US, 15-17 septiembre.

Dutrénit, G. (2011), "Experiencias de evaluación: el PECyT mexicano", en Seminario sobre Evaluación de políticas tecnológicas y de innovación, UNAM, 23 de marzo.

Dutrénit, G. (2011), "National Innovation Systems and Development: policy implication", en Perspectives of Innovation and Economy Development, Saratov, Rusia. 22 abril.

Capdevielle, M. y G. Dutrénit (2011), "Política de desarrollo productivo e innovación", en Seminario Nacional de Análisis Estratégico para el Desarrollo, UNAM, 15 de marzo.

Dutrénit, G. y M. Puchet (2011), "Instituciones y políticas para fortalecer el sistema nacional de innovación", en Círculo de reflexión sobre política industrial, CEPAL, 7 de marzo.

Dutrénit, G. (2010), "Innovación en una estrategia de desarrollo económico para México", en la Semana de la facultad de Economía México: del Bicentenario hacia una visión del futuro, UAEM, 22 de octubre.

Dutrénit, G. (2010), "Learning from policies implemented in Mexico", en el seminario A nova geracao de politicas para o desenvolvimento produtivo Structural changes and the dynamics of sustainable competitiveness, BID/BNDES, Brasil 2010-12-01.

Dutrenit, G. (2010), "Vinculación y Gestión Tecnológica", en Reunión de Redes Temáticas de Investigación: Consolidación y perspectivas de las Redes 2010-2011, 2010-11-23.

Dutrénit, G. (2010), "Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en espacios locales: dialogando con las políticas a nivel nacional", en Foro internacional de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo económico, Sonora 2010-10-21.

Dutrénit, G. y M. Teubal (2010), "Critical masses, coevolutionary processes and economic development", en Schumpeter Society Conference 2010 on INNOVATION, ORGANISATION, SUSTAINABILITY AND CRISES, Dinamarca 2010-06-21.

Dutrénit, G. (2010), ¿Qué política de innovación para el desarrollo?, en Segundo Congreso Latinoamericano y Caribeño de Ciencias Sociales, Flacso, México 2010-05-26.

Dutrénit, G. (2010), ¿Qué tan adecuadas son las recomendaciones sobre políticas de innovación en el contexto de los países latinoamericanos?, en seminario Política industrial y desarrollo, CEPAL/UNAM, México, 25/03.

Dutrénit, G. (2010), “How suitable are the OECD’s recommendations for fostering firms’ innovation in developing countries? A discussion of the innovation policy framework on the light of the Mexican case”, en Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la Technologies, Montreal, 30-04.

Dutrénit, G. (2010), “Channels of interaction between public research organisations and industry and benefits for both agents: evidence from Mexico”, en Seminario del Departamento de Economía, Universidad de la Republica, Uruguay, 2010-08-06.

Dutrénit, G. (2010), “Benefiting from academy-industry interaction”, en ESOCITE, Buenos Aires, 2010-07-20.

Dutrénit, G. (2010), “Capacidades tecnológicas de las empresas y vinculación con universidades y centros para la innovación”, en seminario Cooperación científica, tecnológica y ambiental en América del Norte y Europa, UNAM, México, 2010-09-30.

Dutrénit, G. y De Fuentes, C. (2010), “Channels of interaction between public research organisations and industry and benefits for both agents: evidence from Mexico”, en Globelics Malasia, Kuala Lumpur, 2010-11-01.

De Fuentes, C. y Dutrénit, G. (2010), “A tree stage model of the academy-industry linking process: the perspective of both agents”, en Globelics Malasia, Kuala Lumpur, 2010-11-02.

Dutrénit, G. (2010), “To what extent the recommendations of the OECD on innovation policy take into account the initial conditions of developing countries: learning from the case of Mexico”, en el seminario Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Cinvestav, 10/11.

Dutrénit, G. y M. Puchet (2010), “El Sistema Nacional de Innovación Mexicano. Instituciones, Políticas, Desafíos”, Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República, Uruguay, 2/08.

Santiago, F. y Dutrénit, G. (2010), "Determinants of PRO-industry interactions in pharmaceutical R&D: the case of Mexico", en *Globelics Malasia Kuala Lumpur*, 2010-11-02.

Atoche, C y Dutrénit, G. (2010), "The complexity of Innovation Capabilities development: Interaction between strategic capabilities, the case of Hylsa", en *Globelics Malasia, Kuala Lumpur*, 2010-11-03.

Vera-Cruz, A.O., G. Dutrénit, J. Ekboir y R. Rivera (2010), "Researchers-farmers linkages and research productivity: comparing clusters of researchers", en *Globelics Malasia, Kuala Lumpur*, 2010-11-03.

Dutrénit, G. and A.O. Vera-Cruz (2009), "How suitable are the OECD's recommendations for fostering firms' innovation in developing countries? A discussion of the innovation policy framework on the light of the Mexican", Friday Seminar del Freeman Centre, Sussex University, UK, 13 noviembre.

Dutrénit, G., (2009), "Academy-industry interactions at three different stages of the linking process: Micro evidence from the perspective of both agents", presentada en *Globelics VII "Inclusive Growth, Innovation and Technological Change: Education, Social Capital and Sustainable Development"*, Dakar, Senegal, 6-8 octubre.

Rivera, R., J.L. Sampedro, G. Dutrénit, J. Ekboir y A.O. Vera-Cruz (2009), "Commercial farmers-researchers linkages and researcher productivity: the Mexican case", presentada en *Globelics VII "Inclusive Growth, Innovation and Technological Change: Education, Social Capital and Sustainable Development"*, Dakar, Senegal, 6-8 octubre.

Torres, A., Dutrénit, G., Becerra, N. and Sampedro, J.L. (2009), "What are the factors driving academy-industry linkages in latecomers firms? Evidence from Mexico", presentada en *Globelics VII "Inclusive Growth, Innovation and Technological Change: Education, Social Capital and Sustainable Development"*, Dakar, Senegal, 6-8 octubre.

Dutrénit, G. (2009), "Interactions between universities and firms: Searching for paths to support the changing role of universities in the South. Evidence from Mexico", presentada en el Workshop of the research project on interactions between universities and firms", Universidad federal de Minas de Gerais, Bello Horizonte, Brazil, 27 de julio.

Dutrénit, G. (2009), "The Mexican NIS: Institutions, policies and performance. To what extent are the innovation policy models of the OECD useful?", Policy Seminar, UNU-MERIT, 3 June.

Dutrénit, G. (2009), "Coevolution of science and technology with innovation: how to foster the accumulation of the critical mass of capabilities", presentada en el seminario: 'What we know and what we don't know about innovations in developing countries: Current research at UNU-MERIT", July 2-3.

Rivera, R., J.L. Sampedro, G. Dutrénit, J. Ekboir y A.O. Vera-Cruz (2009), "Comercial Farmer-Researcher Linkages and Researchers Productivity: de Mexican Case", presentada en el seminario "Atlanta Conference on Science and Technology", Atlanta, 2-3 octubre del 2009.

Rivera, R., J.L. Sampedro, G. Dutrénit, J. Ekboir y A.O. Vera-Cruz (2009), "Commercial Farmers-Researcher Linkages and Researcher Productivity: The Mexican Case", presentada en el 4o Congreso Internacional de Sistemas de Innovación para la Competitividad, León, Guanajuato, 26 al 28 de agosto de 2009.

Dutrénit, G. (2008), "Innovation", presentada en TWAS 19th General meeting and 25th anniversary celebration, AMC, México, 11 noviembre.

Dutrénit, G. (2008), "Políticas de ciencia, tecnología e innovación para fomentar sistemas regionales y nacional de innovación", conferencia magistral presentada en 3er. Coloquio Nacional Interdisciplinario, Morelos, Cuernavaca, 11 de marzo.

Dutrénit, G. (2008), "Vinculación academia-sector productivo para fortalecer los sistemas regionales de innovación", presentada en Primera reunión Estatal-Puebla "La vinculación Universidad-Empresa y su importancia en la sociedad", Puebla, Pue., 5 de diciembre.

Corona, J.M. and Dutrénit, G. (2008), "The Mexican NIS: weaknesses and potentialities", presentada en el Workshop "Harnessing innovation in the globalising economy, Globelics VI "New insights for understanding innovation and competence building for sustainable development and social justice", México, D.F., 22-24 de septiembre.

Dutrénit, G. et al (2008), "Profile, Expectations and perspective of the Globelics network", presentada en Globelics VI "New insights for understanding innovation and competence building for sustainable development and social justice" México, D.F., 22-24 de septiembre.

Dutrénit, G. (2008), "The new Latin-American model: Challenges of science, technology and innovation for development", presentada en la sesión plenaria "The new Latin-American model: Challenges of science, technology and innovation for development", Globelics VI "New insights for understanding innovation and competence building for sustainable development and social justice", México, D.F., 22-24 de septiembre.

Atoche-Kong, C. y G. Dutrénit (2008), "Innovation capabilities accumulation using a lifecycle approach: The case of a Mexican steel company", presentada en Globelics VI "New insights for understanding innovation and competence building for sustainable development and social justice", México, D.F., 22-24 de septiembre.

Dutrénit, G. (2008), "La Política de CTI desde la perspectiva de los sistemas de innovación", presentada en la Tercera sesión de la Mesa redonda para la sociedad civil "Ciencia, tecnología, ingeniería e innovación", OEA, Washington, D.C., EUA, 28 de agosto.

Dutrénit, G. (2008), "Modalidades de vinculación academia-industria en México: diferencias en el rol de las universidades", presentada en XXII Congreso Departamental de Investigación, Taxco, Gro. 6-8 de noviembre.

Dutrénit, G., M. Puchet, L. Sanz-Menendez, M. Teubal y A. O. Vera-Cruz (2007), "Coevolution of science and technology and innovation: a three stage model of policies based on the Mexican case", presentada en Atlanta Conference on Science, Technology, and Innovation Policy 2007, Atlanta, USA, 19-20 de octubre.

Vera-Cruz, A.O., G. Dutrénit, J. Ekboir, G. Martínez V. and A. Torres Vargas (2007), "Virtues and limits of competitive funds to finance research and innovation in the agricultural sector: the case of the Mexican Produce Foundations", presentada en Globelics V: "Regional and National Innovation Systems for Development, Competitiveness and Welfare: the Government-Academia-Industry Partnership (theory, problems, practice and prospects)", Saratov, Rusia, 19-23 de septiembre.

De Fuentes, C. and G. Dutrénit (2007), "The correlation between large firms' knowledge spillovers and SMEs' absorptive capacities: Evidence for the machining industry in Mexico", presentada en el seminario "Micro Evidence on Innovation in Developing Economies", UNU-MERIT, Maastricht, the Netherlands, May 31-June 1st.

Dutrénit, G., M. Puchet, L. Sanz-Menendez, M. Teubal y A. O. Vera-Cruz (2006), "Co-evolution of science and technology and innovation: a three stage model of policies based on the Mexican case", presentada en Globelics IV "Innovation, Systems for Competitiveness and Shared Prosperity in Developing Countries", India.

Dutrénit, G., F. Santiago y A. O. Vera-Cruz (2006), "Innovation policy, incentives and agents behaviour: lessons from the Mexican case", presentada en Globelics IV "Innovation, Systems for Competitiveness and Shared Prosperity in Developing Countries", India.

De Fuentes, C. y G. Dutrénit (2006), "SME's absorptive capacities and large firm's knowledge spillovers in a Mexican locality", presentada en Globelics IV "Innovation, Systems for Competitiveness and Shared Prosperity in Developing Countries", India.

Dutrénit, G. (2006), "Cooperation for promoting innovations in developing countries", presentada en Globelics IV "Innovation, Systems for Competitiveness and Shared Prosperity in Developing Countries", India.

Dutrénit, G. (2006), "Bases para una política de estado en ciencia, tecnología e innovación en México", presentada en 1ra. Jornada Internacional de divulgación científica y tecnológica, Consejo Estatal de C&T de Michoacán y Foro Consultivo Científico y Tecnológico, Michoacán, México.

Dutrénit, G., A. Vera-Cruz, L. Sanz, M. Teubal (2006), "Co-evolution of science and technology and innovation: a three stage model of policies based on the Mexican case", presentada en XX Congreso departamental de investigación segunda fase, México, DF.

Dutrénit, G., A. Vera-Cruz, F. Santiago (2006), "Combinación de instrumentos y estructura de incentivos: Una valoración de la política de ciencia, tecnología e innovación", presentada en XX Congreso departamental de investigación segunda fase, México, DF.

Capdevielle, M. G. Dutrénit, A. Vera-Cruz, A. Torres, K. Unger, y R. Casas (2006), "Bases para una política de estado en ciencia, tecnología e innovación en México", presentada en XX Congreso departamental de investigación: primera fase, México, DF.

Capdevielle, M. y G. Dutrénit (2006), "La interacción entre la política de ciencia, tecnología e innovación y la política industrial", presentada en Seminario Nacional agenda del desarrollo 2006-2020, UNAM, México DF.

De Fuentes, C. y G. Dutrénit (2006), "Vínculos entre PYMES y empresas grandes: derramas de empresas grandes y capacidades de absorción", presentada en V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo (AMET), México, Oaxtepec, Morelos.

Dutrénit, G., A. O. Vera-Cruz y A. Torres (2006), "Domestic vs Multinational corporation technological capabilities in Mexico: the triggers of the accumulation process", presentada en 2do. Catch-up meeting (Innovation in Enterprise themes), Manchester, Inglaterra.

Dutrénit, G. (2006), "Políticas de innovación y sistemas de innovación: El caso de México", presentada en Seminario internacional de Globalización, conocimiento y desarrollo, UNAM, México, DF.

Dutrénit, G. (2006), "Políticas de financiamiento en I+D para endogenizar la innovación en el sector productivo y empresa", presentada en Seminario prioridades para la definición de la agenda en ciencia, tecnología e innovación, FCCyT, México. DF.

Dutrénit, G. (2006), "Políticas de financiamiento en investigación y desarrollo para endogeneizar la innovación en el sector productivo y empresarial", presentada en seminario Ciencia, tecnología e innovación. Hacia una agenda de política pública, FLACSO.

Dutrénit, G. (2006), "Propuestas de políticas de innovación", presentada en Primera sesión ordinaria de la red nacional de consejos y organismos estatales de ciencia y tecnología, RENACECYT, México, BCS.

Vera-Cruz, A.O., G. Dutrénit y A. Torres (2005), "Technological capabilities and learning in small countries: the case of Cape Verde", presentada en la conferencia Globelics III, Sudáfrica, 31/10/05.

Dutrénit, G., "Premisas básicas e instrumentos de la política de innovación en México", en Congreso departamental de investigación, UAM-X, Cuernavaca, 05/10/05.

Dutrénit, G. (2005), "Aproximación econométrica de la relación de actividad innovadora y desempeño económico", en el Seminario Internacional ALTEC 2005, Salvador de Bahía, Brasil. 26/10/05.

Dutrénit, G. (2005), "Derramas de las MNC's a través de la movilidad de los trabajadores: Evidencia de Pymes de maquilados", en el Seminario Internacional ALTEC 2005, Salvador de Bahía, Brasil. 26/10/05.

Dutrénit, G., "Acumulación de capacidades tecnológicas e innovación en la industria mexicana", 11ª. Reunión Institucional de Calidad y competitividad de la CFE, México, D.F., 22/11/05.

Dutrénit, G. (2005), "Premisas básicas e instrumentos de la política de innovación", Seminario y taller de creación de capacidades en el campo de los derechos de propiedad intelectual, Cepal, México, 15/11/05.

Dutrénit, G., "Sistemas locales de innovación y flujos de conocimiento hacia las Pymes: Los casos de Querétaro y Cd. Juárez", 5ta. Semana Nacional de las Pymes, México, 01/10/05.

Dutrénit, G., “Derramas de capital humano de las MNC’s hacia las Pymes”, presentado en Dilemas de la Sociedad fronteriza, Cd. Juárez, Chih. 22/09/05.

Dutrénit, G. (2005), “Aprendizaje y acumulación de capacidades tecnológicas en empresas industriales” Seminario Científico Anual del Centro de Estudios de la Economía Cubana, Cuba, 08/07/05.

Dutrénit, G., “Estrategia tecnológica, innovación y vinculación”, 2° Encuentro de Vinculadotes, IPN, México, D.F., 10/06/05.

Dutrénit, G., “Derramas de empresas grandes y capacidades de absorción de las Pymes”, Políticas para la innovación en México, las relaciones gobierno-universidad-empresa, México, 17/05/05.

Dutrénit, G., “Aprendizaje tecnológico, innovación y desempeño económico”, Seminario Permanente de Discusión sobre las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en México, México, 18/05/05.

Dutrénit, G., “Una PCTI para la solución de las necesidades sociales”, Seminario Permanente de Discusión sobre las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en México, México, 16/03/05.

Dutrénit, G., “Acumulación de capacidades: Delphi, Philips y Thomson”, Seminario Co-evolución de maquiladoras, instituciones y regiones, UAM-X, México, D.F., 01/12/04

Dutrénit, G., “Knowledge spillovers, absorptive capacities and economical performance”, Seminario Co-evolución de maquiladoras, instituciones y regiones, UAM-X, México, D.F., 02/12/04

Dutrénit, G., “Problemas de la vinculación en México”, Seminario Vinculación Universidad-Empresa, Uruguay, 03/11/04.

Dutrénit, G., “Indicadores de conocimiento para América Latina”, Seminario Perspectivas e políticas para arrojarlos e sistemas de inovacao, Brasil, 24/09/04.

Dutrénit, G., “¿En que medida las Pymes y las instituciones locales se benefician de las derramas de conocimiento” Seminario Perspectivas e políticas para arrojarlos e sistemas de inovacao, Brasil, 23/09/04.

Dutrénit, G., “Derramas de la maquila y capacidades tecnológicas y empresariales”, conferencia presentada en CSIC, Madrid, España. 2004.

Dutrénit, G., "Políticas de innovación y competitividad, en seminario La Ciencia, la Tecnología y el Bienestar de las Naciones, organizado por la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados, México DF, 9-10 de noviembre, 2004.

Dutrénit, G. y J. Martínez, "Knowledge spillovers, absorptive capacities and economical performance of the SMEs", paper presentado en la conferencia Globelics II, Beijing China, 16-20 Octubre, 2004. CDROM, ISBN 7-89494-564-1.

Dutrénit, G., "Políticas de innovación en México", en seminario Retos y perspectivas del desarrollo tecnológico en México, Guadalajara, 10 diciembre, 2004.

Pérez, M. del P., Dutrénit, G. y F. Barceinas (2004), "Actividad innovadora y desempeño económico", en Congreso departamental de investigación, UAM-X, Cuernavaca, 2/12/04.

Dutrénit, G. y Vera-Cruz, A., "Technological capability accumulation in MNCs' subsidiaries: the case of the *maquilas* in Mexico", en seminario Regional innovation systems and science and technologies policies, Guangzhou, China, 20-22 abril, 2004.

Dutrénit, G., "Aprendizaje, conocimiento y acumulación de capacidades tecnológicas", en seminario Desarrollo con conocimiento, CIDEYT, UAC, Parral, 20 agosto, 2004.

Dutrénit, G., "Universidad y sociedad. Las rutas de aproximación: la vinculación con la industria", en Seminario: Repensando la Universidad, UAM, México, DF, 14 abril, 2004

Dutrénit, G., "Derramas de la maquila y capacidades tecnológicas y empresariales de las Pymes proveedoras" en XVII Congreso Departamental de Investigación, Cuernavaca, 08/11/03

Dutrénit, G., "Diagnóstico del sector, tipología de talleres e identificación de oportunidades de mejoramiento" Seminario Sistemas de Innovación y Competitividad, México, 09/09/03.

Dutrénit, G., "Metodología para el diagnóstico de oportunidades de mejora de un sector industrial de Pymes", conferencia presentada en la Universidad de Cd. Juárez, Chih. 2003.

Dutrénit, G., "Propuestas orientadas a fomentar la vinculación", Congreso Nacional de Vinculación para la Competitividad, Foro Consultivo Científico y Tecnológico, Querétaro, 26-27 mayo, 2003.

Dutrénit, G. y Vera-Cruz, A.O., "Clustering SME with maquilas in a local context: benefiting from knowledge spillover", en el seminario internacional "Sistemas de Inovacao e estratégias de desenvolvimento para o terceiro mundo", Universidad Federal de Rio de Janeiro, Río de Janeiro, Brasil, 2-6 de noviembre del 2003.

Dutrénit, G. y Vera-Cruz, A.O., "Technological capability accumulation in the 'maquila industry' in Mexico", en 7th international conference on technology policy and innovation "Connecting people, ideas, and resources across communities", ITESM, Monterrey, 10-13 de junio, 2003.

Urióstegui, A. y Dutrénit, G., "Acumulación de capacidades tecnológicas en la maquila: ¿decisión local o global?", en el seminario internacional ALTEC 2003, ALTEC, México, 22-24 de octubre, 2003. CDROM, ISBN 970-31-0265-4

Arias, A. y Dutrénit, G., "Acumulación de capacidades tecnológicas locales de empresas globales en México: el caso de Delphi-México", en el seminario internacional ALTEC 2003, ALTEC, México, 22-24 de octubre, 2003. CDROM, ISBN 970-31-0265-4

Vera-Cruz, A., Dutrénit, G. y J.L. Gil, "Derramas de la maquila y capacidades tecnológicas y empresariales de las Pymes proveedoras", en el seminario internacional ALTEC 2003, ALTEC, México, 22-24 de octubre, 2003. CDROM, ISBN 970-31-0265-4

Avila, L. y G. Dutrénit, "Mecanismos de aprendizaje tecnológico en el sector salud: el caso de los equipos de ventilación mecánica en un hospital", en el seminario Territorio, industria y tecnología, Universidad de Puebla, 21-23 de mayo, 2003.

Dutrénit, G. y Vera-Cruz, A.O., "Marco analítico para analizar los procesos de acumulación de capacidades tecnológicas en la IME", en el seminario internacional Aprendizaje tecnológico y escalamiento industrial, México DF, 05/11/02.

Dutrénit, G. y Vera-Cruz, A.O., "Pymes proveedoras de la maquila: reto o utopía", en el seminario internacional Retos y perspectivas en la maquiladora mexicana, Guadalajara, 30/10/02.

Dutrénit, G. "La gestión de la innovación tecnológica: el reto de aprender a innovar", en el seminario Semana PYME 2002, México DF, 27/08/02.

Dutrénit, G., "Rompiendo paradigmas: acumulación de capacidades tecnológicas en la maquila de exportación", en el seminario internacional XII Congreso Internacional ADIAT 2002, Monterrey, 19/04/02.

Dutrénit, Vera-Cruz y Gil, “Desafíos y oportunidades de las Pymes en Cd. Juárez para su integración a la red de proveedores de la maquila automotriz”, en el Seminario Internacional: Políticas para Sistemas Productivos Locais de MPME, Río de Janeiro, 11-13/3/2002

Vera-Cruz, Dutrénit, y Gil, “Creación de redes como un mecanismo para el desarrollo de capacidades de los proveedores mexicanos de la maquila: el caso de la industria del maquinado”, en el Seminario Internacional: Políticas para Sistemas Productivos Locais de MPME, Río de Janeiro, 11-13/3/2002

Dutrénit, G., “Constraints to the flow of knowledge inside a large Mexican firm”, en el seminario internacional Redes productivas e institucionales en América Latina, Universidad Nacional General Sarmiento/CEPAL, Buenos Aires 10/4/01.

Dutrénit, G. y S. Flores y De Hoyos, “Lecciones aprendidas durante el diseño e implantación de un programa de administración del conocimiento”, en el seminario internacional XIII Congreso Internacional ADIAT 2001, Veracruz, 6/04/01

Flores y De Hoyos, S. y G. Dutrénit, “Redes de conocimiento como una vía para incrementar la productividad en los centros de investigación”, en el seminario internacional XIII Congreso Internacional ADIAT 2001, Veracruz, 7/04/01

Dutrénit, G., “Managing uneven levels of knowledge: A challenge for building-up the first core capabilities in ‘latecomer’ firms”, electronic paper, en el seminario internacional Druid Nelson and Winter Conference, Aalborg, Dinamarca, 12/06/01

Dutrénit, G., “Acumulación de capacidades tecnológicas en firmas industriales”, en el seminario Territorio-industria-tecnología, 04/10/01.

Dutrénit, G., “Catching-up of NIC’s”, en la Conference in honour of professor Chris Freeman, Inglaterra, 15/09/01.

Dutrénit, G., A.O.Vera-Cruz, J.Alvarez y L.Rodriguez, “La investigación industrial en México”, en el seminario Científicos-gerentes: vínculos entre ciencia y actividad productiva, Venezuela, 25/09/01.

Dutrénit, G., “Diferencias en los perfiles de acumulación de capacidades tecnológicas en tres empresas mexicanas”, en el Congreso departamental de investigación, 02/10/01.

Dutrénit, G. y S.Flores, “Hacia un sistema para administrar el conocimiento”, Seminario latino-iberoamericano de gestión tecnológica, Costa Rica, 17/10/01.

Dutrénit, G., “¿Qué tanto logramos entender los procesos de aprendizaje dentro de las empresas?”, Seminario latino-iberoamericano de gestión tecnológica, Costa Rica, 17/10/01.

Dutrénit, G., A.O.Vera-Cruz, J.Alvarez y L.Rodríguez, “Estrategia tecnológica de las empresas y demanda de investigación básica”, en el seminario internacional Estado versus mercado, 25/10/01.

Dutrénit, G., “Funciones de ingeniería y desarrollo tecnológico”, en el Taller de integración binacional para fortalecer la capacidad científico y tecnológica de la región Cdad. Juárez-El Paso, 05/11/01.

Distinciones

- | | |
|-----------------------|--|
| 2015 | Nombramiento de “Profesora Distinguida” de la Universidad Autónoma Metropolitana por el Colegio Académico, sesión 381 del 23 de julio. |
| 2012-2014 | Coordinadora General del Foro Consultivo Científico y Tecnológico A.C. |
| 1999-
México, D.F. | Sistema Nacional de Investigadores, Secretaría de Educación Pública,
Actualmente Investigador Nacional nivel III |
| 1990-1994 | Sistema Nacional de Investigadores, Secretaría de Educación Pública,
México, D.F.
Candidato a Investigador Nacional. |
| 2001- | Miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias. |
| 2011- | Coordinadora de la Red Latinoamericana LALICS: Latin American Network for Economics of Learning, Innovation and Competence Building Systems. (http://lalics.org/) |
| 2004-2017 | Miembro del Comité Científico de la red internacional GLOBELICS: Global network for Economics of Learning, Innovation and Competence Building Systems. (http://www.globelics.org/) |
| 2003-2007 | Miembro del comité de ciencias sociales del Foro Consultivo Científico y Tecnológico de México. |
| 2006-2007 | Miembro del Comité de Premios de la Academia Mexicana de Ciencias, |

área de Ciencias Sociales. Coordinadora del área durante 2007.

2004-2007 Miembro del Comité del Área V: Ciencias Sociales y Economía de Investigación Básica de CONACYT.

2002-2005 Evaluador del Premio Nacional de Tecnología, Secretaría de Economía.

2001-2007 Miembro de las comisiones técnicas de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A.C. (ADIAT)

1993, 2000, Premio anual a las Áreas de Investigación, UAM-X: Área Economía Industrial e

2003, 2005, Innovación.
2007