
 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD IZTAPALAPA -División de Ciencias Sociales y Humanidades DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES</p>		
---	--	---

DRA. GEORGINA ALENKA GUZMÁN CHÁVEZ

- Profesora-Investigadora Titular de Tiempo Completo, UAM-I, DCSH, Departamento de Economía, Área de Investigación Economía Social. Participa en la Línea de Conocimiento de Economía Social de la Maestría y el Doctorado en Estudios Sociales, Orientación temática: Innovación Social.
- Doctora en Economía Industrial por la Universidad de Paris III, Nouvelle Sorbonne, París, Francia, 1999.
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel II de enero de 2021 a diciembre de 2024.
- Profesora con perfil deseable PROMEP de octubre de 2018 a octubre de 2024.

1. DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO EN EL PROGRAMA

a. Maestría

- Concluida. “Ventajas tecnológicas en México, Estados Unidos y Canadá en el TLCAN, 1993, 2004, 2014 y 2018”, Karla Yareth Torres Busqueño, Maestría en Estudios Sociales, Línea Economía Social, UAM I. Tesis defendida el 10 de julio de 2020.
- Concluida. “Evaluación de la eficiencia relativa de las capacidades tecnológicas de Argentina, Brasil, Chile y México, frente a países industrializados y países emergentes, 2000-2014”, Juan Carlos Vilchis Flores, Maestría en Estudios Sociales, Línea Economía Social, UAM I. Tesis defendida el 26 de septiembre de 2018.
- Concluida. “Propensión de los investigadores a inventar en patentes de universidades e instituciones. El caso de México, 1980-2013”, Nallely Molina Velasco, Maestría en Estudios Sociales, Línea Economía Social, UAM I. Tesis defendida el 19 de julio de 2016.

b. Doctorado

- Vigente “¿Es posible el catching-up tecnológico de la industria automotriz de México frente a sus socios de América del Norte?”, Karla Yareth Torres Busqueño, Maestría en Estudios Sociales, Línea Economía Social, UAM I.
- Vigente “Protección a la propiedad intelectual frente al bienestar social. El caso de la COVID-19”, Jorge Alberto Rodríguez González. Maestría en Estudios Sociales, Línea Economía Social, UAM I.
- Concluida “Patentes y transferencia tecnológica. En el caso de los inventores académicos en México, 1993-2013.”, Nallely Molina Velasco. Doctorado en Estudios Sociales, Línea Economía Social. Tesis defendida en julio de 2020.
- Concluida “Especialización tecnológica y política industrial de Brasil y México frente a China e India, 1995-2015”, Maldonado Carbajal Karina, Doctorado en Estudios Sociales, Línea Economía Social, Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. Tesis defendida el 11 de septiembre de 2018.
- Concluida: “Patrones de difusión de un nuevo paradigma tecnológico. El caso de la nanotecnología”, Edgar Acatitla Romero, Doctorado en Estudios Sociales, Línea Economía Social, Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. Tesis defendida el 17 de octubre de 2016.

2. PRODUCCIÓN ACADÉMICA O PROFESIONAL EN ÁREAS DE CONOCIMIENTO ASOCIADAS AL PROGRAMA

a. Capítulos en libros

- Technology Catch-up, Eigar Encyclopedia on the Economics of Knowledge and Innovation.
- Building Innovation Skills to Overcome Gender Inequality: Mexico, India and Brazil, Intellectual Property, Innovation and Global Inequality.
- Guzmán, Georgina y Brown Flor. 2020. “Innovación y productividad en las empresas manufactureras mexicanas” en Lilia Domínguez y Flor Brown (Coords) Economía aplicada: estrategias de investigación, México, Facultad de Economía UNAM.
- Guzmán, Georgina y Llamas, Ignacio. 2018. “Gaps in the Relative Efficiency of National Innovation Systems and Growth Performance across OECD and BRICS Countries”, en Jorge Niosi, Innovation Systems, Policy and Management, Cambridge: Cambridge University Press, pp.249-305. Doi:10.1017/9781108529525.010. ISBN 9781108529525.

b. Artículos

- Desafíos de las mujeres en las actividades inventivas en México, 1980-2015. Un estudio de patentes, Problemas del Desarrollo.
- GVC and RVC of Latin America under the US-China Competition, KIEP Research Paper.
- Innovative Factors Affecting Diffusion of the New Nanotechnology Paradigm, 1983-2013, Seul journal of Economics.
- Technological specialization driving to sustainable development. The case of automobile industry, Journal of Innovation Economics & Management.
- Diferenciales de la especialización tecnológica de la industria automotriz en México, Estados Unidos y Canadá, 1994-2015, Contaduría y Administración.
- Technological Knowledge Absorption Capabilities in Latin American Bio-Pharmaceutical Sector. The Case of Brazil and Mexico, Economics of innovation and New Technology.
- Relationship between body mass index and early childhood human capital in Mexico, World Development.
- Guzmán, Georgina, Edgar Acatitla y Flor Brown. 2020. “Conditional Factors Pushing the Catch Up Across Developed and Emerging Countries in the Nanotechnology Sector, 2000-2010”, Economics of Innovation and New Technology, Special Issue.2019. ISSN 1476-8364 <https://doi.org/10.1080/10438599.2020.1715059>
- Extensión de la pandemia Covid-19 frente al acceso a la vacuna y las capacidades tecnológicas y de innovación el sector biofarmacéutico de México, Economía Teoría y Práctica.
- Guzmán, Georgina, Edgar Acatitla y Flor Brown. 2018. “Convergencia de innovación en el nuevo paradigma tecnológico de Nanotecnología entre países, 2000-2010”, Contaduría y Administración, Vol. 63, núm.1, pp.1-25, ISSN:0186-1042.<http://doi.org/10.22201/fca.24488410e.2018.1338> <http://www.cya.unam.mx/index.php/cya/issue/view/95>
- Guzmán, Georgina, Molina, Nallely y Calderón, Guadalupe. 2018. “Factors affecting the propensity of academic researchers in Mexico to become inventors and their productivity, 1980-2013”, Contaduría y Administración. Especial Innovación, 64 (1) Especial Innovación, pp.1-24. ISSN 0186-1042 <http://dx.doi.org/10.22201/fca.24488410e.2018.1777>
- Guzmán, Georgina, Gómez Víquez, Hortensia y López-Herrera, Francisco. 2018. “Patentes y crecimiento económico, el caso de México durante el TLCAN”, Economía teoría y práctica, Nueva Época, número especial Vol. 4, agosto 2018, pp. 177-214. ISSN: 0188-3380 Doi.org/10.24275/ETYP/NE/E042018

3. MOVILIDAD

Ponencias

NACIONAL

- Guzmán Alenka. Desafíos de las mujeres en las actividades inventivas en México y la innovación social, 1980-2015, 1er Foro UAM para repensar la economía social y solidaria. México.
- Guzmán Alenka. Capacidades tecnológicas para desarrollo de vacunas en México, Conversatorio Nanotecnología, vacunas covid-19 y propiedad intelectual: ¿Son las patentes un obstáculo para los derechos a la salud global? México.
- Guzmán Alenka. 2017. Ponencia: “Mujeres inventoras en la economía del conocimiento, una meta de la agenda del milenio”, Seminario del Área de Teoría Económica, Depto. De economía, Universidad Autónoma Metropolitana, 24 de noviembre de 2017.
- Guzmán Alenka. ¿Puede crecer la economía sin innovación? La economía mexicana frente a sus socios del TLCAN.
- Guzmán Alenka. El stock de conocimientos de las patentes de biofarmacéuticos y vacunas, Desarrollo Científico y Tecnológico para la Sociedad. México.
- Guzmán Alenka. Coordinación Seminario, Retos en la formación de los economistas en el siglo XXI. México.
- Guzmán Alenka. Lo que indican los indicadores, Jornadas Científicas del área de Teoría Económica. México.
- Guzmán Alenka. Espacio y restricciones a las políticas de desarrollo, Jornadas Científicas del Área del Teoría Económica. México.
- Guzmán Alenka. La liberación Financiera y el Desarrollo. Las lecciones de la historia, La liberalización Financiera y el Desarrollo. Las lecciones de la historia. México.
- Guzmán Alenka. Acciones empresariales frente a la pandemia por SARS-CoV-2: Situación y acciones de las empresas manufactureras frente a la pandemia COVID-19: Los casos de México y Costa Rica. México.
- Guzmán Alenka. Sesión 4°. Innovación y Tecnología, UAM-Banorte, 17. Ciclo de Diálogos sobre Economía y Finanzas. 2021. México.
- Guzmán Alenka. ¿La liberalización Financiera y el Desarrollo? ¿Las lecciones de la historia? Seminario: ¿La liberalización Financiera y el Desarrollo? ¿Las lecciones de la historia? México.
- Guzmán Alenka. Economía del Conocimiento y de la Innovación: Reflexiones en tiempos del COVID-19. Economía del Conocimiento y de la Innovación: Reflexiones en tiempos del COVID-19. México.
- Guzmán Alenka. Nuevos desafíos para las cadenas globales de valor ante las tendencias de digitalización productivo en el contexto de crisis actual. Seminario Internacional Digitalización, Cadenas Globales de Valor e impactos en los sectores Productivos. México.
- Guzmán Alenka. México frente a la pandemia Covid-19: sistema de salud, industria farmacéutica y acceso a medicamentos. Congreso Anual del Departamento de Economía UAM Iztapalapa 2020. México.
- Guzmán Alenka. Capacidades tecnológicas y transferencia de conocimiento en las cadenas de valor. Cadenas Globales de Valor: Financiarización, transferencia de tecnología y empleo. México.
- Guzmán Alenka. 2019. Ponencia: “¿Qué factores explican la especialización tecnológica de países emergentes?”, Seminario Permanente de Propiedad Intelectual, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, 16 de enero 2019.
- Guzmán Alenka y Molina Nalley, 2019. Ponencia: “La actividad inventiva de los académicos del Sistema Nacional de Investigadores de México, 1er Smposio Latinoamericano sobre estudios Métricos en Ciencias y Tecnología, UNAM, Cd. DE México, 29 de agosto 2019.
- Guzmán Alenka. 2019. Mesa Redonda: Ponencia: “El cambio tecnológico en la UAM”, el futuro de la UAM, coordinado por Carmen Trueba, UAM-I.

- Guzmán Alenka. “Towards a general evolutionary theory of economic change” (24/09/2019); “Education, structural change and economic development” (25/09/2019): Seminario: ¿Innovation and Structural change and economic development?. México.
- Guzmán Alenka. 2019. Ponencia: “Innovación social y tecnológica: desafíos para el crecimiento económico de México”. Coloquio en Homenaje a Georges Couffignal, Mesa Temática: “Economía Social en el México Actual”, UAM I, II octubre 2019.
- Guzmán Alenka. ¿Dynamics of Patents and Economic Growth of Mexico in the NAFTA, vis a vis European and Asian Countries? Lacea-Lames Meeting 2019. México.
- Guzmán Alenka. ¿La cuestión Social en el siglo XXI?. Seminario ¿La cuestión Social en el Siglo XXI?. México.
- Guzmán Alenka. 2019. Ponencia: “Dinámica de las patentes y crecimiento económico de México en el TLCAN vis a vis países de Europa y Asia”, Coloquio de Teoría Económica, UAM Iztapalapa, 19 noviembre, Ciudad de México.
- Guzmán Alenka, 2018. Ponencia: “Patentes y crecimiento económico en México durante el TLCAN” Coloquio: Propiedad Intelectual en el T-MEC. Perspectivas para México, instituto de investigaciones jurídicas y facultad de Derecho, UNAM y Universidad Autónoma Metropolitana, 28-29 noviembre 2018 Ciudad Universitaria UNAM..
- Guzmán Alenka. “Economics of knowledge” (02/05/2018): “Schumpeterian growth regimes” (3/05/2018) y Knowledge as an economic good: limited exhaustibility versus limited appropriability? (04/05/2018). ¿Endogenous Innovation? México.
- Guzmán Alenka. ¿La ineficiencia de la desigualdad? Seminario: ¿La ineficiencia de la desigualdad? México.
- Guzmán Alenka. ¿De qué hablamos cuando hablamos de cambio estructural? Seminario: ¿De qué hablamos cuando hablamos de cambio estructural? México.
- Guzmán Alenka. 2019. Ponencia: “Dinámica de las patentes y crecimiento económico de México en el TLCAN vis a vis países de Europa y Asia”, Coloquio de Teoría Económica, UAM Iztapalapa, 19 noviembre, Ciudad de México.

INTERNACIONAL

- Guzmán Alenka. Technological specialization driving to sustainable development. The case of automobile industry, Forum innovation. Belgium.
- Guzmán Alenka. Gender inequality and female inventors and entrepreneurs, International Workshop Inequality through IP: A new policy lever? Session V: Round-Table: Could international IP reduce Global inequality: Case studies? United States of America.
- Guzmán Alenka. Impact of technological gaps in pharmaceutical industry on economic growth. 19th ISS Conference Technological revolution and new driving forces for global sustainable development. China.
- Guzmán Alenka. Technological Knowledge absorption capabilities in Latin American biopharmaceutical sector. The case of Brazil and Mexico. 18th ISS Conference Schumpeterian Perspectives on Radical Change: Robotics, Artificial Intelligence and Broad Societal Transformations. Italy.
- Guzmán Alenka. The creative response and the catching-up in pharmaceutical industry in OECD members, 18th ISS Conference Schumpeterian Perspectives on Radical Change: Robotics Artificial Intelligence and Broad Societal Transformations. Italy.
- Guzmán Alenka. Technological knowledge absorption capabilities in Latin American bio-pharmaceutical sector. The case of Brazil and Mexico, 15th EPIP Conference, Spain.
- Guzmán Alenka. Construyendo capacidades de innovación para alcanzar la igualdad de género. El caso de México. Congreso Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica y de la Innovación XIX ALTEC 2021. Perú.

- Guzmán Alenka. Especialización tecnológica de la industria automotriz México, Estados Unidos y Canadá, 1994-2015. Congreso Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica y de la Innovación XIX ALTEC 2021. Perú.
- Guzmán Alenka. Impacto de la obesidad en el desarrollo infantil temprano y probables efectos en la formación del capital humano. Un análisis del sector alimentario de México, 2015. Congreso Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica y de la Innovación XIX ALTEC 2021. Perú.
- Guzmán Alenka. Women Inventors in Emerging Countries. National Bureau of Economic Research. United States of America.
- Guzmán Alenka. Women Inventors in Emerging Countries. National Bureau of Economic Research. United States of America.
- Guzmán Alenka. Women Inventors in Emerging Countries. NBER 13 Technical Working Group National Bureau of Economic Research. United States of America.
- Guzmán Alenka. 2019. Ponencia: “Intellectual property, pharmaceutical industry and health policies. The case of the AH1N1 influenza”, XVIII Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica, ALTEC 2019, Medellín Colombia, 1º noviembre 2019.
- Guzmán Alenka, Hortensia Gómez Viquez y Francisco López Herrera, , 2018. Ponencia: “Patents and Economic Growth Cointegration Analysis, The case of México during the NAFTA”, 17 International Schumpeter Society Congerence, Seúl, Corea de Sur, July 1-4, 2018, Seoul, South Korea. Proyecto de Investigación: Propiedad intelectual, innovación sectorial, especialización tecnológica y crecimiento económico entre países.

4. VINCULACION

a) Redes de investigación:

Sin registro

b) Proyectos de investigación:

- Grupo de investigación. Las mujeres inventoras en la economía del conocimiento: Los desafíos de incorporar mujeres a las actividades de innovación en los países emergentes. (UAM-I) Coordinadora. Alenka Guzmán. Colaboradores. Flor Brown (UNAM), Ken Shadlen (London School of Economics, Reino Unido), Lalitha Narayan. Aprobado en la Sesión 546 del 29 de septiembre de 2015. Se renovó el 3 de octubre de 2017 y continúa vigente.

c) Grupos de investigación:

Sin registro

5. DISTINCIONES Y MEMBRESÍAS ACADÉMICAS

- Miembro de la Red de CONACyT Actualmente Red Temática CONACYT “Convergencia de conocimiento para beneficio de la Sociedad”.
- Miembro de la International Joseph A. Schumpeter Society (ISS). Board Management member for ISS Conference, Roma 2020, que se ha cambiado para el año próximo por la pandemia del COVID19.
- Miembro de México la Asociación Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica (ALTEC).