

 <p>Casa abierta al tiempo  <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA</b>  UNIDAD IZTAPALAPA -División de Ciencias Sociales y Humanidades  <b>MAESTRIA EN ESTUDIOS SOCIALES</b></p>	<b>Carpeta 30. CVU de los profesores del Núcleo Básico</b>	<b>SNP-CONACyT</b> <b>Convocatoria Evaluación de Renovación 2020</b>  <b>Referencia del programa 001376</b>
--	--	--

**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**

- 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.
- 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 “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 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 2016.

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

### a. Capítulos en libros

- 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.
- Guzmán, Georgina, Edgar Acatitla Romero y Karina Maldonado Carbajal. 2018. "Naturaleza y velocidad de la difusión del conocimiento tecnológico en el sector bio- farmacéutico de Brasil y México. Un análisis de cita de patentes" en Manuel Becerra y Roberto Martínez (Coords) Industria Farmacéutica, Derecho a la Salud y Propiedad Intelectual: el reto del equilibrio, México: UNAM- Instituto de Investigaciones Jurídicas-ANAFAM, pp. 221-252. ISBN 978-607-30-0109 0221 <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/10/4740/12.pdf>
- Guzmán, Georgina, Martínez, Fabián D., y Joaquin Delgado. 2017. "Technological catching up across countries in bio- pharmaceutical field. A Volterra integro differential equations application, 1980-2010" Capítulo XVI, en Claudia E. Castillo Ramírez, Francisco Venegas Martínez y Francisco López Herrera, Modelado de Fenómenos Económicos y Financieros: Una Visión Contemporánea, Puebla, México: Universidad de las Américas Puebla, pp. 373-404. ISBN: 978- 607-96826-6-8.

### b. Artículos

- 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>
- 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/AM/NE/E042018
- 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>

## 3. MOVILIDAD

### Ponencias

#### NACIONAL

- 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. 2019. Mesa Redonda: Ponencia: "El cambio tecnológico en la UAM", el futuro de la UAM, coordinado por Carmen Trueba, UAM-I.
- 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. 2019. Ponencia: “Dinámica de las patentes y crecimiento económico de México en el TLCAN vis á vis países de Europa y Asia”, Coloquio de Teoría Económica, UAM Iztapalapa, 19 noviembre, Ciudad de México.
- 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, 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. 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. 2017. Ponencia: Participación como panelista en Mesa redonda “Los cambios en el TLCAN y la Industria Química de México “, 52° Congreso Mexicano de Química; 36° Congreso Nacional de Educación Química, Puerta Vallarta, Jalisco, 28 de septiembre de 2017.
- Guzmán Alenka. 2017. Participación con exposición en el taller “Periodismo de datos y salud”, 1er Foro Hispanoamericano de Periodismo Científico, CIDE, 1-2 junio de 2017.
- Guzmán Alenka. 2017. Ponencia: “Desafíos de la difusión de la economía, La experiencia de la revista Economía Teoría y Práctica”, 4°. Simposio de Divulgación, Ciencia Medios de Comunicación, UAM Iztapalapa, 9 de marzo.

## **INTERNACIONAL**

- Guzmán Alenka. 2019. Ponencia: “Intellectual property, pharmaceutical industry and health polliies. The cas of the AH1N1 influenza”, XVIII Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica, ALTEC 2019, Medellín Colombia, 1º noviembre 2019.
- Guzmán Alenka. Hortensia Gómez Víquez y Francisco López Herrera. 2019. “Dynamics of patents and Economic Growth of México in the NAFTA, vis á vis European and Asian Countries”, Lacea-Lames Meeting, Puebla, 9 de noviembre 2019.
- Guzmán Alenka, Hortensia Gómez Víquez 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.
- Guzmán, Alenka. 2018. Coordinación Seminario: “Endogenous Innovation” impartido por Dr. Cristiano Antonelli e la Università degli Studi di Torino, del 2 al 4 de mayo 2019, UAM-UNA, - CICE UAC.
- Guzmán, Alenka, Nallely Molina y Guadalupe Calderón 2017. Ponencia: “Factors affecting the propensity of academic researchers in Mexico to become inventors, 1980-2013”, 10<sup>th</sup> Conference on Model-based Evidence on Innovation and Development (MEIDE), Montevideo, Uruguay, 16 noviembre 2017.
- Guzmán, Alenka, Nallely Molina y Guadalupe Calderón 2017. Ponencia: “Qué incentive a los investigadores de universidades e instituciones públicas a devenir inventores?, Un estudio de México, 1980-2013”, Congreso ALTEC 2017, Sesión Propiedad Intelectual II, Ciudad de México, 16 octubre 2017.
- Guzmán, Alenka. 2017. Seminario Ponencia: “IP and Gender”, Groupe de Recherche en Économie Théorique et Apliquée Université de Bordeaux, Francia, 1°. Septiembre 2017.

## **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).