

 <p>Casa abierta al tiempo UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD IZTAPALAPA -División de Ciencias Sociales y Humanidades DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES</p>	<p>Carpeta 18. CVU de los profesores del Núcleo Básico</p> <p>Medios de verificación 18.1. Resumen curricular de los PTC</p>	<p>PNPC-CONACyT Convocatoria Evaluación de Renovación PNPC 2020</p> <p>Referencia del programa 001378</p>
---	--	---

DRA. GEORGINA ALENKA GUZMÁN CHÁVEZ

- Profesora-Investigadora Titular de Tiempo Completo, UAM-I, DCSH, Departamento de Economía, Área de 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 2017 a diciembre de 2020.
- Profesora con perfil deseable PROMEP de octubre de 2018 a octubre de 2024.

1. DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO EN EL PROGRAMA

a. Maestría

1. Vigente. “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.
2. 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.
3. 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

1. Vigente. “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. Concluirá en julio de 2020.
2. 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.
3. 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. Libros

1. Guzmán, Georgina, Yoguel Gabriel e Llamas Ignacio (Coords.). 2016. Innovación en América Latina. Argentina, Colombia y México, Madrid, Editorial Biblioteca Nueva – Universidad Autónoma Metropolitana, pp. ISBN (UAM) 978-607-28-0794-5; ISBN (Biblioteca Nueva: 978-84-16647-85-9).

b. Capítulos en libros

1. Guzmán, Georgina y Brown Flor. 2020. “Innovación y productividad en las empresas manufactureras mexicanas” en Lilia

2. 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.
3. 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>
4. 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.
5. Guzmán, Georgina, Marco Rojo, Ignacio Llamas. 2016. "Eficiencia de los sistemas Nacionales de Innovación de los países de la OCDE. Eficiencia relativa del sistema mexicano", Alenka Guzmán, Gabriel Yoguel e Ignacio Llamas (Coords.) Innovación en América Latina. Argentina, Colombia y México, Madrid: Editorial Biblioteca Nueva – Universidad Autónoma Metropolitana, 2016, pp. 79-125. ISBN (UAM) 978-607-28-0794-5; ISBN Biblioteca Nueva: 978-84-16647-85-9.
6. Guzmán, Georgina, Flor Brown y Miguel Ángel Mendoza. 2016. "Propensión a innovar y sus efectos en la innovación y la productividad de las firmas manufactureras de México." en Alenka Guzmán, Gabriel Yoguel e Ignacio Llamas (Coords.) Innovación en América Latina. Argentina, Colombia y México, Madrid: Editorial Biblioteca Nueva–Universidad Autónoma Metropolitana, 2016, pp. 129-186. ISBN (UAM) 978-607-28-0794-5; ISBN Biblioteca Nueva: 978-84-16647-85-9.
7. Guzmán, Georgina, Edgar Acatitla y Alejandro Toledo. 2015. "Especialización tecnológica y de innovación en las nanotecnologías. Los desafíos de convergir en el nuevo paradigma tecnológico" en Alberto Morales, Rebeca de Gortari y Federico Stezano (eds), Convergencia de conocimiento para beneficio de la sociedad. Tendencias, perspectivas, debates y desafíos. México: Editorial Los Reyes y Red Temática Conacyt Convergencia, pp. 99-136. ISBN: 978-607-8170-53-1.
8. Guzmán, Georgina, Edgar Acatitla Romero y Karina Maldonado Carbajal. 2015. "Naturaleza e 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) Tópicos de Propiedad Intelectual y Farmacéuticos en México, México: UNAM- Instituto de Investigaciones Jurídicas-UNAM (en proceso de edición en 2017 y aprobado en 2015).

c. Artículos

1. Guzmán, Georgina, Edgar Acatitla y Flor Brown. 2020. "Innovative nature factors affecting the diffusion of new nanotechnology paradigm, 1983-2013", Investigación Económica, Vol. 80 (315), enero-marzo 2021 ISSN0185-1667. Aprobado para su publicación 9 marzo 2020.
2. 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>
3. 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>
4. 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/ETYPJAM/NE/E042018

5. 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>
6. Guzmán, Georgina, Edgar Acatitla y Thalia Vázquez. 2016. "Propensity toward industry- science links across Mexico's technological sectors. An analysis of patents, 1980-2013", *Econoquantum*, Vol. 13, No. 1; pp. 125-157. Conacyt, Latindex, CLASE, ScIELO, Econlit, Econpapers- Repec, EBSCO. ISSN 2007-9869
7. Guzmán, Georgina y Maldonado, Karina. 2015. "La actividad inventiva de las mujeres en Brasil, 1997-2013", *Economía: teoría y práctica*, Vol. Especial 3: 53-81. Conacyt, Econlit, Econpapers, DOAJ, Repec Latindex, Redalyc, ScIELO, Thompson Reuters-ScIELO Web of Science. ISSN 0188-3380.
8. Guzmán, Georgina y Hortensia Gómez. 2015. "Patterns of knowledge flows from industrialized to emerging countries. The evidence of the Pharmaceutical Industry's use of patent citation", *Contaduría y Administración*, Vol. 60 (SI), pp. 31-56. Clase, Scopus, Conacyt, Elsevier, Ebsco. ScienceDirect, Econlit, Resalyc, Dialnet, ScIELO, DOAJ, Thompson Reuters Web of Science- ScIELO Citation Index, Repec. ISSN 0186-1042.

3. 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).

4. 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.
- Proyecto de investigación. Naturaleza de las políticas de transferencia tecnológica y de propiedad intelectual en las universidades. Proyecto en la DCSH, UAM Iztapalapa y en el marco de Red de Análisis y Evaluación de Políticas Económicas y Sociales SEP-PROMEP. Coordinadora: Alenka Guzmán. Iniciado desde febrero de 2012 y extendido en febrero 2015.

5. MOVILIDAD Y CONVENIOS

La Dra. Georgina Guzmán ha participado en 32 congresos nacionales e internacionales, 15 de ellos se han llevado a cabo al interior de la República Mexicana y 17 de forma internacional en países como Canadá, Brasil, Francia y Uruguay. La Dra. Guzmán participó en estos congresos como coordinadora de seminarios, panelista en mesas redondas y ha destacado por ser ponente de las investigaciones de su autoría, así como, por presentar los trabajos que conjuntamente realiza con sus alumnos de maestría y doctorado para retroalimentar el conocimiento con investigadores nacionales e internacionales.