

Manuel Gerardo Chávez Ángeles MPA/ID Sc.D

mchavez@unsis.edu.mx;

2011-2014

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (IPN),  
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN  
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL (CIIDIR) OAXACA, MÉXICO  
Doctorado en Ciencias (Sc.D.)  
en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales, Mención Honorífica  
Investigación sobre gobiernos locales, manejo de recursos comunes, gestión del  
conocimiento y la tecnología y teoría de juegos.  
Tesis: *Economía de la Información y el Conocimiento para el Desarrollo Rural: Casos de evaluación institucional de las telecomunicaciones, propiedad intelectual y gobierno electrónico desde una perspectiva comunitaria.*

Versión pública  
Datos eliminados  
con fundamento en  
el artículo 113,  
fracción I, de la  
LFTAIP.  
Motivación: se testa  
domicilio, teléfono y  
correo particular.

2010

TULANE UNIVERSITY NEW ORLEANS, LA  
Estudios Doctorales  
Cursos en salud pública, desarrollo humano y atención y prevención de desastres.

2003

HARVARD UNIVERSITY BOSTON, MA  
JOHN F. KENNEDY SCHOOL OF GOVERNMENT  
Maestría en Administración Pública y Desarrollo Internacional (MPA/ID)  
Cursos en macro y microeconomía avanzada, optimización dinámica, econometría.

1998

INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO (ITAM) CIUDAD DE MÉXICO  
Licenciatura en Economía y Relaciones Internacionales (doble título)

Experiencia Académica

2019-2021

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI) CONACYT  
Investigador Nacional Nivel 1.

2010-hoy

SISTEMA UNIVERSITARIO DEL ESTADO DE OAXACA (SUNEO) MIAHUATLÁN, OAXACA  
UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR (UNSI)  
Profesor-Investigador (Titular A) afiliado a la División de Posgrado. Ha impartido  
más de 40 cursos como docente de la Maestría en Planeación Estratégica Municipal,  
Maestría y Doctorado en Gobierno Electrónico, así como en las licenciaturas en  
Administración Municipal, Administración Pública, Ciencias Empresariales,  
Nutrición y Enfermería.

2017-2019

UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE PUEBLA (UIEP) HUEHUETLA, PUEBLA  
Estancia sabática como Profesor-Investigador. Elaboración del estudio de  
factibilidad para abrir una unidad académica en Tlacotepec de Benito Juárez.

2014-2018

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI) CONACYT  
Investigador Candidato.

2010

ENDICOTT COLLEGE BEVERLY, MA  
Profesor de las asignaturas de micro y macroeconomía a nivel licenciatura.

Otoño 2006

INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO (ITAM) CIUDAD DE MÉXICO  
Profesor Titular del Seminario de Investigación Económica nivel Licenciatura.

2001-2002

HARVARD UNIVERSITY CAMBRIDGE, MA  
Asistente de enseñanza  
Jeffrey Sachs en el curso de licenciatura *Social Analysis 60: Wealth and Poverty in the World Economy*. Merilee Grindle en el curso de nivel maestría *PED 313: The Politics of Development Policy*.

#### Publicaciones Seleccionadas

1. Chávez-Angeles, M.G., et.al. (2019) "Species richness may determine the incomes from illicit wild orchid trading in traditional markets", *Economic Botany*, 73 (2).
2. Chávez-Angeles, M.G., et.al. (2018) "Holons: Teoría de juegos y genética del maíz", *Temas de Ciencia y Tecnología*, no. 65, Vol. 22
3. Chávez-Angeles, M.G., et.al. (2018) "The ecological semantics of the IoMT: Modelling cyborgs networks for health policy" *Informatics in Medicine Unlocked*, Vol.12. No.1
4. Chávez-Angeles, M.G., et.al. (2017) "Epidemiología y derechos humanos: panorama del virus del Zika y los derechos reproductivos en Latinoamérica" *Revista Médica del IMSS*, Vol.55, Vol.6.
5. Chávez-Angeles, M.G., et.al. (2017) "Industria de la información y piratería digital en México: análisis económico de la protección de los derechos de autor" en *Investigaciones Bibliotecológicas*. Vol 31. No. 17. Elseiver.
6. Chávez-Angeles, M.G., et.al. (2016) "Cooperation and the Carbon Trading Game: A system dynamics approach to the Prisoner's Dilemma", *International Journal of Game Theory and Technology (IJGTT)*, Vol.2, No.2/3, September 2016
7. Chávez-Angeles, M.G., et.al. (2015) "The Wild Orchid Trade in a Mexican Local Market: Diversity and Economics", *Economic Botany*, 69(4), 2015, pp. 291-305
8. Chávez-Angeles, M.G., et.al. (2015) "Analysis and application of intellectual property disputes using the war of attrition game" *International Journal of Game Theory and Technology (IJGTT)*, Vol.3, No.1
9. Chávez-Angeles, M.G., et.al. (2015). "Panorama situacional de México ante la pandemia del virus chikunguña". *Revista Médica del IMSS*, Vol.53, Pag.200-205.
10. Chávez-Angeles, M.G., et.al. (2014). "Relación simbiótica entre el virus del Dengue y el virus Chikungunya". *Avances en Ciencia, Salud y Medicina*, Vol.2, Pag.77-82, *Revistas Arbitradas*.
11. Chávez-Angeles, M.G., et.al. (2013) "Las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) como recurso común: Coordinación, Competencia y Brecha Digital en ocho Municipios de Oaxaca", *Gestión y Política Pública*, Número especial de Gobierno Electrónico.
12. Chávez-Angeles, M.G., et.al. "La tormenta perfecta: la co-evolución del aprendizaje y la tecnología. Argumentos a favor e la interacción abierta en educación o cómo evitar un naufragio" *Revista Mexicana de Pedagogía*. No.99, Año XVIII, Indexada por IRIESE.
13. Chávez-Angeles Manuel, et.al. (2008) "Disponibilidad y consumo de calcio en México. Implicaciones de la elasticidad de la oferta de leche" *FAO Working Paper*
14. Chávez-Angeles, M.G., (2003) "Jungle Bits & Bugs Bytes: A case study on drug discovery and traditional information systems" *Journal of Development Communications*, Vol.19, No1.
15. CAIE Magazine. Monthly Reports on Financial and Credit Markets and Monetary Policy. 1997-1998.

#### Seminarios y Ponencias (recientes)

1. 2019. "e-Procurement de medicinas". 4to Congreso de Investigación y Vinculación para el Desarrollo. Universidad de la Sierra Sur. Oaxaca.
2. 2019. "Co-evolución en el aprovechamiento sustentable del zargazo". Conferencia Magistral. Sociedad Mexicana de Agricultura Sustentable. Universidad de Chapingo.
3. 2019. "La organización industrial del pulque". Congreso Internacional de Agave y Mezcal. CIIDIR-IPN. Oaxaca de Juárez.
4. 2017 "Prisiones privadas y derechos humanos". 3er Congreso de Investigación y Vinculación para el Desarrollo. Universidad de la Sierra Sur. Oaxaca.
5. 2015 "Information's noise on climate negotiation and its effects on GHG emissions: A system dynamics approach to the Prisoners Dilemma". International Academy of Astronautics 2015 Climate Change and Disaster Management Conference, Meomoire.
6. "Cultural Industries, Digital Divide and Rural Development: The case of digital piracy in Oaxaca, Mexico", presentado en el 1st Global Thematic IASC Conference on the Knowledge Commons, Université Catholique de Louvain, Belgium. Sep, 2012.
7. "Information commons and climate change: The gap between Mexico's National Forestry Information Systems and Community's Information Needs", presentado en la 18th Annual Conference, International Society of Tropical Foresters, Yale Chapter. Ene, 2012.
8. "Migration, remittances and micro-finance in rural Mexico", presutado en *Voz Latina 2011, Immigration in the 21st Century: The Costs of a Broken System*, Princeton University. Oct, 2011.
9. "La Política de Planeación del Desarrollo Social", Primer Congreso Nacional sobre Cultura de la Legalidad, Informática Jurídica y Derecho Informático. Secretaría de Gobernación. México. Octubre 2007.

Experiencia en el Sector Público		
2009-2010	COMISIÓN ECONOMICA PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE DE LAS NACIONES UNIDAS (CEPAL) Oficial Económico (P3)	CIUDAD DE MEXICO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participación en la planeación estratégica de los programas de ciencia y tecnología para Nicaragua y El Salvador. Investigación sobre el mercado de telecomunicaciones de México y Centroamérica.</li> </ul>	
2006-2008	SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESOL)	CIUDAD DE MEXICO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Director General Adjunto de Análisis Espacial, Subsecretaría de Prospectiva, Planeación y Evaluación (SSPPE).</li> <li>Director de Normatividad y Planeación de la Política de Evaluación, Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).</li> </ul>	
2003- 2006	ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO)	CIUDAD DE MEXICO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consultor Nacional en Evaluación de Impactos, México.</li> <li>Encargado del diseño cuasi-experimental para la evaluación de "Alianza para el Campo". Implementación del Sistema de Monitoreo y Evaluación para el Fondo de Tierras del Joven Emprendedor Rural de la Secretaría de la Reforma Agraria.</li> </ul>	
1999-2000	SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)	CIUDAD DE MEXICO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planeación Hacendaria y Asuntos Hacendarios Internacionales, Investigación</li> <li>Investigación sobre mercados emergentes. Notas y análisis sobre los préstamos del Fondo Monetario Internacional. Colaboración en temas relacionados con la iniciativa <i>High Indebted Poor Countries (HIPC)</i>.</li> </ul>	
1998-1999	PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	CIUDAD DE MEXICO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordinación de Asesores, Secretaría Técnica de Desarrollo Social</li> <li>Seguimiento de las políticas del gabinete de desarrollo social. Organización de reuniones del gabinete de desarrollo social.</li> </ul>	
Actividades de Consultoría		
2005- 2008	FUNDACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN, DISEÑO, EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE POLÍTICAS PÚBLICAS (IDEA)	CIUDAD DE MEXICO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigador Asociado</li> <li>Elaboración de Matriz de Marco Lógico y Reglas de Operación para el Programa de Desarrollo de Proveedores de Baja California. Participación en la evaluación de competencias de lectura en adultos estudiantes del INEA.</li> </ul>	
2001 -2002	CENTER FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT, HARVARD UNIVERSITY	CAMBRIDGE, MA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asistente de investigación</li> <li>Evaluación de las epidemias de malaria en Etiopía. En conjunto con <i>Roll Back Malaria</i> de la Organización Mundial de la Salud. Consultoría sobre el sector micro-financiero y de telecomunicaciones de la Republica de Mozambique.</li> </ul>	
1998-1999	CENTRO DE ESTRATEGIA Y DESARROLLO A.C.	CIUDAD DE MEXICO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asistente de Investigación</li> <li>Producción del programa de televisión <i>Esfera Pública</i>. Programa de análisis de políticas públicas conducido por Andrés Roemer.</li> </ul>	
1997-1998	CENTRO DE ANALISIS E INVESTIGACION ECONOMICA (CAIE-ITAM)	CIUDAD DE MEXICO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asistente de investigación</li> <li>Investigación sobre mercados emergentes, política monetaria, mercados financieros. Colaborador de la revista <i>Análisis de la Coyuntura Económica</i>.</li> </ul>	
Diplomados, Talleres y otros cursos		
2006- 2008	FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES (FLACSO)	BUENOS AIRES, AR
	Especialidad en línea sobre psicología cognitiva, lectura y TICs en la educación.	
2008	IBBY MEXCO	CIUDAD DE MEXICO
	Diplomado en promoción de la lectura.	
2005	GLOBAL ENVIRONMENTAL FACILITY, PNUD, SEMARNAT	CIUDAD DE MEXICO
	Taller de evaluación de la Convenciones de la Diversidad Biológica.	
2004	WORLD BANK INSTITUTE, SEDESOL, CIDE	CIUDAD DE MEXICO
	Seminario Avanzado de Evaluación de Impacto	
1997	UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA SAN DIEGO (UCSD)	SAN DIEGO, CAL
	Diplomado sobre la economía, gobierno y sociedad de los Estados Unidos.	
1994	UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, CAUJES COLLEGE	CAMBRIDGE, UK
	Cursos en Política, Historia y Literatura Inglesas.	

**Becas y Reconocimientos**

- 2014-2017 **CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)**  
Coordinador del proyecto de Cátedras CONACYT *Gobierno Electrónico y Desarrollo Humano en Oaxaca.*
- 2011-2012 **PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PROFESORADO (PROMEP-SEP)**  
Beca para la incorporación de Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable.
- 2009-2010 **CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)**  
Beca para la realización de estudios de doctorado
- 2008-2010 **A LEER-IBBY MEXICO**  
Beca para la organización y capacitación de grupos voluntarios de lectores en voz alta en escuelas del D.F.
- 2000-2003 **FUNDACIÓN HARVARD-MEXICO**  
Beca para la realización de estudios de maestría.
- 1997 **UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA SAN DIEGO (UCSD)**  
Beca para asistir al Diplomado de verano del Centro de Estudios México-Estados Unidos
- Personal** Idiomas: español (materna), inglés (100%), francés (80%), italiano (50%) portugués (lectura). Programas, paquetes y SO de computación: STATA, Vensin, C++.  
Viajes: Norte y Centro América, el Caribe, Europa Occidental, Norte y Este de África, Sureste Asiático. Hobbies: lectura, cine, bicicleta, cocina, yoga.