

Ricardo Artemio Chávez Meza

Generales

Contacto: rchavez@correo.xoc.uam.mx

Perfil

Economista, investigador en temas tecnológicos, economía institucional, economía social, economía evolutiva y complejidad; docente a nivel licenciatura y maestría en áreas relacionadas con matemáticas aplicadas a las ciencias sociales, innovación tecnológica y estudios institucionales; diseñador y evaluador de proyectos económicos cooperativos. Especializado en economía y gestión de la innovación tecnológica y economía institucional desde la perspectiva de los estudios de la complejidad. Responsable, disciplinado, riguroso, ordenado y con iniciativa.

Estudios

- **Doctor en Ciencias Económicas.** Universidad Autónoma Metropolitana Unidad (2025)
- **Maestría en Economía y Gestión de la Innovación,** Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco (UAM), 2012.
- **Licenciado en Economía,** Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco (UAM)x 2004.
- Escuela Nacional Preparatoria No. 9 "Pedro de Alba", UNAM (1991-1993). Certificado

Otros estudios

- Seminario de Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas "Programa de Estudios en Complejidad, Cognición e Instituciones PECCI" de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). 2009-2017.
 - Seminario-Taller "Experimentos económicos para el estudio de los sistemas socio-ecológicos". UNAM/UDUAL. 2014. Constancia.
 - Seminario de Doctorado en Ciencias Económicas "Moneda y precios" Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). 1998. Reconocimiento.
 - Idioma inglés, Centro de Estudios de Lenguas Extranjeras del Instituto Politécnico Nacional (IPN), 1991-1993. Certificado.
-

Competencias

Capacidad analítica: La experiencia en los diversos grupos de investigación y la resolución de problemas inmediatos dentro de las organizaciones en las que he participado me han permitido generar la capacidad de abstraer los elementos significativos para cada caso a partir de un diagnóstico sistematizado, así como determinar las implicaciones de corto y largo plazo, de tal forma que me ha sido posible presentar opciones de solución o diseño de hipótesis relevantes.

Comunicación: Tanto la práctica docente como la experiencia con distintos grupos de trabajo me han permitido crear una capacidad de comunicación verbal y escrita que de forma sucinta y pertinente exprese las ideas, resultados o proyectos que tengan lugar para diversos auditorios y a distintos niveles de profundidad.

Liderazgo: Gracias a la dirección de grupos y de personal a mi cargo he podido aprender a conciliar intereses, detectar y resolver fallos de coordinación y crear ambientes de confianza y cooperación entre los participantes a partir de la certidumbre, el mutuo respeto y el cumplimiento de los objetivos convenidos.

Experiencia laboral

- **Coordinador de la Licenciatura en Economía** UAM, Xochimilco (2023- presente)
 - **Profesor Asociado** D Tiempo Completo UAM- Xochimilco. (2016-presente)
 - **Investigador** para el Instituto Nacional de Salud Pública (2021-2022)
 - **Coordinador de Economía Comunitaria**, Programa de Investigación para la Sustentabilidad "Sierra Nevada", UAM, 2009.
 - **Coordinador del Diplomado en Ecoturismo** para la Cuenca del Valle de México UAM-Cecadesu, 2007-2008.
 - **Consultor para el diseño de proyectos productivos.** Programa de Investigación para la Sustentabilidad "Sierra Nevada", UAM, 2006-2008.
 - **Investigador sobre temas de Innovación Tecnológica en México**, Universidad Autónoma Metropolitana - Conacyt, 2003.
 - **Consultor para la evaluación de proyectos ecoturísticos**, Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas, 2002-2004.
 - **Dictaminador del Concurso la Ciencia desde México**, Fondo de Cultura Económica (FCE), 1999-2001.
 - **Laboratorista de cursos** de Microeconomía 1 y 3, Introducción a la Economía 1. Cuentas Nacionales, Economía Internacional 1 y Algebra Lineal, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco (UAM), 1998-2002.
 - **Asistente de investigación y docencia.** Área de Teoría Económica, UAM-A, 1999-2002.
-

Cursos recientemente impartidos:

- **Microeconomía** en la Licenciatura en Política y Gestión Social (Módulo 8), UAM-X
 - **Investigación de Microeconomía** en la Licenciatura en Economía (Módulo 5), UAM-X
 - **Cálculo multivariado e integrales** en la Licenciatura en Economía (Módulo 5), UAM-X
 - **Teoría de juegos** en la Licenciatura en de Economía (Módulo 8), UAM-X
 - **Programación dinámica** en la Licenciatura en Administración (Módulo 10), UAM-X
 - **Simulación matemática** en la Licenciatura en Administración (Módulo 12), UAM-X
 - **Programación lineal, redes e inventarios** en la Licenciatura en Administración (Módulo 9), UAM-X
 - **Economía Mundial y América Latina** en la Licenciatura en Economía (Módulo 11), UAM-X
 - **Investigación en macroeconomía y política económica** en la Licenciatura en Economía (Módulo 8), UAM-X
 - **Evaluación social de proyectos** en la Licenciatura en Economía (Módulo 12), UAM-X
 - **Taller de macroeconomía internacional** en la Maestría en Estudios Sociales, línea economía social, UAM-I.
 - **Economía institucional y regulación** en la Licenciatura en Economía (Módulo 6), UAM-X
 - **Evaluación privada de proyectos** en la Licenciatura en Economía (Módulo 11), UAM-X
 - **Economía institucional e innovación tecnológica** en la Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación Tecnológica, UAM-X
 - **Teoría de juegos** en las Licenciaturas en Administración (Módulo 11)), UAM-X
-

Ponencias:

"Agents and government of the invention of electric vehicles" en 24th International Colloquium of GERPISA del 1 al 3 de Junio del 2016 en el ITESM. Puebla.

- "Propiedad intelectual y evolución de la complejidad en la invención de VE", XXI Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática, Ciudad Universitaria, 5 de octubre, 2016.
- "Complejidad y redes" en el Taller "Redes, patentes y patrones" del Seminario de Economía de la Ciencia y Tecnología (SEACyT) los días 12 y 19 de Octubre de 2016, UNAM, CU, Ciudad de México.
- "Métodos y análisis de la Complejidad" en la Sesión de Investigación del Hospital General "Dr. Manuel Gea González" 21 de julio de 2016. Ciudad de México.
- "*Intellectual property and evolution of the complex nature of electrical vehicles*" en 16vo Congreso internacional ALTEC del 16 al 19 de 2015, Porto Alegre, Brasil.
- "*Patent thicket, exploration and exploitation in electric vehicles (1976-2012)*" e "*Invention as a combinatorial process: Evidence from the lithium-ion batteries for alternative energy vehicles*" en 23rd International Colloquium of GERPISA del 10 al 12 de junio de 2015 en la Escuela Normal de Cachan, París.
- "Propiedad intelectual, complejidad y jerarquía en el diseño de los vehículos eléctricos" en XXVIII Congreso Departamental de Investigación DPE (UAM-X) del 3 al 5 de septiembre Ixtapan de la Sal, México.
- "*Complexity, Intellectual Property and the evolution of the electric vehicles*" en 22nd International Colloquium of GERPISA del 4 al 6 de junio de 2014 en la Universidad de Kyoto, Japón.
- "Evolución y complejidad de la actividad inventiva de los vehículos eléctricos" en el Seminario de Complejidad y Economía del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH) de la UNAM del 4 de febrero al 3 de junio de 2014, en Ciudad Universitaria, México.
- "Complejidad y gobierno del conocimiento en los vehículos eléctricos" en el Congreso General 2014 del Programa Integrado de Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas (PIMDCE-UAM), del 17 al 19 de febrero de 2014 en Ixtapan de la Sal, México.
- "Propiedad intelectual y evolución de la naturaleza de los vehículos eléctricos" en el 2º Congreso Nacional de Investigación Económica (UAM, COLMEX, IPN, FE-UNAM, IIEc – UNAM y CIDE) del 11 al 13 de noviembre de 2013 en la Ciudad de México, México.
- "*Shared strategies as anti-common in the automotive industry*" en el 14th Global Conference of the International Association for the Study of the Commons (IASC)," *Commoners and the changing commons: livelihoods, environmental security, and shared knowledge*" del 3 al 7 de junio de 2013 en Kitafuji, Japón.
- "Desacoplamiento y jerarquía en la innovación de los vehículos eléctricos" en la Conferencia Internacional "Nuevos retos ante el auge del sector automotor en México" (COLEF, FCyA-UNAM, IIEc-UNAM) el 14 y 15 de marzo del 2013 en Ciudad Universitaria, México.
- "Identidad y cooperación" en la Primera Conferencia Nacional sobre Cooperación y Evolución Social, del 3 al 5 de octubre 2012 , PECCI-UAM-X/ LDICS-UAM-I, UAM-X, México
- "Identity and organizational evolution" en Seminario-Taller Economic Governance and Institutional Design el 8 y 9 de mayo de 2012, en la Rectoría General UAM, México

Publicaciones:

- Lara Arturo, Artemio Chávez, Guadalupe Jaimes (2019), "De simple a complejo: el caso del sistema de aceleración electrónica en los automóviles", Economía Teoría y Práctica, Nueva Época, año 27, No. 50, enero-junio, pp. 37-62
- Chávez Artemio y Arturo Lara (2016), "Evolution of the complex nature of electrical vehicles", Int. J. Automotive Technology and Management, Vol. 16, No. 4, pp. 389-411
- Chávez Artemio y Arturo Lara (2015), "Identidad y Cooperación en los Recursos de Uso Común", Argumentos, No. 77, UAM-X, México, pp.33-56
- Chávez, Artemio y Arturo Lara, "Propiedad intelectual y evolución de la naturaleza compleja de los vehículos eléctricos", Economía Teoría y Práctica, Num. 40, Enero-Junio de 2014, UAM, México, pp.103-136
- Chávez Artemio y Arturo Lara (2015), "La diversidad de agentes y la evolución de las patentes traslapadas en los vehículos eléctricos", Contaduría y Administración, UNAM México, (Aceptado y en prensa)

Parra Gilberto, Artemio Chávez y Arturo Lara (2014), "Capítulo XI. Evolución tecnológica y propiedad intelectual en el diseño de los vehículos de energía alternativa: el caso de las baterías de níquel-metal-hidruro", en Álvarez Lourdes, Jorge Carrillo y María Luisa González (coord.), El auge de la industria automotriz en México en el siglo XXI. Publicaciones Empresariales UNAM, México, pp. 203-224

Chávez Artemio, (2012), "Sistemas Complejos. La ambición totalizante", reseña de De la Reza, German (2010), Sistemas Complejos. Perspectivas de una teoría general, Anthropos-UAM, Barcelona, en Argumentos, No. 70, UAM, México, pp. 217-220

Reconocimientos

- Ganador de la "Medalla al Mérito Académico 2012". Universidad Autónoma Metropolitana
 - Galardón al Servicio Social Comunitario 2003. Secretaría de Desarrollo Social (SEDES).
 - Reconocimiento de Servicio Social Comunitario 2003. Secretaría de Desarrollo Social (SEDES)
-

Tesis de Maestría

Innovación Tecnológica y Complejidad. Una aproximación del Uso de los Sistemas Complejos Adaptables en la Teoría de la Innovación Tecnológica.

Tesis de Doctorado

Complejidad y gobierno de la invención tecnológica de los Vehículos Eléctricos (1976-2012)

Campos de Conocimiento

Economía de la Innovación Tecnológica, Sistemas Complejos Adaptables, Nueva Economía Institucional, Teoría de Redes, Teorías de la Cooperación y el Aprendizaje, y Economía Social.

Habilidades

Computación: Microsoft Office, UCENIT, SPSS, E-Views, Orange Canvas, NodeXL e Illustrator
Manejo de bases de datos: USPTO, STF, FPO, IMPI, Scopus y Derwent
Inglés: Lectura 90%, Escritura 90%, Audición 70%, Verbal 90%