

MARCO ANTONIO PÉREZ-MÉNDEZ

Profesor-investigador de tiempo completo



PERFIL

Economista Socio-Regional. Especialista en desigualdad socioeconómica regional. Líneas de investigación: pobreza, distribución del ingreso, crecimiento económico regional y fenómenos socioeconómicos espaciales con énfasis en modelos econométricos. Miembro del Cuerpo Académico Consolidado "Políticas Sociales y Económicas: Análisis y Evaluación"

CONTACTO


CORREO ELECTRÓNICO: mperez.mendez@izt.uam.mx

URL

Laboratorio de Desigualdad Socioeconómica Regional DeSERLab (<https://sites.google.com/view/deserlab>)
<https://github.com/MarcoAPerezM>

EDUCACIÓN

Doctorado en Estudios Sociales, línea de Economía Social

Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa

2014 - 2018

Maestría en Economía Regional, especialidad en consultoría empresarial y desarrollo socioeconómico espacial

Centro de Investigaciones Socioeconómicas, Universidad Autónoma de Coahuila

2010 - 2012

Licenciatura en Economía, área de concentración en economía aplicada

Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco

2004-2008

EXPERIENCIA LABORAL

Coordinador del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas

2021- 2026

Universidad Autónoma Metropolitana, unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco

Profesor-investigador de tiempo completo

2020 – a la fecha. Departamento de Economía, Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Iztapalapa

Profesor de Asignatura

2013 – 2023

Licenciatura en Actuaría, Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura en Negocios Internacionales, Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura en Logística, Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura en Negocios y Administración. Universidad Los Ángeles.

Maestría en Dirección Estratégica. Universidad Los Ángeles.

Operador independiente del mercado de divisas

2012- a la fecha

FxPro LTD.

Consultor de estrategias de cobertura

2013 - 2013

Seguros New York Life

Analista de precios de transferencia

2012-2012

BakerTilly

Asistente docencia e investigación

2007-2010

Coordinación de Licenciatura en Economía. UAM-Azcapotzalco

EXPERIENCIA DOCENTE

Licenciatura

UAM-I

Microeconomía I, II y III; Series de tiempo I y II; Estructuras Oligopólicas; Sistemas Informáticos para la Economía; Econometría I y II; Macrodinámica.

UAEMex

Microeconomía I y II, Microeconomía Avanzada, Macroeconomía I y II, Economía Industrial, Análisis de regresión, Series de tiempo, Modelos econométricos, Álgebra superior, Álgebra lineal, Estadística y probabilidad, Planeación estratégica.

UAM-A

Análisis y medición de la pobreza

Universidad Los Ángeles

Macroeconomía, Microeconomía y Mercados financieros

Posgrado

UAM-I

Maestría en Economía Social

Microsimulación y economía social aplicada; Macroeconomía avanzada; Econometría y Tópicos selectos.

UNAM

Especialidad en instituciones administrativas y finanzas públicas

Quantum Geographical Information Systems

Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas. UAM

Econometría, Apoyos metodológicos especializados, Seminario Avanzado I-VI.

Universidad Los Ángeles

Maestría en Dirección Estratégica

Capital humano

PUBLICACIONES

Artículos

16. Efecto redistributivo de los programas sociales de la 4T en el ámbito rural en el campesinado en México: 2018-2024.

2026. Textual, (86).

<https://doi.org/10.5154/r.textual.2025.08.005>

15. Los programas sociales de la 4T. Evaluación de impacto por medio de modelos de Microsimulación, 2020.

En coautoría con Jocabed Sánchez Martínez

2026. Revista De La Facultad De Ciencias Económicas, 7(10), 1-36. (Ecuador)

<https://doi.org/10.53591/ghq3r904>

14. Desigualdad de los resultados educativos en el Perú. Un enfoque espacial.

En coautoría con Luis Sánchez-Alcalde y Rodrigo Fernández Sánchez.

2025. Educación. Vol. 34. Núm. 67. pp. 251-274. (Perú)

DOI: <https://doi.org/10.18800/educacion.202502.A012>

13. Desigualdad territorial en la conectividad de los hogares mexicanos entre 2015 y 2021. Una aproximación desde la estadística espacial.

En coautoría con Luis Sánchez-Alcalde y Albany Aguilera-Fernández.

2025. Estado & Comunes. Vol. 2 Núm. 21. pp. 149-172. (Ecuador)

DOI: https://doi.org/10.37228/estado_comunes.414

12. Impacto y progresividad de los programas sociales redistributivos en México. Un análisis por entidad federativa, 2016-2022.

2024. Economía Teoría y Práctica. Vol. 32. Núm. 6. Pp. 33-58.

DOI: <http://dx.doi.org/10.24275/etypuam/ne/612024/Perez>

11.- Dualidad del mercado laboral, crecimiento regional y evolución de la pobreza.

2023. Estudios Económicos del Colegio de México. Vol. 38, Núm. 2, pp. 261-292

DOI: <https://doi.org/10.24201/ee.v38i2.443>

10.- Adulto mayor, trabajo y seguridad social en el campo mexicano.

En coautoría con José Manuel Hernández Trujillo.

2023. Análisis Económico Vol XXXVIII, Num. 99, pp. 167-198

DOI: <https://doi.org/10.24275/uam/azc/dcsh/ae/2023v38n99/Hernandez>

9.- Cambio climático y su efecto sobre el impacto económico de los huracanes en México

En coautoría con Marco Antonio Piña Sandoval y Daniela Itzel Cruz Vargas

2023. Equilibrio Económico Vol 19(1), num. 55. pp.6-27

8.- Factores incidentes en la variación de corto plazo de la tasa de pobreza

2022. Revista Legislativa de Estudios Sociales y de Opinión Pública. vol. 15. Núm. 33. pp.11-42

7.- La racionalidad limitada de los estudiantes de la UAEMex

En coautoría con Marco Antonio Piña.

2022, International Journal of Human Science Research, ISSN 2764-0558. pp. 1-8. (Brasil)

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.5582102214043>

6.- Pobreza Campesina, Inseguridad Alimentaria y Autoconsumo de Maíz.

En coautoría con Gilberto Aboites.

2022, ANDULI. Revista Andaluza De Ciencias Sociales, (22), pp. 65–85. (España)

DOI: <https://doi.org/10.12795/anduli.2022.i22.04>

5.- Una propuesta para el análisis regional de la pobreza en México.

2022, Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía. Vol. 13, Núm. 1, enero-abril. pp. 58-75.

4.- Modelando la supervivencia a la COVID19 en México

En coautoría con Roberto Gutiérrez

2021, Denarius, revista de economía y administración [ISSN digital: 2448-5403]. Número 40, enero-junio de 2021. Pp. 49-68.

DOI: www.doi.org/10.24275/uam/izt/dcsh/denarius/v2021n40/Perez

3.- Extensión de la pandemia covid19 frente al acceso a la vacuna y las capacidades tecnológicas e innovación del sector biofarmacéutico de México.

En coautoría con Alenka Guzmán

2020, Economía Teoría y Práctica Nueva Época, ISSN: 2448-7481, Número especial, diciembre 2020, pp. 69-98

DOI: <http://dx.doi.org/10.24275/ETPUAM/NE/E052020/Guzman>

2.- Análisis de pobreza regional en la Huasteca Hidalguense

2010, Tiempo económico Vol. V, No. 14, primer cuatrimestre, pp. 33-52

1.- Desarrollo económico regional sustentable en la Huasteca Hidalguense

2008, Tiempo económico Vol III, No. 9, segundo cuatrimestre, pp. 53-63

Capítulos de libros

10. Vulnerabilidad, exclusión y supervivencia de los indígenas ante el COVID-19.

En coautoría con José Manuel Hernández Trujillo

2025. En COVID-19 y pueblos originarios vulnerabilidad social y violencia estructural en materia de salud y derechos humanos. Sánchez Albarrán y Hernández Trujillo (Coordinadores). ISBN. 978-607-28-3457-6. pp. 29-60.

DOI: <http://dx.doi.org/10.24275/uama.395.12165>

9. Financiamiento productivo de la banca y salarios en México. Un análisis panel sectorial.

En coautoría con Owen Eli Ceballos Mina y Mariana Lemus Arroyo.

2025. En Dilemas de la Política económica frente a los desequilibrios globales y las tensiones geopolíticas.

Sánchez-Daza y Jaime Camacho (coordinadores). ISBN 978-607-28-3446-0. pp. 173-200.

8.- La condición de bienestar espacial como instrumento de focalización de la política pública

2022, en Modelos financieros, monetarios y de políticas públicas en México, ISBN: 978-607-28-2635-9. pp. 247-283.

7.- La trayectoria de la Covid-19 en México a partir de un modelo evolutivo

En coautoría con Roberto Gutiérrez

2022, en Modelos financieros, monetarios y de políticas públicas en México, ISBN: 978-607-28-2635-9. pp. 205-246.

6.- Descomposición regional de la tasa de pobreza en México.

2022, en Estudios de Economía Regional Aplicada, Vol. I. Universidad Autónoma de Coahuila. ISBN:

978-607-506-442-0. pp. 104-138.

5.- Food Insecurity and Rural Poverty in Mexico: The Case of Corn Consumption, chapter 7.

En coautoría con Gilberto Aboites Manrique

2021, en Food security issues and challenges, ISBN: 978-1-68507-095-3. pp. 141-162. (New York)

DOI: <https://doi.org/10.52305/ABWP2684>

4.- Pobreza, inseguridad alimentaria, autoconsumo campesino y resiembra de maíz.

2020, en Una Mirada Plural a lo que son y pueden ser los derechos campesinos, Libro Multimedia, Aboites, Gilberto (Coordinador), Universidad Autónoma de Coahuila, ISBN: 978- 607-506-406-2

3.- Optimización de la asignación del personal docente con base en una evaluación integral

En coautoría con Rodolfo Espindola

2015, ISBN: 978-607-280-712-9

2.- Análisis exploratorio espacial del índice de marginación en México, 2010

2013, ISBN: 978-607-02-4851-1

1.-Ubicación estratégica de la UAPCI. Una explicación teórica por medio de la Condición de Bienestar Espacial

2013, ISBN: 978-607-422-475-7

Libros

2.- Economía Computacional con R: simulación, optimización y exploración de datos para el análisis económico

2026.Universidad Autónoma Metropolitana-Editorial DeLirio. Libro electrónico

1.- Crecimiento, distribución del ingreso y pobreza en México: un enfoque regional, 2002-2014. (Libro Científico)

2021. Universidad Autónoma Metropolitana-Editorial DeLirio. ISBN: 978-607-8785-68-1. Tiraje de 350 ejemplares

Desarrollo de Software

1. R Package 'mrgdp'. Mexican Regional Gross Domestic Product.

En coautoría con Jocabed Sánchez Martínez y Hortensia Moreno Macías

2025. The Comprehensive R Archive Network.

DOI: <https://doi.org/10.32614/CRAN.package.mrgdp>

GitHub: <https://github.com/MarcoAPerezM/mrgdp>

PONENCIAS, CONGRESOS Y COLOQUIOS

45.- Desbalance entre la vida familiar y profesional: riesgos y penalización de la maternidad en México. 1er coloquio latinoamericano de estudios regionales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. (febrero 2026)

44.- Teoría del estancamiento económico mexicano, una aplicación actual. Sábados del economista. Colegio de Economistas de la Laguna. (febrero 2026)

43.- Desarrollo teórico y aplicación empírica de un índice de aglomeración espacial de la pobreza. Semana de Economía 2025. Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Iztapalapa. (Noviembre 2025)

42.- Mujeres, educación y desarrollo: un enfoque hacia la igualdad en el mercado laboral. Jornadas de análisis estructural de América Latina. Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM -YSI (agosto 2025)

41.- Pobreza y poder de mercado en México. Seminario permanente Estructura y Coyuntura de la Economía Mexicana. UAM-A (17 de junio de 2025)

40. Nuevas tecnologías en la economía. Conferencia Magistral. Facultad de Economía y Mercadotecnia. Universidad Autónoma de Coahuila. (12 de junio de 2025)

39.- Estructura de mercado y elasticidad de la pobreza. Octavas Jornadas de Economía. Universidad del Mar. Oaxaca. (22 de abril 2025)

38.- Estadística bayesiana aplicada a la pobreza y la desigualdad. IV Jornadas de Estadística. Decanato de Investigación, Posgrado e Internacionalización. Universidad de Guayaquil. Ecuador. (17 de octubre de 2025)

37.- Pobreza y poder de mercado en el sector del huevo en México, 2022. 1º Coloquio de Teoría y Economía Aplicada. Universidad Autónoma Metropolitana. (26 de febrero 2025)

36.- Desigualdad de la conectividad en los hogares mexicanos. 16º Seminario internacional de economía pública local. Universidad de Campeche. (8 de noviembre de 2024)

35.- Pobreza infantil y migración interna: explorando los patrones de movilidad en México. Seminario internacional de migración. Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. (Septiembre 2024)

34.- Política de desarrollo social y pobreza en México. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Seminario de política económica. (9 de Mayo 2024)

33.- El abanico de posibilidades econométricas para el economista: un modelo de conteo.

Universidad de Guayaquil, Ecuador. Webinar especializado en ciencia de datos. (Diciembre 2023)

- 32.- Pobreza extrema e inseguridad alimentaria: patrones de consumo.**
Coloquio de Economía UAM-X, 50 años de la ciencia económica (agosto 2023)
- 31.- Pobreza y cohesión social en México.**
5º Congreso de posgrados en economía UAM-I (junio, 2023)
- 30.- ¿Primero los pobres? Microsimulación aplicada a la política pública redistributiva**
Coloquio de Teoría Económica aplicada. UAM-I (agosto, 2023)
- 29.- Los programas sociales de la 4T, evaluación de impacto por medio de modelos de Microsimulación.**
Coloquio de Metodologías para el análisis y evaluación de políticas públicas. UAM-L. (octubre 2022)
- 28.- Regionalización de la pobreza en México.**
Seminario de Investigaciones para el Desarrollo con Equidad, Universidad Iberoamericana. (agosto 2022)
- 27.- Política económica y desigualdad regional en México.**
Seminario de Política económica, Tecnológico de Monterrey. (mayo 2022)
- 26.- Mortalidad por COVID19 en la CDMX.**
1er Foro de Economía Social y Solidaria. UAM-RG. (enero 2022)
- 25.- Pobreza, exclusión y COVID-19 en el campo mexicano.**
XIV Seminario Departamental de Investigación. UAM-A (enero 2022)
- 24.- Calidad y Equidad de los Resultados Escolares en el Perú: un análisis espacial.**
3er Coloquio "Los retos de la Investigación post pandemia", UAEMex. (diciembre 2021).
- 23.- Conferencia Magistral Conceptualización y medición de la pobreza en México.**
Seminario de Política Económica. Tecnológico de Monterrey, (noviembre 2021).
- 22.- Technological Knowledge Absorption Capabilities in Latin American Bio-Pharmaceutical Sector. The case of Brazil and Mexico.**
16th Annual Conference of EPIP Association, European Policy for Intellectual Property "IP AND THE FUTURE OF INNOVATION" en Madrid, España. (septiembre, 2021)
- 21.- Crecimiento-Distribución-Pobreza, modelo tetraetápico regional desde la óptica del mercado laboral.**
IV Seminario "POLÍTICA ECONÓMICA Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO: Trabajo, pobreza y pobreza laboral en México. UAM-X. (septiembre 2021)
- 20.- Conceptualización y Medición de la Pobreza: Enfoques, Métodos e Instrumentos de Política Pública.**
Conferencia Magistral. Escuela Profesional de Economía, Programa "Los Sábados del Economista". Universidad César Vallejo, Lima, Perú, (junio 2021)
- 19.- Situación y políticas públicas frente a la COVID19 en México.**
Webinario Manejo y consecuencias de la COVID19 en tres continentes. UAM-I (febrero 2021)
- 18.- Extensión de la pandemia covid19 frente al acceso a la vacuna y las capacidades tecnológicas y de innovación del sector biofarmacéutico de México.**
Congreso anual del departamento en Economía UAM-I (octubre 2020)
- 17.- Modelando la difusión del Covid19 en México por medio de un modelo Gompertz y eventuales complicaciones con un modelo de supervivencia**
Congreso anual del departamento en Economía UAM-I (octubre 2020)
- 16.- La condición de bienestar espacial como instrumento de focalización de la política pública**
Congreso anual del departamento en Economía UAM-I (febrero 2019)
- 15.- Informalidad, crecimiento regional y pobreza en México. Factores de su incidencia.**
XX Aniversario de la Maestría y el Doctorado en Estudios Sociales UAM-I (Noviembre 2018)
- 14.- Crecimiento, distribución y pobreza en México, un enfoque regional.**
Conferencia magistral en el seminario de investigación del Doctorado en Economía Regional del Centro de Investigaciones socioeconómicas de la Universidad Autónoma de Coahuila (Septiembre 2018)
- 13.- Descomposición regional de la evolución de la pobreza en México, 2002-2014.**
1er Coloquio de estudiantes de posgrado sobre desigualdades en América Latina y el Caribe, COLMEX (Junio 2018)
- 12.- Descomposición regional de un índice de Pobreza**
II Coloquio de investigación UAEMex (Diciembre 2017)
- 11.- Riesgo y vulnerabilidad académica de los alumnos de Actuaría**
II Coloquio de investigación UAEMex (Diciembre 2017)
- 10.- Modelo Probit para probar la condición de irregularidad de los alumnos de la UAPCI**
1er Coloquio de investigación e innovación educativa aplicada a las ciencias UAEMex (Abril 2015)
- 9.- Competitividad espacial en el sector logístico en México**
1er Coloquio de modelos de optimización UAEMex (Abril 2014)
- 8.- Algoritmo de Dijkstra y la optimización de rutas**

1er Coloquio de modelos de optimización UAEMex (Abril 2014)

7.- La teoría de juegos y el desastre ecológico en la Comarca Lagunera

1er Coloquio de modelos de optimización UAEMex (Abril 2014)

6.- Focalización de programas de combate a la pobreza y la desigualdad

IV Coloquio de la semana académica, deportiva y cultural UAEMex (Abril 2014)

5.- Evaluación de impacto de programas sociales federales a través de un modelo de Microsimulación

IV Coloquio de la semana académica, deportiva y cultural, UAEMex (Abril 2014)

4.- La condición de bienestar espacial

XXIII COLMEME (Septiembre 2013)

3.- Penetración financiera en el Distrito Federal en años de crisis, un enfoque espacial

XXIII COLMEME (Septiembre 2013)

2.- Aglomeraciones, marginación y bienestar espacial

Congreso Nacional de estudiantes de posgrado en desarrollo regional y urbano (Mayo 2012)

1.- Diagnóstico estratégico de las potencialidades productivas de la Huasteca Hidalguense

Seminario de trabajos terminales UAM-A (Noviembre 2008)

DIVULGACIÓN

5.- Investigadores proyectan la trayectoria de la pandemia por COVID-19. *Semanario de la UAM*

Marco Antonio Pérez Méndez y Roberto Gutiérrez Rodríguez (abril, 2020)

4.- Cero Contagios de COVID19 hasta abril de 2024. *Revista Expansión*

Marco Antonio Pérez Méndez y Roberto Gutiérrez Rodríguez (febrero 2021)

3.- México podría llegar a tres millones de contagios de COVID19. *Semanario de la ANUIES*

Marco Antonio Pérez Méndez y Roberto Gutiérrez Rodríguez (febrero 2021)

2.- Supervivencia a la COVID19 en México. *Periodico La Crónica, Opinión.*

Marco Antonio Pérez Méndez y Roberto Gutiérrez Rodríguez (diciembre 2020)

1.- Morir por COVID19 hasta 183 días después de ser contagiado. *Periodico El Debate,*

Marco Antonio Pérez Méndez y Roberto Gutiérrez Rodríguez (febrero 2021)