
Willy W. Cortez

Departamento de Métodos Cuantitativos

CUCEA – Universidad de Guadalajara

Of. P-106, (33) 3770 3300 ext 25899

wcortez@ucea.udg.mx

ORCID: 0000-0001-8839-4064



GRADOS ACADÉMICOS:

1990 – 1998	University of Notre Dame, Notre Dame, USA, PhD Economía
1987 – 1989	The American University, Washington D. C., USA, MA Economía
09/85 – 12/85	Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú, Curso en Evaluación de Proyectos
1979 – 1985	Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú, BA Economía

OCUPACIÓN ACTUAL:

- Profesor-Investigador, Titular C, Departamento de Métodos Cuantitativos, CUCEA, Universidad de Guadalajara, enero-2002 – presente.
- Coordinador Cuerpo Académico “Estudios sobre Ciclos Económicos, Mercados Financieros y Crecimiento Regional”, UDG-CA-981, 2018 – presente.
- Responsable Técnico, Proyecto No 3209, Programa Cátedras CONACYT-Maestría en Economía (2014-2024)
- Miembro del Comité Técnico, Revista EconoQuantum, Universidad de Guadalajara
- Director, Centro de Estudios de Problemas del Desarrollo, (CEPRODE), CUCEA, Universidad de Guadalajara.
- Miembro de la Comisión Dictaminadora Área VI-B, Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores, CONACYT (2019-2021).

RECONOCIMIENTOS Y BECAS:

- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel III, 2025-2035, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT
- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel III, 2019-2024, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT
- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel III, 2014-2018, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT
- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II, 2009-2013, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT.
- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I, 2001-2009, Consejo Nacional de Ciencia

- y Tecnología, CONACYT.
- Perfil PROMEP, 2005 - 2024, Secretaría de Educación Pública, SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
- Hellen Kellogg Institute's Dissertation Fellowship, 1997-1998
- Department of Economics-s Graduate Scholarship, University of Notre Dame, 1993-1994.
- Organization of American States' Graduate Fellowship, 1990-1992

PUBLICACIONES SELECCIONADAS:

A. Libros:

- Time Series Smoothing by Penalized Least Squares with Applications (2024) en coautoría con Víctor Guerrero, Alejandro Islas-Camargo, Eliud Silva Urrutía, Editorial Universidad de Guadalajara,
- NAIRU y Política Monetaria en México, 1987-2004 (2009) en coautoría con Alejandro Islas-Camargo, Universidad de Guadalajara, Editorial Pandora S. A. de C. V., Guadalajara, Jalisco, ISBN 978 607 450 124 7.
- Ensayos sobre Victimización, Percepción de Inseguridad y Corrupción en México, (2015) Coordinador, Editorial Universidad de Guadalajara, Mexico.
- México en el umbral del siglo XXI: hacia un entendimiento de sus principales problemas económico-sociales, (2018), Coordinador, Editorial Universidad de Guadalajara.

B. Capítulos en libros:

- Delincuencia, Pobreza y Crecimiento Económico en México, ¿existe una relación asimétrica? (2017), co-autor Alejandro Islas. En Problemas del Desarrollo 2017) Coordinadores: Claudia Susana Gómez López, Manuel J. Gómez Zaldivar, Alejandro Mosiño Jasso, Universidad de Guanajuato, Grañen Porrua. (cap. 1)
- El ahorro en México ante los embates de delincuencia: ¿daño colateral? (2018) en México en el umbral del siglo XXI: hacia un entendimiento de sus principales problemas económico-sociales, Willy W. Cortez, coordinador. (cap. 2)
- Intensidad y distribución de la violencia asociada con el crimen organizado en México: un estudio en el nivel municipal (2018) en México en el umbral del siglo XXI: hacia un entendimiento de sus principales problemas económico-sociales, Willy W. Cortez, coordinador. (cap. 3)
- "Estudios sobre victimización, revisión bibliográfica", en Ensayos sobre Victimización, Percepción de Inseguridad y Corrupción en México, coordinado por Willy W. Cortez, coordinador (2015), Universidad de Guadalajara. (cap. 4)
- "Determinantes de la Percepción de Inseguridad en México", en Ensayos sobre Victimización, Percepción de Inseguridad y Corrupción en México, coordinado por Willy W. Cortez, coordinador (2015), Universidad de Guadalajara. (cap. 5)
- "Reforma Hacendaria y Crecimiento Económico", en Las reformas Estructurales en México: una reflexión hacia el futuro editado por Christian M. Sánchez Jáuregui (2016), Universidad de Guadalajara, Editorial Prometeo. (cap. 6)

C. Artículos en revistas académicas:

- “Income distribution, poverty and deaths in times of COVID-19. Is there a selective mortality?” (2025) coautor Alejandro Islas-Camargo. *EconoQuantum*, volumen 22, número 1, enero-junio, pp. 77-101. <https://doi.org/10.18381/eq.v22i1.7343>
- “Pobreza, desigualdad y tamaño del municipio como factores explicativos de robo en México”, *Gestión y Política Pública*, (2021), co-autor Aurea Grijalva. <http://dx.doi.org/10.29265/gypp.v30i1.812>
- “Un análisis del impacto del IEPS sobre el sector refrescos y otras bebidas no alcohólicas” (2024) PANORAMA ECONÓMICO, vol. XX, núm. 41, julio-diciembre, pp. 95-132.
- “Can the informal sector Affect the relationship between unemployment and output? an analysis of the Mexican case”, (2018) *Cepal Review*, December. co-autor: Alejandro Islas-Camargo. <http://hdl.handle.net/11362/44562>
- “Is Mexico’s Forward Exchange Rate Market Efficient?”, *Revista Mexicana de Economía y Finanzas (REMEF)*, Vol. 13 No.2, (2018), pp. 273-289 co-autores: Alejandro Islas-Camargo y Tania P. Sanabria Flores. <https://doi.org/10.21919/remef.v13i2.277>
- “Histéresis y Asimetría en Delitos: un análisis de los robos a nivel colonias en la ZMG”, *Revista de Estudios Urbanos y Demográficos*, vol. 32, núm. 3 (96), septiembre – diciembre, (2017), pp. 593-629, El Colegio de México. <https://doi.org/10.24201/edu.v32i3.1658>
- "Who are the Victims of Property Crime in Mexico?", *International Journal of Social Economics*, (2015), Vol. 42, Nu. 2, pp. 179-198. co-author José Martínez <https://doi.org/10.1108/IJSE-05-2013-0122>
- "The Effect Of Political Alternation On Corruption In Mexico", *Revista de Ciencia Política*, vol. 35, núm. 2, septiembre, (2015), pp. 371-392. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, Chile, co-author Irvin Soto Zazueta. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-090X2015000200006>
- “Dynamic relationships and product employment in Mexico: An assessment of their permanent and transitory components”, *Cepal Review* (2013), December, No 111, <http://hdl.handle.net/11362/37010>
- “Mexico: What is the impact of monetary policy on unemployment rates? *Cepal Review*”, (2012), August, No 109, pp. 109-201. <http://hdl.handle.net/11362/11600>
- “Distribución del ingreso y bienestar social en México 1984-2008”, *Estudios Económicos*, (2012) Julio-Diciembre, Vol. 27, No. 2 (54), pp. 347-378. Co-autor Eduardo Michel Camacho. <https://estudioeconomicos.colmex.mx/index.php/economicos/article/view/88/90>
- “Trade Openness and city size with taste heterogeneity and amenities” *Spatial Economic Analysis*, (2010) Vol. 5, No. 3, September (co-author Mauricio Ramirez).
- “How correlated are Mexico’s Salaries and US Output? An inquiry on some US border cities”. *Panorama Económico* (co-autor Alejandro Islas-Camargo), Instituto Politécnico Nacional, Junio 2009, ISSN 1870 2171.
- “Labor Market Integration between northern Mexico and southern United States” *Ensayos*, Mayo 2009, pp. 21-60. Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Economía, Centro de Investigaciones Económicas, (co-autor Alejandro Islas-

Camargo), ISSN 1870-221X.

- “Apuntes sobre el sector maquilador en México, una revisión crítica de la bibliografía”, Asian Journal of Latin American Studies, 2008, Vol. 21, No 3, pp. 189-225 (Co-autor Mauricio Ramírez Grajeda).
- “Dispersión y Estabilidad de las Diferencias Salariales interestatales en México, 1984-2000”, Investigación Económica, UNAM, Facultad de Economía, Julio-Septiembre, 2005, Vol. LXIV, 253, pp. 123-158.
- “Convergencia Salarial entre las principales ciudades mexicanas: un análisis de Cointegración”, con Alejandro Islas-Camargo, EconoQuantum, Vol. 0, Numero 1, Primer Semestre 2004.
- “Organización Industrial, Distribución del Ingreso y Dinamismo Industrial”, Estudios Económicos, Centro de Estudios Económicos, El Colegio de México, México, D.F., 2do Semestre 2003.
- “Gravedad de Accidentes de Trabajos y Eficacia de Programas Preventivos”, Comercio Exterior, Número Especial sobre Accidentes Laborales en México, Agosto 2003.
- “¿Qué hay detrás de los accidentes de trabajo? Un análisis econométrico a nivel de plantas y trabajadores”, Comercio Exterior, Número Especial sobre Accidentes Laborales en México, Agosto 2003.
- “Distribución del Ingreso en México: Un Enfoque Regional”, Revista Mexicana del Trabajo y la Previsión Social, No. 2, 2000, Secretaría de Trabajo y Previsión Social, México, D.F.
- “What is behind Increasing Wage Inequality in Mexico”, World Development, Vol. 29, November, 2001.

OTRAS ACTIVIDADES:

- Dictaminador en las revistas científicas: World Development, Journal of Ethnic and Migration Studies, Estudios Económicos, Ensayos, EconoQuantum, Economía Mexicana, Problemas del Desarrollo, Sobre México.
- Miembro del Comité Técnico del Consejo Nacional para la Acreditación de Programas de Economía, CONACE.
- Miembro Evaluador de Proyectos de Investigación, CONACYT (Área VI).
- Miembro Evaluador de Becas Nacionales e Internacionales, CONACYT (Área VI)
- Miembro Evaluador del Programas Nacional de Posgrados de Calidad, CONACYT (Área VI).
- Coordinador, Maestría en Economía, Universidad de Guadalajara, 2013-2016
- Coordinador, Maestría en Economía, Universidad de Guadalajara, 2008-2012
- Coordinador Doctorado en Negocios y Estudios Económicos, Universidad de Guadalajara, 2004-2007
- Miembro Fundador y Director Revista EconoQuantum, 2004-2010
- Coordinador Doctorado en Ciencias Sociales, El Colegio de la Frontera Norte, 1998-2000
- Profesor Investigador Titular C, Departamento de Estudios Económicos, El Colegio de la Frontera Norte, 1997-2001

DOCENCIA

- Macroeconomía I, Maestría en Economía, Universidad de Guadalajara
- Macroeconomía en Economía Abierta, Universidad de Guadalajara
- Teorías de Crecimiento Económico, Maestría en Economía, Universidad de Guadalajara
- Modelos de series de tiempo, Licenciatura en Economía, Universidad de Guadalajara
- Modelos de Optimización, Licenciatura en Economía, Universidad de Guadalajara

TESIS DIRIGIDAS A NIVEL MAESTRÍA (Algunas):

- Ivonne D. Gómez Cabrera, Maestría en Economía, 2004, “Integración de los Ciclos Económicos de México y EUA a partir del TLCAN”, Universidad de Guadalajara
- Cristina Tapia Muro, Maestría en Economía, 2008, “Análisis del Ciclo Económico de México y su Volatilidad”, Universidad de Guadalajara
- Eduardo Michel Camacho, Maestría en Economía, 2010, Sobre la Desigualdad de la Distribución del Ingreso en México 1984-2008”, Universidad de Guadalajara.
- Hairo U. Miranda Belmonte, Licenciatura en Economía, 2017, “Impacto de la Política Monetaria sobre el empleo juvenil y su ingreso, 1990-2016”,
- Karla G. Segura Juárez, Maestría en Economía, 2017, “El Efecto de los Jóvenes sin Oportunidades Educativas ni Laborales sobre la Criminalidad: el caso de la Zona Metropolitana de Guadalajara”, Universidad de Guadalajara.
- Luis Fernando Bolaños Aguilar, 2018, Maestría en Economía, “El papel de las Expectativas en la Inversión Privada para México, 1999-2017”, Universidad de Guadalajara.
- Diego D. Ontaneda Jiménez, 2019, “Desigualdad Salarial y sus Determinantes: el caso de Ecuador 2003-2017”, Universidad de Guadalajara.
- Francisco Javier Alba Valadez, 2022, “Política Monetaria y Sector Informal en México”, Universidad de Guadalajara.
- Cristian Cárdena Mora, 2024, “El Efecto de la Malnutrición en el Desempeño Académico de las Niñas y Niños de sexto grado de primaria para México en 2016”, Universidad de Guadalajara