

Carlos J. Vilalta

Current Police Quadrant: El Yaqui P-1.7.4

My historic geographic midpoint from 1979-2017 (i.e. center of gravity): 19.423870, -99.228025
Mexico City Metropolitan Area (MCMA)

Contact

Email: carlos@vilalta.mx

Websites: www.carlosvilalta.net / www.vilalta.mx / www.geocrimen.com

Research

Geography of crime • Fear of crime • Juvenile delinquency • Crime Prevention • Prison populations

Methods

Spatial statistics with GIS • Distribution-free statistics • GLM • HLM • Sampling designs

Education

(2002) Ph.D. Urban Studies, Portland State University

(1998) Master in Urban Studies, El Colegio de Mexico

(1994) B. Law, Universidad Tecnologica de Mexico

(2013) Diploma (inc). Anthropology and Modernity, Universidad Iberoamericana

(1999) Certificate. Applied Demography, Portland State University

(1995) Diploma. European Union Studies, El Colegio de Mexico

Academic positions

(2007–2017) *Professor*, Center for Economic Research and Education (CIDE - Conacyt)

(1997–2007) *Assistant Professor to Professor*, Tec de Monterrey (Mexico City/Santa Fe campuses)

Visiting positions

(2018) *Visiting Fellow*, Institute of Criminology, U. of Cambridge (invited)

(2016) *Bacardi Visiting Scholar*, Center for Latin American Studies, U. of Florida

(2014–2015) *Visiting Fellow*, Center for US-Mexican Studies, UC San Diego

(2014) *Visiting Academic*, Dept. of Geography, U. of Cambridge

(2013) *Visiting Adjunct Professor*, Dept. of Criminology and Criminal Justice, U. of Miss. in Saint Louis

(2012) *Visiting Scholar*, Dept. of Urban Planning, McGill University

(2011) *Visiting Scholar*, Center for Applied Statistics, Washington U. in St. Louis (WUSTL)

(2009) *Visiting Academic*, Dept. of Geography, U. of Cambridge

(2008) *Visiting Scholar*, Dept. of Urban Planning, McGill University

(2007) *Visiting Scholar*, School of Law, U. of Houston

(2006) *Visiting Scholar*, U. of North Carolina at Chapel Hill

(2005) *Visiting Scholar*, U. of North Carolina at Chapel Hill

Administrative positions

- (2014–2015) *Director*, National Laboratory of Public Policy (CIDE-Conacyt)
(2013–2014) *Coordinator*, Information Bank for Research in the Social Sciences (CIDE-BIIACS)
(2009–2014) *Representative*, Academic Council (CIDE)
(2007) *Undergraduate Director* (CIDE)
(2006–2007) *Research Director*, Santa Fe Campus, Tec de Monterrey
(2005–2006) *Dean*, Administration and Social Sciences, Santa Fe Campus, Tec de Monterrey
(2003–2005) *Head of Department*, Administration and Social Sciences, Mexico City, Tec de Monterrey
(2003) *Graduate Director*, Mexico City Campus, Tec de Monterrey
(1997–1998) *Research Coordinator*, Mexico City Campus, Tec de Monterrey

Awards

- (2017) *National Researcher Level III* (highest ranking), National System of Researchers, CONACYT
(2012) *Best Research Article*. Police Practice & Research
(2004) *Best Professor*. Graduate Public Policy School, Mexico City campus, Tec de Monterrey

Publications

Authored and Co-authored Books

5. **Vilalta, C.** (2017). Analisis de Datos. Ciudad de Mexico: CIDE.
4. Merino, M., and **Vilalta, C** (2014). La Desigualdad de Trato en el Diseño del Gasto Publico Federal Mexicano. Ciudad de Mexico: CONAPRED y CIDE.
3. **Vilalta, C.** and Fondevila, G. (2015). Perfiles Criminales II: Teorias, Correlativos y Recomendaciones de Política Publica. Ciudad de Mexico: CIDE.
2. **Vilalta, C.,** and Fondevila, G. (2014). Perfiles Criminales I: Frecuencias y Descriptivos. Ciudad de Mexico: CIDE.
1. **Vilalta, C.** (2008). Empirical Modeling in Urban Studies. Saarbrucken: VDM Verlag.

Peer-Reviewed Journal Articles

52. **Vilalta, C.** Violence in Latin America. *Annual Review of Sociology*. By invitation for 2018.
51. **Vilalta, C.** Perceived police corruption and fear of crime. Under review.
50. **Vilalta, C.** Modeling crime in an uptown neighborhood: The case of Santa Fe in Mexico City. Revise and Resubmit.
49. **Vilalta, C.** & Allmang, S. Marijuana use and Alcohol abuse as correlates of property crimes among Mexican public high-school students. Revise and Resubmit.
48. **Vilalta, C.** & Fondevila, G. The rank-size rule as an inverse cumulative distribution of crime victimization and fear of crime in Mexican cities. *Papers in Applied Geography*. Forthcoming.
47. **Vilalta, C.,** Sanchez, T., Fondevila, G. & Ramirez, M. A descriptive model of the relationship between Police CCTV systems and crime: Evidence from Mexico City. *Police Practice & Research*. Forthcoming.
46. **Vilalta, C.** La victimizacion de las empresas en Mexico: conceptos, teorias y mediciones. *Gestion y Política Publica*. Forthcoming.
45. Arredondo, J. Gaines, T., Manian, S., **Vilalta, C.,** Bañuelos, A, Strathdee, S.A. & Beletsky, L. (2018). The law on the streets: Evaluating the impact of mexico's drug decriminalization reform on drug possession arrests in Tijuana, Mexico. *International Journal of Drug Policy*, 54, 1-8.

44. **Vilalta, C.** (2017) Cuando la Cleptocracia no alcanza. Un estudio inicial de los patrones espaciales y correlativos estatales de la victimización delictiva contra las empresas mexicanas". *Economía, Sociedad y Territorio*, 27(55), 837-866.
43. **Vilalta, C., & Allmang, S.** (2017). Assessing the role of context on the relationship between adolescent marijuana use and property crimes in Mexico. *Substance Use & Misuse*, 52(2), 152-163.
42. Gaines, T. L., Werb, D., Arredondo, J., Alaniz, V. M., **Vilalta, C., & Beletsky, L.** (2017). The spatial-temporal pattern of policing following a drug policy reform: triangulating self-reported arrests with official crime statistics. *Substance Use & Misuse*, 52(2), 214-222.
41. **Vilalta, C., & Muggah, R.** (2016). What explains criminal violence in Mexico City? A test of two theories of crime. Stability: *International Journal of Security and Development*, 5(1).
40. **Vilalta, C.** (2016). Does the Mexican war on organized crime mediate the impact of fear of crime on daily routines? *Crime & delinquency*, 62(11), 1448-1464.
39. **Vilalta, C.** (2015). Las variaciones geográficas de la percepción de la amenaza del crimen organizado y el narcotráfico en México. *Foro internacional*, 55(3), 846-878.
38. **Vilalta, C.** (2015). ¿Quiénes son los sentenciados por homicidio intencional en México? *Perfiles latinoamericanos*, 23(45), 157-180.
37. **Vilalta, C., & Muggah, R.** (2014). Violent disorder in Ciudad Juárez: a spatial analysis of homicide. *Trends in organized crime*, 17(3), 161-180.
36. García Flores, B. K., y **Vilalta, C.** (2014). Los factores que incrementan la probabilidad de éxito de las iniciativas fiscales federales en México, 1997-2009. *Política y Gobierno*, 21(2), 253-289.
35. **Vilalta, C.** (2014). How did things get so bad so quickly? An assessment of the initial conditions of the war against organized crime in Mexico. *European Journal on Criminal Policy and Research*, 20(1), 137-161.
34. **Vilalta, C.** (2014). A preliminary analysis of the use of force by the Mexico City Metropolitan Area police. *Global Crime*, 15(1-2), 191-205.
33. **Vilalta, C.** (2013). Institutional Anomie, spatiality and temporality in deaths associated with the fight against organized crime in Mexico. *Mexican Studies-Estudios Mexicanos*, 29(1), 280-319.
32. **Vilalta, C.** (2013). How exactly does place matter in crime analysis? Place, space, and spatial heterogeneity. *Journal of Criminal Justice Education*, 24(3), 290-315.
31. **Vilalta, C.** (2013). Towards an understanding of community organization against crime: The case of Ciudad Juárez, Mexico. Stability: *International Journal of Security and Development*, 2(1).
30. **Vilalta, C.** (2013). La ineffectividad de las comunidades cerradas para controlar el miedo al crimen. *Gestión y Política Pública*, Especial Dossier, 127-155.
29. **Vilalta, C.** (2012). The spatial dependence of judicial data. *Applied Spatial Analysis and Policy*, 5(4), 273-289.
28. **Vilalta, C.** (2012). Fear of crime and home security systems. *Police Practice & Research*, 13(1), 4-14.
27. **Vilalta, C. & Martínez, J. M.** (2012). The making of Narco bosses: Hard drug dealing crimes among Mexican students. *Trends in organized crime*, 15(1), 47-63.
26. **Vilalta, C.** (2011). Fear of crime in gated communities and apartment buildings: a comparison of housing types and a test of theories. *Journal of Housing and the Built Environment*, 26(2), 107-121.
25. **Vilalta, C.** (2011). Fear of crime in public transport: Research in Mexico City. *Crime Prevention & Community Safety*, 13(3), 171-186.
24. **Vilalta, C.** (2011). El robo de vehículos en la ciudad de México: patrones espaciales y series de tiempo. *Gestión y Política Pública*, 20(1), 97-139.
23. **Vilalta, C.** (2010). The spatial dynamics and socioeconomic correlates of drug arrests in Mexico City. *Applied Geography*, 30(2), 263-270.

22. **Vilalta, C.** (2010). Vote-buying crime reports in Mexico: Magnitude and correlates. *Crime, Law and Social Change*, 54(5), 325-337.
21. **Vilalta, C.** (2010). Correlates of distance to crime in Mexico City. *Global Crime*, 11(3), 298-313.
20. **Vilalta, C.** (2010). El miedo al crimen en México: estructura lógica, bases empíricas y recomendaciones iniciales de política pública. *Gestión y Política Pública*, 19(1), 3-36.
19. **Vilalta, C.** (2010). Un examen de la relación entre el consumo de sustancias y la comisión de delitos en México. *Estudios Sociológicos*, 113-134.
18. **Vilalta, C.** (2009). Un modelo descriptivo de la geografía del robo en la zona metropolitana del valle de México. *Journal of Latin American Geography*, 8(1), 55-78.
17. **Vilalta, C.** (2009). La geografía local del narcomenudeo: patrones, procesos y recomendaciones de política urbana. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 24(1), 49-77.
16. **Vilalta, C.** (2009). Emigrantes mexicanos retornados y el uso de la violencia en la comisión del delito. *Migraciones internacionales*, 5(2), 75-96.
15. **Vilalta, C.** (2009). La geografía local del narcomenudeo: patrones, procesos y recomendaciones de política urbana. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 49-77.
14. **Vilalta, C.** (2009). Los factores de la violencia durante el delito en México: armas de fuego, momento del día y experiencia criminal. *Estudios Sociológicos*, 27(79), 211-235.
13. **Vilalta, C.** (2008). ¿Se pueden predecir geográficamente los resultados electorales? Una aplicación del análisis de clusters y outliers espaciales. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 23(3), 571-613.
12. **Vilalta, C.** (2008). Comentarios y mediciones sobre la segregación espacial en la Ciudad de México. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 23(2), 375-413.
11. **Vilalta, C.** y Banda, H. (2008). Dos pruebas de hipótesis sobre la geografía de las patentes en México. *Economía, Sociedad y Territorio*, 8(28), 1007-1032.
10. **Vilalta, C.** (2008). Relaciones indirectas y variables asociadas a la duración de las penas y las apelaciones en México: evidencia y comentarios. *Estudios Sociológicos*, 409-433.
9. **Vilalta, C.** (2007). El voto de oposición al segundo piso del Periférico. *Gestión y Política Pública*, 16(2), 381-420.
8. Salcido, L. y **Vilalta, C.** (2007). Una Evaluación Geográfica de la Política de Educación Media Superior de la Ciudad de México. *Economía, sociedad y territorio*, 7(23), 807-832.
7. **Vilalta, C.** (2006). Sobre la espacialidad de los procesos electorales urbanos y una comparación entre las técnicas de regresión OLS y SAM. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 21(1), 83-122.
6. Velázquez, E., **Vilalta, C.** y Schettino, M. (2006). Una metodología formal para calcular el peso que los electores le dan a los elementos de evaluación ideológica. *Política y Gobierno*, 13(1), 99-147.
5. **Vilalta, C.** (2005). Como enseñar autocorrelación espacial. *Economía, Sociedad y Territorio*, vol. 5(18), 323-333.
4. **Vilalta, C.** (2004). The local context and the spatial diffusion of multiparty competition in urban Mexico, 1994–2000. *Political Geography*, 23(4), 403-423.
3. **Vilalta, C.** (2003). Una aplicación del análisis espacial al estudio de las diferencias regionales del ingreso en México. *Economía, Sociedad y Territorio*, 4(14), 317-340.
2. **Vilalta, C.** (2003). Perspectivas geográficas en la sociología urbana: la difusión espacial de las preferencias electorales y la importancia del contexto local. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 18(3), 537-557.
1. **Vilalta, C.** (2002). Los procesos de distribución electoral y el uso del criterio de comunidad de interés. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 17(1), 151-173.

Original Chapters in books

11. **Vilalta, C.** (2017). Mexico. Ch. 8 in Decker, S., & Junger-Tas, J. (Eds.) "International handbook of juvenile justice". Springer.
10. **Vilalta, C.** (2016). Crime and Justice in Latin America. Entry in the Oxford Bibliographies in Criminology. Ed. Beth M. Huebner. New York: Oxford University Press.
9. Merino, M. y **Vilalta, C.** (2014). En busca de indicadores sobre la desigualdad de trato en el gasto publico federal. Una aproximacion de politica publica al estudio sobre la discriminacion en Mexico. Ch. 12 in Gonzalez, T., and Rodriguez, J. (Coords.) "Hacia una razon antidiscriminatoria: estudios analiticos y normativos sobre la igualdad de trato". Mexico D.F.: Conapred y Rindis.
8. Durand, J. y **Vilalta, C.** (2014). Analisis y resultados de la encuesta sobre el VMRE en consulados mexicanos a residentes en Estados Unidos. Ch. 4 in Durand, J and Schiavon, J. (Coords.) "Perspectivas Migratorias III: Los derechos politicos de los mexicanos en el exterior". México D.F.: CIDE.
7. **Vilalta, C.** (2014). Lecciones practicas sobre el muestreo de poblaciones raras: el estudio de los emigrantes mexicanos residentes en los Estados Unidos. Ch. 5 in Durand, J. and Schiavon, J. (Coords.) "Perspectivas Migratorias III: Los derechos politicos de los mexicanos en el exterior". México D.F.: CIDE.
7. **Vilalta, C.** (2012). Los delitos contra la salud en Mexico, 1997-2010. Ch. 6 in Aguilar, J. (Coord.) "Las bases sociales del crimen organizado". México D.F.: SSP y CIES.
6. **Vilalta, C.** (2012). Inteligencia Geográfica: el análisis espacial de la actividad delictiva. Ch. 4 in Villa, L. (Coord.) "Plataforma Mexico: La expresión tecnológica del nuevo modelo policial. México D.F.: SSP y CIES.
5. **Vilalta, C.** (2012). Indicadores y sistemas de indicadores en seguridad pública: una revision y evaluacion sinteticas de la informacion oficial existente. Ch. 2 in Alvarado, A. (Coord.) "Indicadores de Seguridad Publica en Mexico; Una discusión conceptual metodologica". México D.F.: SSP y CIES.
4. Ortega, A. y **Vilalta, C.** (2012). El reto de la pobreza y la desigualdad social. Ch. 16 in Almaguer, T., Moreira, H y Urzua, C. (Eds.) "Construyendo el Futuro de Mexico: Propuestas de Políticas Públicas. Mexico: Tecnologico de Monterrey.
3. **Vilalta, C.** (2011). The Normal distribution. Entry in the Encyclopedia of Mathematics and Society. S.J. Greenwald and J. E. Thomley (Eds.) Salem Press: Pasadena, CA.
2. **Vilalta, C.** (2011) Crimen y violencia en las ciudades mexicanas. Ch. 4 in Cabrero, E. (Coord.) "Ciudades mexicanas: Desafíos en concierto". Mexico: Conaculta y FCE.
1. **Vilalta, C.** (2010). Evolucion de las desigualdades regionales, 1960-2020. Ch. 3 in Garza, G. and Schteingart, M. (Coords.) "Los Grandes Problemas de Mexico. Volumen II: Desarrollo Urbano y Regional. Mexico: El Colegio de Mexico.

Research reports

15. **Vilalta, C.** (2017). Informacion para la prevencion del delito y la violencia (No. IDB-DP-502). IDB Discussion Paper Series.
14. **Vilalta, C.**, Castillo, J., y Torres, J. (2016). Violent Crime in Latin American Cities. IDB Discussion Paper (Institutions for Development Sector. Institutional Capacity of State Division); IDB-DP-474.
13. Fondevila, G., Langer, M. Bergman, M., **Vilalta, C.** and Mejía, A. (2016). Una radiografia de la operacion del sistema de justicia penal acusatorio. CIDE, UCLA, UTF y México Evalúa.
12. **Vilalta, C.** (2014). Mexico's war on organized crime has done little to reduce people's fear of crime and victimization. LSE American Politics and Policy (22 Sep 2014) Blog Entry.
11. Bergman, M., Fondevila, G., **Vilalta, C.**, and Azaola, E. (2014). Delito y carcel en Mexico, deterioro social y desempeño institucional. CASEDE.
10. **Vilalta, C.** (2013). Determinant Factors in the Perception of Crime-Related Insecurity in Mexico. IDB Working Paper Series (Institutions for Development Sector. Institutional Capacity of State Division); IDB-WP-381.

9. Durand, J., Schiavon, J., **Vilalta, C.**, and González, G. (2013). El Voto de los mexicanos en el exterior: Encuesta. Documento de Trabajo CIDE No. 238.
8. **Vilalta, C.** (2007). Compra y coacción del voto en Mexico: variaciones estatales y diferencias de opinion entre beneficiarios y no beneficiarios de programas sociales. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Mexico.
7. **Vilalta, C.** (2007). Voting behavior in a city of poor workers and rich entrepreneurs: Local contextual effects and class voting in the Mexico City metropolitan area, 1994-2000 (No. 2007-05). Tecnológico de Monterrey, Mexico City campus.
6. **Vilalta, C.** (2006). El mecanismo causal del voto de oposición a una obra vial: Una exploración espacial y sociológica (No. 2006-11). Tecnológico de Monterrey, Mexico City campus.
5. Pacheco, E., **Vilalta, C.** and Schettino, M. (2005). Una contribucion a la teoria de la eleccion racional sobre los elementos de evaluacion, percepcion y voto (No. 2005-07). Tecnológico de Monterrey, Mexico City campus.
4. **Vilalta, C.** (2005). Class voting, spatial segregation and metropolitan context: Operators in pluralized urban countries (No. 2005-06). Tecnológico de Monterrey, Mexico City campus.
3. **Vilalta, C.** (2005). Sobre cómo enseñar autocorrelación espacial (No. 2005-03). Tecnológico de Monterrey, Mexico City campus.
2. Wollner, C., Edmonston, B., **Vilalta, C.**, Cortright, J., Burnett, K., Moore, T., ... & Goldschmidt, N. E. (2011). Metropolitan Briefing Book of 2011. Portland State University.
1. Wollner, C., Edmonston, B., **Vilalta, C.**, Cortright, J., Burnett, K., Moore, T., ... & Goldschmidt, N. E. (1999). Metropolitan Briefing Book of 1999. Portland State University.

Book reviews

3. **Vilalta, C.** (2012). Illegal Leisure Revisited: Changing Patterns of Alcohol and Drug Use in Adolescents and Young Adults. *International Criminal Justice Review*, 22(4), 459-460.
2. **Vilalta, C.** (2004). The spaces of postmodernity: readings in human geography. *Political Geography*, 23(1), 104-105.
1. **Vilalta, C.** (2001). Cousins and strangers: Spanish immigrants in Buenos Aires, 1850- 1930. J. C. Moya. Berkeley: University of California Press. 1998. *Urban Geography*, 22(7), 696-697.

Teaching

CIDE:

- Undergraduate: Basic quantitative methods. Formal quantitative methods. Legal research methods
- Masters: Statistics
- PhD: Research methods seminar I and II. Introduction to intelligence analysis. Quantitative research designs

El Colegio de Mexico:

- PhD: Research methods

Tecnológico de Monterrey:

- Undergraduate: Quantitative methods. Content analysis. Regional development
- Masters: Quantitative research methods. Spatial analysis
- PhD: Research methods and writing for scientific journals. Quantitative methods. Non-parametric statistics. Advanced quantitative methods

Professional Associations

American Society of Criminology (ASC) • Asociacion Mexicana de Estadistica (AME)

Consulting and Advisory

Causa en Común • CNS • Conapred • HASOW • IADB • IFE • Inmujeres • México Evalúa • OECD • SSC-Campeche • SEGOB • SSP • SSPDF • UNODC

Press and Media

Animal Político • BBC • Canal 11 • Der Spiegel • El Financiero • El Universal • Foro TV • Milenio • Nexos • Radio Imagen • TV Azteca

Other Experience

(2001–2002) Library Assistant. School of Urban and Public Affairs. Portland State University
(2000–2002) Graduate Research Assistant. Institute Metropolitan Studies. Portland State University
(1999–2002) Faculty Eval. Committee. School of Urban and Public Affairs. Portland State University
(1999–2001) Faculty Search Committee. School of Urban and Public Affairs. Portland State University
(1998–2001) Graduate Research Assistant. Population Research Center. Portland State University
(1994) Legal Research Intern. McMahon & Associates. Washington, D.C.
(1992–1993) Social Service. Presidencia de la República. México

—End of the *No-Endless-Ego* CV —