

# Carlos Vilalta

División de Administración Pública (DAP)  
Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)  
Carr. Mexico-Toluca 3655  
Alvaro Obregón, CP 01210  
Mexico City

Tel: 5727-9800 ext. 2233  
email: [carlos.vilalta@cide.edu](mailto:carlos.vilalta@cide.edu)  
URL: [www.cide.edu](http://www.cide.edu) y [www.carlosvilalta.net](http://www.carlosvilalta.net)

## Posición vigente

*Profesor Investigador Titular*, División de Administración Pública, CIDE  
*Investigador Nacional Nivel III*, Sistema Nacional de Investigadores, CONACYT

## Investigación

Geografía del crimen • Miedo al crimen • Prevención del delito • Poblaciones carcelarias

## Métodos

Estadística espacial • Estadística no-paramétrica • Modelos lineales generalizados • Diseños muestrales

## Educación

(2002) Ph.D. Urban Studies, Portland State University  
(1998) Maestría en Estudios Urbanos, El Colegio de México  
(1994) Lic. Derecho, Universidad Tecnológica de México  
  
(2013) Diploma (inc). Antropología y Modernidad, Universidad Iberoamericana  
(1999) Certificate. Applied Demography, Portland State University  
(1995) Diploma. Estudios de la Unión Europea, El Colegio de Mexico

## Posiciones como visitante

(2016) *Bacardi Eminent 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

## Cargos administrativos

- (2014–2015) *Director*, Laboratorio Nacional de Políticas Públicas (CIDE-CONACYT)  
(2013–2014) *Coordinador*, Banco de Información para la Investigación Aplicada (BIIACS)  
(2009–2014) *Representante divisional*, Consejo Académico (CIDE)  
(2007) *Director de carrera* (CIDE)  
(2006–2007) *Director de Investigación*, Campus Santa Fe, Tec de Monterrey  
(2005–2006) *Director de División*, Campus Ciudad de México, Tec de Monterrey  
(2003) *Director de posgrado*, Campus Ciudad de México Tec de Monterrey  
(1997–1998) *Coordinador de Investigación*, Campus Ciudad de México, Tec de Monterrey

## Reconocimientos

- (2017) *Investigador Nacional Nivel III*, Sistema Nacional de Investigadores, CONACYT  
(2016) *Bacardi Eminent Visiting Scholar*. C. Latin American Studies. University of Florida  
(2012) *Mejor artículo*. Police Practice & Research  
(2004) *Mejor Profesor*. EGAP, Campus Ciudad de México, Tec de Monterrey

## Publicaciones

### Libros

5. **Vilalta, C.** (2008). *Análisis de Datos*. Ciudad de México: CIDE.
4. Merino, M., y **Vilalta, C.** (2014). *La desigualdad de trato en el diseño del gasto público federal mexicano*. Ciudad de México: CONAPRED y CIDE.
3. **Vilalta, C.** y Fondevila, G. (2015). *Perfiles criminales II: Teorías, Correlativos y Recomendaciones de Política Pública*. Ciudad de México: CIDE.
2. **Vilalta, C.**, y Fondevila, G. (2014). *Perfiles criminales I: frecuencias y descriptivos*. Ciudad de México: CIDE.
1. **Vilalta, C.** (2008). *Empirical Modeling in Urban Studies*. Saarbrücken: VDM Verlag.

### Artículos

45. **Vilalta, C.** La victimización de las empresas en México: conceptos, teorías y mediciones. *Gestión y política pública*. Próxima publicación.
44. **Vilalta, C.** 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*. Próxima publicación.
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 Juarez, 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*, no. especial, 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 and Research*, 13(1), 4-14.
27. **Vilalta, C. & Martinez, 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 (The Local Geography of Retail Drug-Dealing: Patterns, Processes and Urban Policy Recommendations). *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). Cómo enseñar autocorrelación espacial. *Economía Sociedad y Territorio. 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 distritación electoral y el uso del criterio de comunidad de interés. *Estudios Demográficos y Urbanos*, 17(1), 151-173.

## Capítulos de libro

11. **Vilalta, C.** (2017). Mexico. Capítulo 8 en Decker, S., & Junger-Tas, J. (Eds.) "International handbook of juvenile justice". Springer.
10. **Vilalta, C.** (2016). Crime and Justice in Latin America. In *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 público federal. Una aproximación de política pública al estudio sobre la discriminación en México. Capítulo 12, en González, T., y Rodríguez, J. (Coords.) "Hacia una razón antidiscriminatoria: estudios analíticos y normativos sobre la igualdad de trato". México D.F.: Conapred y Rindis.
8. Durand, J. y **Vilalta, C.** (2014). Análisis y resultados de la encuesta sobre el VMRE en consulados mexicanos a residentes en Estados Unidos. Capítulo 4, en Durand, J y Schiavon, J. (Coords.) "Perspectivas Migratorias III: Los derechos políticos 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. Capítulo 5, en Durand, J y 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. Capítulo 6 en 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. Capítulo 4 en 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 revisión y evaluación sintéticas de la información oficial existente. Capítulo 2 en Alvarado, A. (Coord.) "Indicadores de Seguridad Publica en Mexico; Una discusión conceptual metodológica". México D.F.: SSP y CIES.
4. Ortega, A. y **Vilalta, C.** (2012). El reto de la pobreza y la desigualdad social. Capítulo 16 en Almaguer, T., Moreira, H y Urzua, C. (Eds.) "Construyendo el Futuro de Mexico: Propuestas de Políticas Públicas. México: Tecnológico de Monterrey.
3. **Vilalta, C.** (2011). The Normal distribution. 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. Capítulo 4 en Cabrero, E. (Coord.) "Ciudades mexicanas: Desafíos en concierto". México: Conaculta y FCE.
1. **Vilalta, C.** (2010). Evolución de las desigualdades regionales, 1960-2020. Capítulo 3 en Garza, G y Scheingart, M. (Coords.) "Los Grandes Problemas de Mexico. Volumen II: Desarrollo Urbano y Regional. México: El Colegio de Mexico.

## Reportes

- 15 **Vilalta, C.** (2017). Información para la prevención 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.** y Mejía, A. (2016). Una radiografía de la operación 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.**, y Azaola, E. (2014). Delito y Cárcel en México, 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.**, y 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 México: variaciones estatales y diferencias de opinión 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, Campus Ciudad de México.
- 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, Campus Ciudad de México.

- 5 Pacheco, E., **Vilalta, C.** y Schettino, M. (2005). Una contribución a la teoría de la elección racional sobre los elementos de evaluación, percepción y voto (No. 2005-07). Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.
- 4 **Vilalta, C.** (2005). Class voting, spatial segregation and metropolitan context: Operators in pluralized urban countries (No. 2005-06). Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.
- 3 **Vilalta, C.** (2005). Sobre cómo enseñar autocorrelación espacial (No. 2005-03). Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.
- 2 Wollner, C., Edmonston, B., **Vilalta, C.**, Cortright, J., Burnett, K., Moore, T., ... & Goldschmidt, N. E. (2011). Metropolitan Briefing Book. Portland State University.
- 1 Wollner, C., Edmonston, B., **Vilalta, C.**, Cortright, J., Burnett, K., Moore, T., ... & Goldschmidt, N. E. (1999). Metropolitan Briefing Book. Portland State University.

## Book reviews

- 3 **Vilalta, C.** (2012). Book Review: 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.

## Docencia

### CIDE:

- Licenciatura: Métodos Cuantitativos Básicos; Métodos Cuantitativos Formales; Métodos de Investigación para el Derecho
- Maestría: Estadística
- Doctorado: Seminario de Métodos de Investigación I y II; Introducción al Análisis de Inteligencia; Métodos Cuantitativos y Diseños de Investigación

### Tec de Monterrey:

- Licenciatura: Métodos Cuantitativos; Análisis de Contenido ; Desarrollo Regional
- Maestría: Métodos Cuantitativos de Investigación; Análisis Espacial
- Doctorado: Métodos de Investigación y Redacción para Revistas Científicas; Métodos Cuantitativos; Estadística No-Paramétrica; Métodos Cuantitativos Avanzados

### El Colegio de México:

- Doctorado: Métodos de Investigación.

## Asociaciones

American Society of Criminology (ASC) • Asociación Mexicana de Estadística (AME)

## Consultoría y asesoría gratuita

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

## Prensa y medios

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

## Otras experiencias laborales

(2001-2002) Graduate 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 Intern. McMahon & Associates. Washington, D.C.  
(1992-1993) Servicio Social. Presidencia de la República. México

—fin del cv —