

**Nombre:** José Castro López

**Nombramiento:** Profesor Investigador Asociado “D”

**Formación Académica:**

*Licenciatura:* Universidad Autónoma Metropolitana-Atzacapatzalco, Licenciatura en Sociología, Área de Concentración de Sociología Urbana.

*Maestría:* Universidad Autónoma Metropolitana-Atzacapatzalco: Maestría en Planeación y Políticas Metropolitanas.

**Experiencia Docente:**

*Licenciatura:* Seminarios de Sociología Urbana II: Dinámica Demográfica; Seminario de Sociología Urbana III: Taller de Investigación Teórico Práctico I; Seminario de Sociología Urbana IV: Producción del Espacio Urbano; Seminario de Sociología Urbana V: Taller teórico Metodológico I; Seminario de Sociología Urbana VI: Taller de Investigación Teórico Práctico II; Seminario de Sociología Urbana VIII: Taller teórico Metodológico II; Seminario de Sociología Urbana IX: Taller de Investigación Teórico Práctico III.

*Maestría:* Técnicas de Análisis Urbano I y III; Temas Selectos I.

**Experiencia Laboral:**

*Actual:* *Universidad Autónoma Metropolitana-Atzacapatzalco, Profesor Investigador Asociado “D” adscrito al Departamento de Sociología.*

Director Técnico del Proyecto “Sistema de Información Geográfica para la Investigación y la Planeación Metropolitana” (OCIM-SIG) (2000-a la fecha)

Miembro del Comité de la Maestría en Planeación y Políticas Metropolitanas

Consejero académico en el Consejo Divisional de Ciencias Sociales y Humanidades (2010)

Investigador asociado en el estudio “Instrumentos de monitoreo de la Ciudad de México: propuesta de un sistema para la planeación y monitoreo del desarrollo urbano del D.F.” realizado para la SEDUVI del GDF (2010).

Investigador asociado en el estudio “Diagnóstico de la Vivienda del Distrito Federal” Convenio UAM-A/INVI (2004)

Investigador en el estudio “La evolución de la vivienda en México y los cambios que se requieren para mejorar su calidad y Habitabilidad” Convenio UAM-A/SEDESOL –CONAFOVI (2004)

Investigador asociado en el estudio “Conjuntos Habitacionales en busca de espacios sociales y de integración social (2002-2004)

*Marzo 1997 a junio 2005: Técnico Académico Titular “B”, Asignado al Departamento de Sociología, Área de Sociología Urbana*

Asesoría a los investigadores del área en todo lo relacionado con los sistemas de información geográfica y bases de datos.

Elaboración de documentos en lenguaje HTML (hipertextos ) y labores de difusión en internet de la Maestría.

*Marzo de 1996 a marzo 1997: Ayudante de Posgrado “A” Asignado a Maestría en Planeación y Políticas Metropolitana*

Apoyo a la coordinación de la Maestría en la selección y mantenimiento del equipo de cómputo.

Impartición de cursillo a académicos y alumnos de la maestría en el uso de programas computacionales tales como: Windows, Winword, Excel, Powerpoint, Word Para Dos, Word Perfect, Dbase Iii Plus. Mapinfo, Paint Shop Pro, Access, Netscape, Mosaic, Pathway.

*Noviembre de 1993 a Noviembre de 1995: Ayudante de Profesor “B” en el Área de Sociología Urbana, asignado al proyecto del Observatorio Urbano de la Ciudad de México (OCIM)*

Se elaboró catálogos de sitios de interés especializados en Internet, sobre Urbanismo, Sistemas de Información Geográfica, Sociología, Mapotecas en modo hipertexto.

Se elaboró el “Sistema Automatizado de Consulta sobre la ZMCM” (SACIM), el cual consiste en un banco de datos computarizado sobre la Zona Metropolitana de la Ciudad de México siendo uno de los Bancos de Datos *del* OCIM, y *consta* aproximadamente 4,000 datos

Se asesoró a académicos y administrativos de Departamento de Sociología en el uso de programas computacionales tales como: Windows Ver: 3.1, Winword Ver. 2.0 Y 6.0, Excel Ver.4.0 Y 5.0, Powerpoint Ver:3.0 Y 4.0 Word Para Dos Ver.5.0 Y 5.1, WordPerfect Ver. 5.1 Y DBase III PLUS Ver. 2.0. Mapinfo. Ver. 3.0, Photostayler, Ver 2.0, Access, Ver. 1.0, Netscape, Mosaic, Pathway.

Apoyó en las unidades de enseñanza aprendizaje “Técnicas de Investigación Social I y II”, impartiendo cursos de Winword ver. 6.0 y Excel ver. 5.0.

Colaboración en la docencia las unidad de enseñanza aprendizaje "Seminario de Sociología Urbana VIII", impartiendo el 30% del curso.

Se impartió un curso introductorio al Office ver. 4.0, al personal académico y administrativo del departamento.

Se impartió un curso introductorio al "Manejo de bases de datos en cd-rom del INEGI", al personal académico del departamento.

Se asesoró al personal académico en el uso de Internet y bases de datos.

Asesoría Técnica en la elaboración de la Memoria del Primer encuentro de Latinoamericanistas "América Latina y el Caribe ante la Reestructuración del Sistema Mundial."

*Agosto 1998 a Septiembre 2000: Fideicomiso del Centro Histórico de la Ciudad de Mexico, Asesor del Sistema de Información Geográfica*

Implementación y coordinación en el desarrollo y administración del Sistema de Información Geográfica del Centro Histórico de la Ciudad de México (SIGCHCM implementado a nivel de predio para el perímetro "B" del Centro Histórico de la Ciudad de México.

### **Publicaciones**

- Coulomb, René, Pedro León, Claudia Puebla y José Castro (2009) "Efectos de la promoción privada en la producción de vivienda de interés social en México." *Tecnología y Construcción*, 25-2. pp.33-51. Aug. 2009, vol.25, no.2 [cited 18 February 2011], Available from World Wide Web: [http://www2.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0798-96012009000200004&lng=en&nrm=iso](http://www2.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0798-96012009000200004&lng=en&nrm=iso) . ISSN 0798-9601.
- Coulomb, René, Pedro León, Claudia Puebla y José Castro (2006) "Los desarrolladores privados y la vivienda de interés social" en René Coulomb y Martha Schteingart (coords.) *Entre el Estado y el Mercado. La Vivienda en México Hoy*, México DF: Miguel Angel Porrúa/UAM.
- Castro, José (2005) *Manual para la instalación de Microsoft Map y la Cartografía de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México para la elaboración de mapas temáticos con Excel 97 y 2000*, Observatorio Urbano de la Ciudad de México, OCIM-SIG, disponible en [www.ocim.azc.uam.mx](http://www.ocim.azc.uam.mx)
- Cuellar Oscar y José Castro (1997) "Anotaciones sobre el desempleo en las ciudades medias en una época de crisis (1994-1995)" *Anuario de Estudios Sociales*, Puebla: Universidad Autónoma de Puebla.

Torres Ricardo y José Castro (1988) "Nota cronológica sobre el proceso de reordenación del comercio en vía pública del Distrito Federal, *Sociológica*, 13-37, pp. 267-77.

### **Presentación de trabajo en Congresos Nacionales e Internacionales**

Castro, José, "Los Sistemas de Información Geográfica", conferencia impartida en la Escuela Nacional de Antropología e Historia, México D.F., 2008.

Castro, José, "La dimensión espacial en la construcción de los datos del Sistema de Información Geográfica del Observatorio Urbano de la Ciudad de México" ponencia presentada en el Coloquio de Ciencias Sociales: Construcción, Métodos y Sujetos de Análisis, Universidad de la Ciudad de México, México D.F., 2008.

Connolly, Priscilla y José Castro, "El sistema de información geográfica del observatorio urbano de la Ciudad de México OCIM-SIG" ponencia presentado en taller, Primer Congreso Nacional de Suelo Urbano, Programa de Estudios de la Ciudad (PUEC), UNAM, México D.F., 2008.

José Castro y Priscilla Connolly, "Observatorio de la Ciudad de México. Sistema de Información Geográfica para la investigación y Planeación Metropolitanas" ponencia en Primer Taller de Coordinadores y Administradores de Sistemas de Información Geográfica (SIG), organizado por La Maestría en Planeación y Políticas Metropolitanas de la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco y el Centro de Estudios para la zona Metropolitana A.C. Metrópoli 2025, México DF; 14 de julio 2006.

Connolly, Priscilla, José Castro y Ma. Soledad Cruz, "Sistemas de información geográfica y procesos de urbanización" Cruz ponencia presentada en Taller de Discusión 'Transformaciones Territoriales e Indicadores de Cumplimiento Ambiental', convocado por el World Bank Institute y el Centro interdisciplinario de Biodiversidad y Ambiente, Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial del Distrito Federal, México DF, 7 de febrero 2006.

Castro, José, "Tipos De Poblamiento", Ponencia Presentada en la Facultad de Estudios Sociales-Acatlán, Programa de Maestría y Doctorado en Urbanismo, UNAM, 2005.

Connolly, Priscilla y José Castro, "El Observatorio de la Ciudad de México" ponencia presentada en el Encuentro Académico sobre la Problemática Metropolitana, Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, 29 de septiembre de 2004

Castro, José, "Los sistemas de información geográfica aplicados a la investigación urbana en México. Balance y formación técnica", ponencia presentada en el Cuarto Coloquio de Investigación en Sociología Urbana, Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, México DF, mayo 2004.

Castro, José, "Las Técnicas de análisis espacial en la investigación urbana en México", ponencia presentada en el Precongreso de la Ciudad de México, Comisión Mexicana de Ciencias Sociales, Marzo de 1997.

Castro, José, "Investigación Urbana y Tecnología SIG" ponencia presentada en el III Congreso Internacional de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía Digital, UNAM y COLMEX, noviembre de 1997.