

CURRÍCULUM VITAE

MAESTRA SANDRA LUZ BACELIS ROLDÁN

ESTUDIOS

Licenciatura en Diseño de los Asentamientos Humanos. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. Septiembre, 1997.

Maestría en Planeación y Políticas Metropolitanas. Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. 2003. Tema de Tesis: Organizaciones de Transporte Colectivo y Políticas de Transporte en la Ciudad de México 1994-2000. Julio, 2003.

Estudios parciales de doctorado en Geografía. Tema de Tesis: Movilidad Cotidiana en la ZMVM.

Actualmente cursa estudios de Doctorado en Desarrollo de la Educación. Tema de investigación Universidad e hiperlugar; el uso de dispositivos tecnológicos conectados a internet para la docencia durante el PEER. UNIVDEP.

International Program on Urban Transportation Policy for Sister and Friendship City Officials. Seúl, Korea, 2011.

DISTINCIONES

Medalla al Mérito Universitario por estudios de maestría. Universidad Autónoma Metropolitana, 2004.

GESTIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS

Integrante de la Comisión de Planes y Programas 2023.

Coordinadora de Programa de licenciatura en Planeación Territorial. Julio de 2018 a la actualidad.

Consejera Divisional en el periodo 2017-2018.

Miembro de la Comisión de Investigación 2017-2018

Miembro de la Comisión de Anteproyecto de Presupuesto.2018.

Miembro de la Comisión de Anteproyecto de Presupuesto.2019.

Miembro de la Comisión Académica de Apoyo a la Licenciatura en Planeación Territorial. 2019 a la fecha.

Miembro de la Comisión de Anteproyecto de Presupuesto del Consejo Divisional. 2019-2020.

Integrante de la Comisión para la revisión y modificación o adecuación de planes y programas de la Licenciatura en Planeación territorial 2016-2017.

Integrante del Consejo la Asociación de Instituciones de la Enseñanza de la Planificación Territorial, el Urbanismo y el Diseño Urbano.

ACTIVIDAD DOCENTE

Actualmente: Profesora asociada tiempo completo, Departamento de Tecnología y Producción. UAM-X.

2002-2023 Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Xochimilco.
Profesora impartiendo taller de investigación y planeación. Coordinadora de Módulo(s) en la Licenciatura en Planeación Territorial.

1998-1999 Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Xochimilco.
Profesora y Coordinadora de Módulo(s) en la Licenciatura en Planeación Territorial.

1995-1998 Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Xochimilco.
Asistente de Investigación, Departamento de Teoría y Análisis, Área Diseño y Sociedad Política.

-Tutorías a estudiantes del Programa Institucional de Tutoría Normativa en los años 2018, 2019, 2020, 2021y 2022 .

-Asistencia Seminario-Taller *Mejora de Docencia Universitaria*. Profesores CYAD. 2019.

-Lectora y Jurado de tesis de maestría de Vianney Jasso Padilla. UAM Azcapotzalco. "La operación de transporte público de baja capacidad en el Estado de México, su calidad e influencia en la automovilidad en la ZMVM" 2015-2016.

-Lectora y Jurado de tesis de maestría de: Mabel Almaguer Torres. UAM AZCAPOTZALCO. "Estrategias de transporte de alta capacidad en la Ciudad de México: Caso Pantitlán- México". 2015-2016.

-Asesoría a proyectos de servicio social de la División de Ciencias y Artes para el

Diseño en los años 2016-2017, 2019, 2020.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2016-2018 Asesoría especializada para elaboración de agenda legislativa y temas específicos de la Presidencia de la Comisión de Movilidad de la Asamblea Legislativa, Ciudad De México.

2013-2014. Asesoría especializada para la elaboración de Iniciativa de la primera Ley de Movilidad del Distrito Federal. Iniciativa presentada para aprobación por la Presidencia de la Comisión de Movilidad y Transporte de la Asamblea Legislativa del D.F.

2006-2012. Asesora del Secretario de Transportes y Vialidad del Distrito Federal.

2008-2011. Responsable de la elaboración, integración y seguimiento del Programa Integral de Transporte y Vialidad del Distrito Federal, Secretaría de Transportes y Vialidad del DF.

2002- 2003. Red de Transporte de Pasajeros del DF, Dirección de Planeación.

2001-2002. Asesora de la C. Secretaria de Transportes y Vialidad del DF.

PUBLICACIONES

- 2021 *Condicionantes, determinantes y agentes sociales vinculados a la planeación reciente del transporte y el desarrollo urbano de la Ciudad de México*, artículo en coautoría. Transporte y desarrollo urbano: retos de integración, eficiencia y sustentabilidad, en proceso de edición.

- *Antecedentes de la Gestión y la Planeación de la Movilidad en la Ciudad de México, 1988-2006*. En UAM/CENFES, *Metrópolis y movilidad: La movilidad y el transporte urbano de la Ciudad de México en los últimos años*. UAM-X/CENFES. 2015.

- *La movilidad en el transporte público*. Mes de la Ciencia y la Tecnología STC-METRO/UAM-X Observatorio de Transporte y Movilidad Metropolitanos. 2015.

- *La regularización de 130 mil taxis en la Ciudad de México* (coautoría) en Orfeuil y Borthagaray *La fábrica del movimiento. 16 casos de políticas de movilidad*. El café de la ciudad, Buenos Aires, Argentina. 2013.

- *Ciudad de México: Transporte y Movilidad Sustentable* (2010), coedición Alterna S.C., GDF.
- *El Metro como sistema de transportación masiva*. En Garza, G. (2000), La Ciudad de México en el fin del segundo milenio, COLMEX/GDF.
- *El servicio de transporte público: privatización y socialización, la experiencia de la Ciudad de México*. En Patiño E. (1999) Servicios y marco construido RNIU.
- *Área Metropolitana de la Ciudad de México: Prácticas de desplazamiento*, Instituto Tecnológico de Massachussets, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma Metropolitana, 2001. (Participación en la publicación).
- *El transporte urbano de pasajeros en la Ciudad de México en el Siglo XX*. Gobierno de la Ciudad de México, México, 2000. (Participación en la publicación).
- *Uso de la energía solar en sustitución de gas licuado en áreas urbanas*. Programa Universitario de Energía e Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, México, 1999. (Participación en la publicación).
- *Horarios laborales y prácticas de desplazamiento*. Programa Universitario de Energía e Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, México, 1996. (Participación en la publicación).

PONENCIAS PRESENTADAS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- ¿Políticas “alternativas” de movilidad para las capitales latinoamericanas?, Congreso Latinoamericano de Transporte Público y Urbano.
- Hiperlugares móviles y enseñanza remota: un primer acercamiento. En Congreso del Departamento de Tecnología y Producción. 2021.
- Avances recientes respecto al presente del futuro de la movilidad. En Foro de las Áreas de Investigación, Departamento de Teoría y Análisis, CyAD. 2020.
- Educación y territorio: La organización y operación del Laboratorio de tecnologías de la información geográfica como modelo práctico de la enseñanza e investigación. En Foro de las Áreas de Investigación, Departamento de Teoría y Análisis, CyAD. 2020.
- Movilidad y transporte urbano: Reflexiones acerca de su relevancia para la producción y la reproducción social. En Ciclo de conferencias virtuales CAHAD 2020-2021, el quehacer profesional de las disciplinas del CAHAD, Universidad

Autónoma de Yucatán.

- *Alternativas de autogestión de servicios públicos urbanos: el caso de bicitaxis y mototaxis en zonas populares.* XXII Congreso de la Asociación Nacional de Instituciones para la Enseñanza de la Planeación Territorial, el Urbanismo y el Diseño Urbano. 2019.

- *Foro Los retos de la ANPUD. Formando agentes de cambio.* 2019.

- *Inter y Multimodalidad en Transporte Urbano y Seguridad Vial. Primer encuentro de transporte y movilidad urbana de la Universidad Modelo.* 2019.

- *XXII Congreso de la Asociación Nacional de Instituciones para la Enseñanza de la Planeación Territorial, el Urbanismo y el Diseño Urbano: retos de la planeación, el diseño Urbano y el urbanismo frente a las nuevas realidades gubernamentales.* 2019.

- *Antecedentes del proyecto Ciclotaxi de la UAM-X.* Seminario Internacional de Movilidad Sustentable e Innovación Tecnológica para las Familias de Bajos Ingresos. 2019.

- *Tecnología y Planeación para la Movilidad Cotidiana en la Ciudad de México.* Seminario del Departamento de Tecnología y Producción 2017.

- *Nuevos Agentes Sociales en la Planeación de la Movilidad en la Ciudad de México y Procesos Tecnológicos.* Congreso del Departamento de Tecnología y Producción 2017.

- *Tecnología y planeación para la movilidad cotidiana en la Ciudad de México.* Seminario de Investigación en Tecnología y Producción de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

- *Nuevos agentes sociales en la planeación de la movilidad de la Ciudad de México y procesos tecnológicos 2012- 2018.* Congreso del Departamento de tecnología y producción. 2017.

- *Condiciones y Determinantes de la planeación reciente del transporte en la Ciudad de México.* Congreso Latinoamericano de Transporte Público y Urbano. Montevideo, Uruguay, 2016.

- *Reporte de investigación Políticas de movilidad pública y nuevas tecnologías en el AMCM.* Congreso del Departamento de Tecnología y Producción. 2016.

- *Gestión de la planeación y la movilidad del transporte en la Ciudad de México.* Congreso de la Red Nacional de Investigación Urbana. 2015.

- *Equipamiento e infraestructuras para la movilidad Políticas de transporte y movilidad de los gobiernos electos del DF 2000-2012*. Seminario introductorio en materia de transporte. Asamblea Legislativa del Distrito Federal, VII Legislatura. 2015.
- *Gestión de la planeación de la movilidad y el transporte; El caso del Distrito Federal 2007- 2012*. XXXVIII Encuentro de la Red Nacional de Investigación Urbana.
- *Políticas de transporte y movilidad de los gobiernos electos de la Ciudad de México*. Seminario Internacional ¿Cómo corren las políticas públicas urbanas de movilidad? UAM Xochimilco.
- *El Programa Integral de Transporte de la Ciudad de México 2007-2012*. En Muestra de proyectos ambientales de tu ciudad. 2012.
- *Retos y transformación del Transporte Público en la Ciudad de México*. En VI Comité Sectorial de Tránsito y Transporte Urbano. La Paz, Bolivia. 2011
- *Modernización del servicio de taxi en la ciudad de México*. Seúl, Corea 2010
- *Presentación del Programa Integral de Transporte y Vialidad*. Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal, 2012.
- *Retos y transformación del transporte público en la Ciudad de México*. VI Comité Sectorial de Tránsito y Transporte Público. La Paz, Bolivia, agosto de 2011
- *Transformación de las organizaciones de transportistas del Distrito Federal*. En III encuentro internacional de la Red de Estudios Municipales. 2005
- *Movilidad cotidiana como parte de las políticas territoriales y ambientales*. En: 5° Congreso Internacional de Urbanismo y Medio Ambiente, UAM-X, junio 2005.
- *Nuevos enfoques de análisis de la movilidad cotidiana*. Seminario Internacional Repensar la Metrópoli. Universidad Autónoma Metropolitana, octubre 2005.
- *Movilidad urbana cotidiana y localización residencial en la ZMCM*. 2° coloquio de doctorandos del posgrado en geografía. 2004
- *Desarrollo de las vías de comunicación en México*. X semana de la investigación científica, UAM-X, 1999
- *Nuevas formas de gestión del servicio de transporte público: privatización y socialización. La experiencia de la Ciudad de México*. Coautoría. Congreso de investigación urbana y regional de la Red Nacional de Investigación Urbana.

Tlaxcala, México, septiembre de 1997.

- *Desarrollo regional y transporte*. Coautoría. 3er encuentro nacional sobre desarrollo regional en México, mesa desarrollo nacional y proyecto nacional. Tlaxcala, México, septiembre de 1997.

- *Planeación y recuperación urbana para el desarrollo local: el caso de Puebla, México*. IV jornada de planeamiento regional y urbano. La Habana, Cuba, julio de 1997.

- *Política urbana en la Ciudad de México*. Coautoría. Primer Congreso Internacional de la Ciudad de México, COMECOSO. DF, marzo de 1997.

- *Gestión y participación social en la planeación. El caso del Centro Histórico de Puebla*. Precongreso UAM-Ciudad de México, mesa X, administración metropolitana y políticas gubernamentales. DF, febrero de 1997.

COORDINACIÓN DE FOROS, SEMINARIOS Y CONGRESOS

-1er Encuentro con egresados de la Licenciatura en Planeación Territorial, Unidad Xochimilco, noviembre de 2021.

- Expo de resultados de investigación modular, la licenciatura en Planeación Territorial, emisiones 19-P, 20-I, 20-P, 20-O, 21-I, 21-P, 21-O.

- Seminario Internacional de Movilidad Sustentable e Innovación Tecnológica para las Familias de Bajos Ingresos. 2019.

- Coordinadora del Seminario permanente de Investigación en Tecnología y Producción, División de Ciencias y Artes para el Diseño. 2017-2018.

- Problemáticas del transporte de carga en la Ciudad de México: Hacia una agenda legislativa. Coordinación y diseño académico del foro. Asamblea Legislativa del Distrito Federal. 2016.

- Situación Actual y Futuro de la Motocicletas en la Ciudad de México: Seguridad, Medio Ambiente y Orden Urbano. Coordinación y diseño académico del foro. Asamblea Legislativa del Distrito Federal. 2016.

- Condiciones de Seguridad para la Movilidad. Coordinación y diseño académico del foro. Asamblea Legislativa del Distrito Federal. 2016.

- ¿Cómo "corren las políticas públicas urbanas en materia de movilidad? Coloquio organizado por el Observatorio de Transporte y Movilidad Metropolitanos. 2015.

INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS URBANOS

-2014-2019 integrante del *Observatorio de Transporte y Movilidad Metropolitanos. UAM-X.*

-1996-2013 Integrante del *Grupo de Estudios sobre Políticas de Movilidad y Transporte*, Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Xochimilco.

Comité Consultivo: *Hacia el Desarrollo de una Propuesta de Política Pública y Prototipo de Ciclotaxi.* 2017-2018.

- 2018 a la actualidad participante en el *Proyecto colectivo para el Diseño e implementación de un Sistema de Información Geográfica para el Laboratorio en Tecnologías de la Información Geográfica de Planeación Territorial.* Vigente, aprobado por Consejo Divisional.

- 2014 a la actualidad Participación en el protocolo de investigación *Políticas de movilidad y nuevas tecnologías en el AMCM.* Vigente, aprobado por Consejo Divisional.

- 2012. *Modernización y Regularización de 130 mil taxis en la Ciudad de México.* Institute pour la Ville in Movement”. Actividad desarrollada: Responsable de la Investigación.

- 2011-2012. “5 Líneas Estratégicas para la Planeación Metropolitana de la ZMVM”, Centro Mario Molina 2011-2012. Actividad desarrollada: Coordinación técnica.

- 2008-2009. Elaboración del *Programa Integral de Transporte y Vialidad del Distrito Federal.* Publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el 22 de marzo del 2010.

- 2004-2007 *Movilidad cotidiana en el Área Metropolitana de la Ciudad de México, una comparación centro-periferia,* avance de tesis, estudios parciales de doctorado en geografía, UNAM.

- 1999-2002. *Organizaciones de Colectivos y políticas para el servicio de transporte público de pasajeros en el DF 1988-2000.* Tesis para obtener el grado de Maestra en Planeación y Políticas Metropolitanas.

- 2006. *Plan Maestro Condesa-Chiluca.* Actividad desarrollada: Responsable de Análisis socioeconómico y Estudio de factibilidad de usos de suelo.

- 2006. *Diagnóstico y estrategia de Transporte y Vialidad del Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana del Valle de México 2006.* Actividad desarrollada: Participación en diseño de estrategia y propuestas generales.

- 2004 *Movilidad cotidiana en el Área Metropolitana de la Ciudad de México, una comparación centro-periferia*, estudios parciales de doctorado.
- 1999-2002. *Organizaciones de Colectivos y políticas para el servicio de transporte público de pasajeros en el DF 1988-2000*. Tesis para obtener el grado de Maestra en Planeación y Políticas Metropolitanas.
- 2000. Programa Integral sobre Contaminación Urbana, Regional y Global. Estudio de Caso de la Ciudad de México, iniciativa del tecnológico de Massachussets coordinado por el Dr. Mario Molina. Actividad desarrollada: Investigador responsable del estudio *Evolución de la política Institucional de Transporte en el periodo 1988-2000: El servicio de taxis colectivos*. Grupo de Estudios sobre Transporte, UAM-X.
- 2000. *Sistema de información a Usuarios de Transporte Público*, elaborado para la SETRAVI del GDF. Actividad desarrollada: Diseño y coordinación de trabajo de campo. Grupo de estudios sobre transporte, UAM-X.
- 1998. Investigadora responsable en el estudio *Las organizaciones de transportistas como factor de gobernabilidad*, elaborado para el Gobierno de Ciudad.
- 1996. Programa sectorial de conservación y ordenamiento urbano-arquitectónico del Paseo del Río San Francisco en la Ciudad de Puebla. Actividad desarrollada: elaboración del capítulo de *Gestión, financiamiento y proyectos urbanos complementarios*. Elaborado para el Gobierno de Puebla por Alterna, S.C.
- 1996. *Horarios Laborales y prácticas de desplazamiento*. Actividad desarrollada: investigadora responsable. Elaborada por el Programa Universitario de Energía de la UNAM.
- 1996-1997. *Estudio de Factibilidad para la utilización de Energía Solar en Sustitución de Gas L.P en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México*. Actividad desarrollada: Coordinación técnica. Alterna, S.C.
- 2000. Programa Integral sobre Contaminación Urbana, Regional y Global. Estudio de Caso de la Ciudad de México, iniciativa del tecnológico de Massachussets coordinado por el Dr. Mario Molina. Actividad desarrollada: Investigador responsable del estudio *limitantes institucionales para la implementación de políticas para el transporte público de la Ciudad de México: El caso del Transporte Colectivo*. Grupo de Estudios sobre Transporte, UAM-X.
- 1998 *Estudio Complementario al Metro Lima-Callao*, elaborado para el Ministerio de Transporte del Perú. Actividad desarrollada: Asistente de investigador de

impactos urbanos, sistema de integración intermodal y plan de rutas. Alterna, S.C.

- 1995. *Optimización de la carga usuaria del Sistema de Transporte Colectivo Metro*. Actividad desarrollada: supervisión de trabajo de campo, recopilación, sistematización y análisis de información. Elaborada para el STC-Metro por el Grupo de Estudios sobre Transporte, UAM-x y UNAM.