

# Joyce Valdovinos

---

Doctora en Geografía y Planeación Urbana

Franco-Mexicana

+52 (1) 55 39 61 37 94

joycevaldov@gmail.com

## ÁREAS DE ESPECIALIDAD

- Sostenibilidad y resiliencia urbana
- Gestión del agua y gobernanza de servicios urbanos
- Inequidad socio-espacial y procesos de metropolización
- Agenda ambiental internacional
- Urbanismo feminista

## EDUCACIÓN

2015 **Doctorado en Geografía y Planeación Urbana**

Université Sorbonne Nouvelle Paris 3 - IHEAL

“Transnational Corporations in Water Governance. Veolia and Suez in Mexico and the United States (1993-2014)”

2009 **Maestría en Relaciones Internacionales, especialidad Ciencia Política**

Sciences Po Paris

“Les multinationales de services et les autorités publiques: le cas de la participation privée dans le service d’eau à Paris et à Mexico”

2006 **Licenciatura en Relaciones Internacionales**

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

11/2018 –

Querétaro

**SECRETARÍA DE CIENCIAS, HUMANIDADES, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SECIHTI)**

**Investigadora por México adscrita a Centro de Investigación en Ciencias de Información Gesoespacial (CentroGeo)**

-Diseño e implementación de un Observatorio sobre metrópolis mexicanas.

-Análisis de dinámicas socio-espaciales a partir de indicadores y cartografía.

-Modelaje y simulación de escenarios para propuestas de intervención en políticas públicas.

-Actividades de docencia a nivel posgrado y publicaciones en editoriales reconocidas.

-Vinculación con centros de planeación metropolitana líderes a nivel nacional e internacional.

-Coordinadora del eje Gobernanza en el proyecto PRONACE Agua “Co-producción interterritorial de saberes y prácticas para la gestión inclusiva y resiliente de cuencas en México”.

01/2017 –11/2018

Ciudad de México

**BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)**

**Punto Focal del Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles en México**

- Líder de equipo para la ciudad de Lázaro Cárdenas: coordinación del Plan de Acción con análisis de políticas públicas urbanas y diseño de proyectos de infraestructura.
- Supervisión de diagnósticos de los sectores de agua, saneamiento y residuos en las ciudades de Lázaro Cárdenas, Tapachula, Hermosillo, Salina Cruz y Coatzacoalcos.
- Diálogo con Gobierno Federal, Estatal y Municipal en el marco del Programa de Zonas Económicas Especiales (ZEE).
- Supervisión de un equipo de 10 especialistas en gobernanza de servicios urbanos (agua, residuos, transporte, vivienda y gestión fiscal).
- Análisis técnico y monitoreo de proyectos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial en Xalapa (biodigestor) y Campeche (saneamiento de la bahía).
- Seminario de investigación sobre "Escasez de agua y sostenibilidad urbana en las ciudades mexicanas" con estudiantes de maestría de la Graduate School of Design de la Universidad de Harvard.

01/2016 – 12/2016      **BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)**  
 Ciudad de México      **Consultora Senior en la División de Agua y Saneamiento**

- Seguimiento técnico de la cartera de proyectos en México, incluyendo 2 préstamos (US\$650 millones) y 8 programas de asistencia técnica en: servicios de agua y saneamiento, eficiencia energética, tratamiento de aguas residuales, agua no contabilizada, residuos sólidos y reservas de agua.
- Coordinación de la alianza de cooperación entre los Organismos Operadores de México y Bolivia.
- Supervisión del diseño y lanzamiento del Núcleo Estratégico de Decisiones (NED) en colaboración con la Fundación FEMSA y el Tecnológico de Monterrey.
- Elaboración de artículos, notas sectoriales y publicaciones del Banco en temas de sostenibilidad ambiental, planificación urbana y gestión de servicios básicos.

02/2015 – 12/2015      **VIA 4 ARQUITECTOS, S.A. de C.V.**  
 Querétaro      **Coordinadora de proyectos**

- Diseño de la estrategia corporativa: conceptualización, preparación y ejecución del área de negocios enfocado en la construcción y mantenimiento de infraestructura pública y privada.

04/2012 – 11/2012      **INSTITUTO FRANCÉS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO**  
 Paris      **Consultora en gobernanza urbana**

- Coordinación del área temática de agua y saneamiento para el capítulo Metrópolis del Tercer Informe Mundial sobre la Descentralización y la Democracia Local (GOLD III) de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos.

09/2011 – 03/2012      **COLEGIO DE MÉXICO**  
 Ciudad de México      **Investigadora Invitada en el Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales (CEDUA)**

- Investigación y trabajo de campo sobre Asociaciones Público-Privadas (APP) en el sector del agua en ciudades mexicanas (San Luis Potosí, Aguascalientes, Ciudad de México).

09/2010 – 03/2011      **UNIVERSIDAD DE ARIZONA-CENTRO NACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**  
 Tucson      **Investigadora Invitada**

-Coordinación del área temática sobre servicios de agua potable, saneamiento y tratamiento de aguas residuales en ciudades de Estados Unidos (Tucson, Phoenix, Atlanta, Washington D.C., Milwaukee). Proyecto financiado por el PUF 2009-2012 “Water, Environment and Urban Development : US and EU Case Studies”.

02/2008 – 09/2010      **SUEZ**  
Paris                      **Consultora Senior**

-Diseño y ejecución de estrategias de comunicación corporativa de Suez Environnement-Lyonnaise de Eaux en foros públicos.

-Participación en eventos sobre calidad del agua, regulación europea sobre marco normativo y sostenibilidad urbana.

01/2005 – 05/2006      **COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA**  
Ciudad de México      **Consultora Senior del Secretariado del 4º Foro Mundial del Agua**

-Consultora en la sección temática y miembro del equipo de enlace con el Consejo Mundial del Agua.

-Organización y supervisión de la primera edición del “Gran premio mundial del agua de Kioto”.

-Diálogo con representantes de 140 países y 300 organizaciones de la sociedad civil y sector privado.

## INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

### Con comité de lectura

2025      “Inequidad socio-espacial en el acceso al agua potable en Lázaro Cárdenas, Michoacán.” *Revista Geográfica de América Central*, 74 (1), 153-179.

2024      Valdovinos, J. & Romero, Claudia. Los acueductos de Querétaro, México: patrimonio cultural del agua que normaliza la escasez provocada. *Agua y Territorio*, 25, 159-173.

2022      Valdovinos, J. & Yañez, K. Urban Water Governance in Mexico during the COVID-19 Pandemic. *International Journal of Water Resources Development*.

2021      Transnational Corporations in Urban Water Governance: Public-Private Partnerships in Mexico and the U.S. Routledge, Taylor & Francis, 250 pp. (Forthcoming 2021).

2020      Yañez, K., Valdovinos, J., & Espinosa, F. *Environmental sustainability for intermediate cities in the Global South*. Runas. *Journal of Education and Culture*, 1(2), 81-93.

2019      “El Rol del Sector Privado en el Espacio Transnacional del Agua”. En Kauffer, E. (ed). *Las Dimensiones Políticas de los Recursos Hídricos: Miradas Cruzadas En Torno a Aguas Turbulentas*. CIESAS, 171-193 pp.

2014      “The Remunicipalization of Parisian Water Services: New Challenges for Local Authorities and Policy Implications”. En Scott, C. and De Gouvello, B. *The Future of Public Water Governance. Has Water Privatization Peaked?* Series Title: Routledge Special Issues on Water Policy and Governance. Taylor & Francis Ltd. 2014. (Publicado con permiso de Water International).

2012      “The Remunicipalization of Parisian Water Services: New Challenges for Local Authorities and

Policy Implications". En *Water International*, 37:2, marzo 2012, 107-120 pp.

- 2012 Prichard, A. & Valdovinos, J. "Compte rendu du symposium international Environnement, régions et ressources stratégiques. Modèles de gouvernance et pluralité des droits". En *Natures Sciences Sociétés*, 20, 2012, 92-103 pp.
- 2011 "De la gestión local a la gobernanza global. Actores e interacciones multi-niveles en la gestión del agua en la ciudad de México". En *Regions and Cohesion Journal*, 1:3, Invierno 2011, 34-66 pp.

### **Reportes técnicos**

- 2023 *Pautas para la prevención de riesgos y conflictos. Gobernanza del agua*. UAQ, 2023.
- 2018 *Salina Cruz. Inclusiva, próspera y resiliente*. Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles, Banco Interamericano de Desarrollo, noviembre 2018, 447 pp.
- 2018 *Coatzacoalcos, ciudad marítima en equilibrio socio ambiental. Territorio integrado, resiliente y equitativo*. Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles, Banco Interamericano de Desarrollo, noviembre 2018, 599 pp.
- 2018 *Lázaro Cárdenas: Hacia un desarrollo urbano sostenible, conectado y productivo*. Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles, Banco Interamericano de Desarrollo, mayo 2018, 601 pp.
- 2018 *Tapachula. Equidad y equilibrio en el uso del territorio*. Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles, Banco Interamericano de Desarrollo, mayo 2018, 599 pp.
- 2018 *Hermosillo a escala humana. Ciudad diversificada, innovadora y sostenible*. Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles, Banco Interamericano de Desarrollo, marzo 2018, 471 pp.
- 2017 "El agua en la construcción de la sostenibilidad urbana: Hermosillo, México". Encuentro iberoamericano sobre desarrollo sostenible y procesos de mejora de entornos urbanos, Centro de Formación de la Cooperación Española, junio 2017, pp. 58-59
- 2013 "Gobernanza de los servicios de agua potable y saneamiento en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM)". En Paquette, C. "La gouvernance des services urbains dans la zone métropolitaine de Mexico". Contribución al capítulo Metrópolis del Tercer Informe Mundial sobre la Descentralización y la Democracia Local (GOLD III) de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos, 2013, 27 pp.
- 2011 "Governance in the U.S. Water Sector". Part 1 The French Multinationals Veolia and Suez in Water PPPs / Part 2. Private Participation in Wastewater Projects in Tucson, Arizona. Realizado en el marco de la UMI 3157 CNRS / University of Arizona, febrero 2011, 48 pp.

### **Artículos de divulgación**

- 2016 Riquelme, R. & Valdovinos, J. "¿Es el Agua No Facturada la solución a los desafíos de gestión de los Organismos Operadores?" Revista ANEAS, no. 68, octubre 2016, p. 53.

## **CONGRESOS Y SEMINARIOS (SELECCIÓN)**

- 2024 "El trasvase de agua en Querétaro: ¿estrategia de mitigación del estrés hídrico o catalizador de una escasez providada". Problemas actuales del agua en México y su impacto en el bienestar de la sociedad. UAM, CDMX.
- 2024 "*Plan Querétaro 2050. Eje Agua y Energía*". Secretaría de Planeación y Participación Ciudadana (SPyPC) y Consejo Querétaro para la Planeación Estratégica.
- 2023 "La situación metropolitana en México: 4 décadas en su proceso de su definición, delimitación y planeación". SEDATU, CDMX.
- 2022 "Hacia la definición de zonas metropolitanas". Semana de Datos. SEDATU, CDMX.
- 2021 "*Aproximaciones metodológicas para abordar lo metropolitano. Construcción de indicadores en y para el territorio*". Ciclo de seminarios Proyecto Ciudades Santuario. El Colegio de la Frontera Norte, 18 de marzo, 2021.
- 2019 "*Agua y urbanización en México: desafíos y propuestas de solución en ciudades intermedias*". Seminario de la maestría en Hidrología de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, 26 de septiembre, 2019.
- 2019 "*¿Cómo y por qué medir la sostenibilidad ambiental en las ciudades? Una experiencia interdisciplinaria*". Seminario Permanente sobre Interdisciplina y Complejidad. Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, 25 de septiembre, 2019.
- 2019 "*Desigualdades en el acceso al agua (urbana y rural)*". Coloquio retos sociopolíticos de la gestión del agua ante modelos de desarrollo extractivistas en México y América Latina. Universidad de Guanajuato, León, México, 17 de mayo, 2019.
- 2018 "*Construyendo ciudades sostenibles y resilientes en México: lecciones aprendidas*". Seminario internacional ciudades y cambio climático: ciencia, política y práctica para una agenda de acción común. UNAM, Ciudad de México, 6 de junio, 2018.
- 2017 "*El agua en la construcción de la sostenibilidad urbana: Hermosillo, México*". Encuentro Iberoamericano sobre desarrollo sostenible y procesos de mejora de entornos urbanos, Agencia Española de Cooperación Internacional, Cartagena, Colombia, 1 de junio, 2017.
- 2016 "*Gobernanza de los residuos sólidos en América Latina: la experiencia del Banco Interamericano de Desarrollo*". 8º Encuentro nacional de expertos en residuos sólidos SOMERS, Querétaro, México, octubre 2016.
- 2015 "*Estrategias de adaptación del sector privado a los "nuevos" paradigmas de gestión del agua: El caso de Proactiva Medio Ambiente en Aguascalientes*". VII reunión de la red Waterlat-Gobacit, Guadalajara, México, 20 de octubre, 2015.
- 2013 "*El rol del sector privado en el espacio trasnacional del agua: entre gobernanza global y gestión local*", Taller SRE-Conacyt "Las dimensiones políticas de los recursos hídricos: miradas cruzadas para politizar el debate", CIESAS Sureste, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México, 3-5 de septiembre, 2013.
- 2012 "*Débat sur la gouvernance urbaine de l'eau: quels acteurs, quels enjeux?*" Organización y moderación del debate. Institut des Hautes Études de l'Amérique Latine, Paris, Francia, 6 de diciembre, 2012.

- 2012 *"Building water governance: the role of French multinationals in the global water sector"*. Calotte Academy Travel Symposium, Rovaniemi, Finlandia, 28 de mayo, 2012.
- 2012 *"The building blocks of local water governance: the economic crisis and the evolution of public-private partnerships (PPPs) in the U.S. water market"*. IGU Commission on Geography of Governance Annual Conference 2012 "New Challenges for Local Governance", Lisboa, Portugal, 12-13 de abril, 2012.

## MEMBRESÍA A REDES DE INVESTIGACIÓN

- Sistema Nacional de Investigadores (SNI).
- Red Internacional "Gobernanza del Agua en las Américas". Sorbonne Nouvelle Paris 3, IHEAL-CREDA.
- Red Waterlat. School of Geography, Politics and Sociology, Newcastle University.
- Red Mexicana de Cuencas.
- Red de Investigadores Sociales sobre el Agua (RISSA)
- Red Temática CONACyT Gobernanza Metropolitana.
- Asociación de Estudios Latinoamericanos.

## ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA Y DIVULGACIÓN

- Miembro del comité editorial del seminario "Tendencias Actuales en la Producción del Espacio Urbano y sus Implicaciones" (UNAM).
- Evaluador de artículo científico (Peer Reviewer) para la revista Regions & Cohesion (Berghahn Journals).
- Jurado en el Premio Nacional Juvenil del Agua 2019 (Embajada de Suecia y Tecnológico de Monterrey).
- Jurado en el premio Querétaro de Ciencia y Tecnología e Innovación 2019.

## IDIOMAS

Español – idioma materno  
Inglés – bilingüe  
Francés – bilingüe  
Portugués – intermedio

## INFORMÁTICA

General : Microsoft Office (MS Word, Excel, Power Point)  
Cartografía : Cartes et Données, Philcarto, Quantum GIS, ArcGIS  
Edición : Adobe Illustrator, Inkscape, Photoshop

Tratamiento de referencias : Zotero, EndNote

Análisis cualitativo : Atlas.ti, Express Scribe

Simulación: HydroBID; HydroBID Flood (manejo y planificación de recursos hídricos).