

**46**

# Revista de Urbanismo

**Junio 2022**

**ISSN 0717-5051**



Universidad de Chile  
**Facultad de Arquitectura y Urbanismo**  
**Departamento de Urbanismo**

**Revista de Urbanismo**  
[revistaurbanismo.uchile.cl](http://revistaurbanismo.uchile.cl)

---

#### Equipo editorial

---

Editor: Dr. Jorge Inzulza Contardo, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, Chile  
 Co-editor: Mg. Diego Vallejos Oberg, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, Chile  
 Co-editor: Dr. Rodrigo Caimanque, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, Chile  
 Co-Editor: Mg. Fernando Toro Cano, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, Chile  
 Asistente editorial: Mg. Paulina Gatica Araya, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Dirección de Investigación y Creación, Universidad de Chile, Chile  
 Diseño editorial: Lic. Diego Salinas Flores, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Dirección de Investigación y Creación, Universidad de Chile, Chile  
 Corrección de Estilo: Lic. Pilar Saavedra, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Dirección de Investigación y Creación, Universidad de Chile, Chile.

#### Comité de evaluadores

---

Dra. Mabel Alarcón Rodríguez, Universidad de Concepción, Chile  
 Msc. Jorge Omar Amado, Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina  
 Mg. Carolina Arriagada, Universidad de Bio Bio, Chile  
 Msc. Tirza Barría Catalán, Universidad Austral de Chile, Chile  
 Dra. Mónica Bustos, Universidad de Chile, Chile  
 Dr. Alexandre Carbonnel Torralvo, Universidad de Santiago, Chile  
 Mg. Rubén Castillo, Universidad de La Serena, Chile  
 Dra. Camila Cociña, University College London, Reino Unido  
 Dra. Amparo De Urbina, Universidad Externado de Colombia, Colombia  
 Msc. Montserrat Delpino, Universidad de Concepción, Chile  
 Dr. Alberto Dentice, Universidad de La Serena, Chile  
 Mg. Carolina Devoto, Universidad de Chile, Chile  
 Dra. Amparo De Urbina, Universidad Externado de Colombia, Colombia  
 Mg. María Macarena Díaz Zamora, Universidad de La Serena, Chile  
 Mg. César Eligio-Triana, Universidad Católica de Colombia, Colombia  
 Dra. Natalia Escudero Peña, Universidad de Chile, Chile  
 Dra. Viviana Fernández, Universidad de Chile, Chile  
 Mg. Xenia Fuster, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile  
 Mg. Ivo Gasic Klett, Universidad Alberto Hurtado, Chile  
 Lic. Félix González, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile  
 Lic. Alberto Gurovich, Universidad de Chile, Chile  
 Mg. Pablo Guzmán, Habiterra, Chile  
 Dr. Julio Hurtado Bouch, Universidad de Chile, Chile

#### Comité científico

---

Dr. Sergio Baeriswyl Rada, Universidad del Bío-Bío, Chile  
 Dra. Geraldine Herrmann Lunecke, Universidad de Chile, Chile  
 Dr. Camillo Boano, University College London, Reino Unido  
 Dr. Juan José Gutiérrez Chaparro, Universidad Autónoma del Estado de México, México  
 Dra. Mercedes Di Virgilio, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
 Dr. Alfredo Stein Heinemann, University of Manchester, Reino Unido  
 Mg. Alfredo Rodríguez Arranz, Sur Corporación de Estudios Sociales y Educación, Chile  
 Dra. Clara Irazabal-Zurita, University of Missouri-Kansas City, Estados Unidos  
 Dr. William Siembieda, California Polytechnic State University, Estados Unidos  
 Dr. Alberto Texido Zlatar, Universidad de Chile, Chile  
 Dra. Luciana Miron, Federal University of Rio Grande do Sul, Brasil  
 Dr. Graham Squires, Massey University, Nueva Zelanda  
 Dra. María Fernanda López Sandoval, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Ecuador  
 Dra. Catalina Ortiz Arciniegas, University College London, Reino Unido

Mg. Grícel Labbé, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile  
 Mg. Matías Leal, Universidad de Chile, Chile  
 Mg. Néstor Saúl López Irías, Universidad Nacional de Ingeniería, Nicaragua  
 Mg. Lina Machado Magalhaes, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Ecuador  
 Mg. Adriana Marín, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile  
 Dra. María Leonor Mesa Cordero, Universidad de Boyacá, Colombia  
 Mg. Gabriela Meyer, Ministerio del Medio Ambiente, Chile  
 Dra. Luciana Miron, Universidade Federal Rio Grande du Sul, Brasil  
 Dr. Luis Narváez, Universidad La Gran Colombia, Colombia  
 Mg. Hernán Orozco, Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile  
 Mg. Pedro Palma Calorio, Observatorio Cité, Chile  
 Mg. Alexander Panes Pinto, Universidade Federal Fluminense, Brasil  
 Mg. Carolina Quilodrán, Universidad de Chile, Chile  
 Mg. Alejandra Rivas, Universidad de Chile, Chile  
 Dra. Laura Rodríguez Negrete, Universidad Austral, Chile  
 Mg. Loreto Rojas Symmes, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile  
 Dra. Lake Sagaris, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile  
 Mg. Carlos Sandoval, Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Chile  
 Mg. Suzzane Segeur, Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile  
 Dr. Ricardo Tapia, Universidad de Chile, Chile  
 Dra. Cecilia Wolff, Universidad de Chile, Chile  
 Dr. Antonio Zumelzu, Universidad Austral, Chile

## Editorial N°46 Revista de Urbanismo

# La ciudad en contexto Covid-19 y sus múltiples desafíos para el urbanismo del futuro

### Jorge Inzulza-Contardo

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4578-4550>

Departamento de Urbanismo, Universidad de Chile, Santiago, Chile. Correo electrónico: [jinzulza@uchilefau.cl](mailto:jinzulza@uchilefau.cl)

Es posible encontrar mayores debates sobre los procesos actuales que la crisis sanitaria Covid-19 está dejando en el escenario urbano, emplazando la posibilidad de lograr ambientes de calidad y en donde la relación con el entorno natural y saludable parecen ser, cada vez más, imprescindibles. Estos desafíos, que atraviesan las fronteras nacionales y globales, permiten reflexionar y sociabilizar en las problemáticas sociales más importantes que atraviesa el mundo y, con especial atención, nuestra realidad latinoamericana (Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2021). Los trabajos que presentamos en esta oportunidad aportan con un diálogo interdisciplinar sobre la importancia de poner en debate esta contingencia y, en particular, dentro del contexto de pandemia Covid-19. El primero de ellos, lo retrata desde un caso de análisis para la planificación urbana en Zaragoza, España. Carlos López Escolano y María del Mar Rodríguez Beltrán plantean que las ciudades requieren transformar sus modelos y principios de planificación urbana para confrontar la pandemia con enfoques de ciudad sostenible, saludable y segura. En particular, se reflexiona sobre la necesidad de la revisión de propuestas realizadas con agendas y lineamientos desde un ejercicio de convergencia entre académicos, técnicos y las necesidades estimadas por la sociedad. Por su parte, Gonzalo Peña Zamalloa aporta con un modelo de agentes inteligentes para simular el tránsito peatonal en ferias comerciales urbanas durante la pandemia del Covid-19, estableciendo nuevas aproximaciones para el estudio del entorno urbano, como el distanciamiento físico desde una simulación paramétrica.

Este modelo para el tránsito peatonal es visto, además, desde tres ópticas de movilidad multipropósito que entregan interesantes resultados. Gloria Cariño Huerta y César Fuentes Flores aportan al estudio de la movilidad inteligente con valor público para usuarios del Metrobús en la ciudad de México, tomando el factor tecnológico como base para mejorar la eficiencia del transporte. Sin embargo, los autores enfatizan que la movilidad inteligente no solo debe ser evaluada como algo tecnocrático, sino desde un enfoque del usuario como agentes claves en la evaluación y su contribución para que los programas de movilidad adquieran valor. Un segundo aporte, es desde el ámbito nacional, donde Mohammad Paydar, Gonzalo Rodríguez y Asal Kamani Fard examinan la movilidad peatonal en Temuco, Chile, por medio de factores sociodemográficos, de entorno familiar activo, de densidad de población y de la densidad residencial. Desde el análisis sobre el propósito que motiva los viajes a pie, los autores encuentran una correlación entre mayor movilidad peatonal y familias de bajos ingresos, lo que instructivo para avanzar en la actual discusión en política urbana e integración social.

Una siguiente dupla de trabajos, abordan aplicaciones metodológicas en dos contextos específicos, siendo el primero de ellos, una aplicación de la metodología de Design Thinking en procesos de diseño urbano desde la experiencia del diseñador. Carolina Carrasco Pizarro, Maite Rivera Marchevsky, Luisa Acosta Scandela, Beatrice David y Marcela Lazo de la Cerda aplican técnicas como entrevistas grupales y métodos de codificación basados en la Teoría Fundamentada, identificando experiencias relevantes

#### CÓMO CITAR ESTE ARTÍCULO:

Inzulza-Contardo, J. (2022). La ciudad en contexto Covid-19 y sus múltiples desafíos para el urbanismo del futuro. *Revista de Urbanismo*, (46), 1-2. <https://doi.org/10.534/0717-5051.2022.67630>

para el proceso de diseño urbano que promuevan la capacidad de innovación con -empatización, iteración, y escalabilidad- impulsando formas de gobernanza local e incorporando diversos enfoques experienciales a la hora de abordar el problema urbano.

En un ámbito distinto, le siguen dos trabajos con problemáticas socio espaciales que parecen acrecentarse en la ciudad actual. Bajo el argumento del aumento de la violencia en América latina Anya Arias Sobalvarro y Alejandra Luneke nos invitan a revisar la dialéctica -inseguridad y producción del espacio- entendiendo que ella ha promovido la participación de la ciudadanía en la gestión de sus propios hábitats residenciales. Desde el estudio en la colonia Kennedy en la ciudad de Tegucigalpa, las autoras relevan que la percepción de inseguridad no solo se vincula con la preocupación por el crimen, sino con otros problemas urbanos, al mismo tiempo que esta percepción ha generado problemas de amurallamiento, aislamiento social y vigilantismo. Por su parte, Rafael Sánchez y Yoshy Luengo Oyarzún nos invitan a una mirada de los espacios urbanos de bordes inter-comunales en Santiago de Chile. Basados en el texto clásico de Kevin Lynch sobre la imagen urbana, pero revisitado, analizan una gama de bordes -desde rígidos, precisos y elevados, hasta suaves, irregulares y bajos- los cuales parecen influir en fenómenos de fragmentación urbana, inequidad territorial y exclusión social. Estas problemáticas que, sin duda, son cruciales de abordar en la actualidad, son vistas, además, con un foco desde la gobernanza y su aporte en la regeneración sustentable de barrios marginales. En esta mirada, Manuel Escalona y Daniel Oh ofrece un análisis de contraste entre los casos de Medellín, Colombia y Busan, Corea del Sur, donde el proceso de turistificación es un

requisito crucial para garantizar la transición de dichas áreas hacia la sostenibilidad. Dentro de sus hallazgos, se releva el que una gobernanza exitosa del turismo promueve nuevas redes de interacción socioeconómicas y puede reconfigurar el estigma para barrios marginales. De esta forma, cada uno de los trabajos revisados escudriñan en formas concretas para enfrentar los desafíos de la ciudad actual, incluyendo sus nuevos distanciamientos para ofrecer espacios de seguridad, una movilidad sostenible desde la caminata (Herrmann-Lunecke et al., 2020) y la relación del entorno construido y natural saludable (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, 2020). <sup>46</sup>

## Referencias bibliográficas

- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2021). La prolongación de la crisis sanitaria y su impacto en la salud, la economía y el desarrollo social. <https://hdl.handle.net/11362/47301>
- Herrmann-Lunecke, M. G., Mora, R. y Véjares, P. (2020). Identificación de elementos del paisaje urbano que fomentan la caminata en Santiago. *Revista De Urbanismo*, (43), 4–25. <https://doi.org/10.5354/0717-5051.2020.55975>
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. (2020). Salud ambiental y resiliencia ante las pandemias. [https://read.oecd-ilibrary.org/view/?ref=132\\_132589-xa5e975uoq&title=Salud-ambiental-y-resiliencia-ante-las-pandemias](https://read.oecd-ilibrary.org/view/?ref=132_132589-xa5e975uoq&title=Salud-ambiental-y-resiliencia-ante-las-pandemias)