

Editorial *Findings in Urbanism*

Editorial *Findings in Urbanism*

Ana Portalés Mañanós 

Editor Findings in Urbanism. Subdirectora del Departamento de Urbanismo de la UPV



URBANISMO Y LOS DESAFÍOS CONTEMPORÁNEOS

La sección “*Findings in...*” de este número de VLC recoge cinco artículos que, de un modo coral, abordan desde diferentes enfoques temas urbanísticos de máxima actualidad en sintonía con las Agendas Urbanas Globales y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Se trata de investigaciones que parten, sobre todo, de la reflexión crítica y la investigación aplicada y que suponen una contribución relevante para el debate actual sobre la configuración de nuestras ciudades.

Esta selección de artículos explora, desde una perspectiva internacional, la complejidad de los desafíos urbanos contemporáneos. Los textos abordan temas interconectados y de gran relevancia, como la equidad de género, la sostenibilidad ambiental, la salud, el cambio climático, la resiliencia y la participación ciudadana.

En el artículo “La Infraestructura Verde-Azul como Medio Frente al Cambio Climático y para Promover la Salud” se aborda un tema crucial: la relación entre la naturaleza, el clima y el bienestar humano en los entornos urbanos. El enfoque de esta investigación, centrada en los beneficios de la infraestructura verde-azul, va más allá de los servicios ecosistémicos poniendo el foco, además, en la salud. La metodología propuesta cruza las directrices de planificación de ciudades saludables con los componentes de la infraestructura verde (nodos, corredores y áreas de amortiguación), ofreciendo un marco práctico para la acción. Los indicadores

URBANISM AND CONTEMPORARY CHALLENGES

The section “*Findings in...*” of this number of VLC contains five articles that, collectively, address different topics of maximum relevance to urban themes in tune with the Global Urban Agendas and Sustainable Development Goals (SDGs). It deals with research that, above all, stem from the critical reflection and the investigation applied and that implies a relevant contribution to the current debate on the shaping of our cities.

The chosen articles explore, from an international perspective, the complexity of contemporary urban challenges. The texts include interconnected and relevant topics, such as gender equity, environmental sustainability, health, climate change, resilience, and civic participation.

In the article “Green and Blue Infrastructure as a Tool for Health Promotion” a crucial theme is addressed: the relationship between nature, climate, and human well-being in urban environments. This research focuses on the benefits of the green-blue infrastructure, which extend to all the ecosystem services, with particular attention to health. The methodology proposes integrating planning guidelines for healthy cities with the components of the green infrastructure (nodes, corridors, and buffer areas), offering a practical framework for action. The resulting

resultantes, aparte de ser útiles para el diagnóstico territorial, también son una herramienta concreta para alcanzar los ODS 3 (Salud y Bienestar), 11 (Ciudades Sostenibles y Comunidades), 13 (Acción por el Clima) y 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres).

Por su parte, el artículo *"Street Networks and the Description, Explanation and Prescription of Urban Landscapes"* se centra en el estudio de la morfología urbana a través de las redes de calles. En él, los autores proponen nuevas métricas cuantitativas, como el factor G, para evaluar la "cuadrícula," "orden," "diversidad" y "complejidad" de las redes viales. Este enfoque del análisis morfológico partiendo de diferentes parámetros ofrece herramientas valiosas y aplicables en la planificación, que permiten tomar decisiones para el diseño de entornos urbanos más eficientes y habitables. La investigación se centra en el caso de estudio de Teherán mostrando una aplicabilidad más amplia de su enfoque metodológico en la planificación de políticas urbanas inteligentes.

Partiendo del enfoque de la resiliencia urbana, la aportación *"Urban Resilience Between Tradition, Crisis Response and Global Change"*, reflexiona sobre cómo las ciudades pueden reconciliar su herencia histórica con las exigencias de la modernización, destacando el papel fundamental de la arquitectura y la planificación. Al explorar conceptos como la reutilización adaptativa y el diseño circular, el artículo propone un modelo de desarrollo que no solo se enfoca en la eficiencia, sino también en el cuidado, la inclusión y la resiliencia sistémica.

Desde una perspectiva que pone en el centro la ciudadanía y la equidad, se plantean los dos artículos restantes que abordan la importancia de la perspectiva de género y la participación ciudadana aplicables a los proyectos urbanos.

En el artículo, *"People's Plans: Co-Production and Participatory Action Research in Social Housing"* se aborda el tema de la participación ciudadana y la regeneración de la vivienda social en Londres. A través de estudios de caso, Sendra demuestra cómo la

indicators, apart from being useful for territorial diagnostics, also serve to measure SDGs 3 (Health and Wellbeing), 11 (Sustainable Cities and Communities) 13 (Climate Action) and 15 (Life on Land).

The article *"Street Networks and the Description, Explanation, and Prescription of Urban Landscapes"* examines urban morphology through the analysis of street networks. The authors propose new quantitative metrics, such as the *G factor*, to assess the "gridness," "order," "diversity," and "complexity" of road systems. This approach to morphological analysis, based on different parameters, offers valuable and applicable tools in planning, enabling more informed decisions in the design of more efficient and liveable urban environments. The research focuses on the case study of Tehran, demonstrating the broader applicability of its methodological approach to smart urban policy planning.

Drawing on an urban resilience approach, the contribution *"Urban Resilience: Between Tradition, Crisis Response, and Global Change"* reflects on how cities can reconcile their historical heritage with the demands of modernization, highlighting the fundamental role of architecture and planning. By exploring concepts such as adaptive reuse and circular design, the article proposes a development model that focuses not only on efficiency, but also on care, inclusion, and systemic resilience.

From a perspective that focuses on citizenship and equity, the remaining two articles address the importance of the gender perspective and citizen participation applicable to urban projects.

In the article, *"People's Plans: Co-Production and Participatory Action Research in Social Housing,"* addresses the topic of citizen participation and the regeneration of social housing in London. Through case studies, Sendra demonstrates how

investigación-acción participativa y la coproducción de visiones urbanas pueden empoderar a las comunidades. El concepto de “People’s Plans” supone una herramienta potente como contrapunto a la planificación tradicional. Este artículo destaca la importancia de la participación ciudadana considerando a los residentes como expertos en sus propios barrios. Este enfoque participativo, que integra los conocimientos y visiones de los usuarios en los procesos de toma de decisiones, es esencial para alcanzar la equidad y la sostenibilidad, y está en total sintonía con la visión de ciudades inclusivas de la Nueva Agenda Urbana.

Finalmente, en el artículo de cierre del número especial con el título: “*Gender in UN-Habitat Policies and Programs. Past and Present, 1978-2025*”, se estudia a través de una exhaustiva cronología el modo en que la equidad de género ha sido, o no, integrada en las políticas de asentamientos humanos de las Naciones Unidas. A parte del interesante análisis histórico desarrollado, se destaca la necesidad de establecer presión continua, tanto interna como externa, para que la perspectiva de género se convierta en un pilar fundamental del urbanismo. La investigación se alinea directamente con la Nueva Agenda Urbana y los ODS, particularmente los ODS 5 (Igualdad de Género) y 11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles), demostrando cómo la planificación urbana no es neutral y debe ser una herramienta activa para la justicia social.

Los temas desarrollados en esta edición especial conectan la investigación con los retos actuales abordando temas que están en el centro del debate político y social a nivel global. Desde la equidad de género promovida por ONU-Hábitat y la adaptación al cambio climático a través de la infraestructura verde, hasta la resiliencia y la participación ciudadana, los artículos sobrepasan las reflexiones teóricas ofreciendo marcos de análisis y herramientas prácticas.

Cabe destacar la internacionalidad de los textos aportados. En esta sección de *Findings in...* se reúnen las contribuciones de un grupo de investigadores de distintas universidades y contextos geográficos lo que enriquece el debate y muestra que los desafíos urbanos

participatory action research and the co-production of urban visions can empower communities. The concept of “People’s Plans” is a powerful tool as a counterpoint to traditional planning. This article highlights the importance of citizen participation, considering residents as experts in their own neighbourhoods. This participatory approach, which integrates the knowledge and visions of users into decision-making processes, is essential for achieving equity and sustainability and is fully aligned with the New Urban Agenda’s vision of inclusive cities.

Finally, the article, “*Gender in UN-Habitat Policies and Programs. Past and Present, 1978-2025*,” presents a comprehensive chronology of how gender equity has – or has not – been integrated into United Nations human settlements policies. In addition to the interesting historical analysis, it highlights the need to apply continuous pressure, both internal and external, for the gender perspective to become a fundamental pillar of urban planning. The research is directly aligned with the New Urban Agenda and the SDGs, particularly SDG 5 (Gender Equality) and SDG 11 (Sustainable Cities and Communities), demonstrating how urban planning is not neutral and must be an active tool for social justice.

The topics explored in this special issue connect research with current challenges, addressing issues at the heart of global political and social debates. From gender equity, promoted by UN-Habitat, and climate change adaptation through green infrastructure, to resilience and citizen participation, the articles go beyond theoretical reflections to provide analytical frameworks and practical tools.

The international nature of the contributed texts is noteworthy. This Findings section brings together contributions from a group of researchers from different universities and geographical contexts, enriching the debate and demonstrating

son globales, aunque sus manifestaciones sean locales. Esta diversidad de perspectivas es fundamental para la investigación aplicada en un claro ejemplo de cómo la academia puede contribuir directamente a la práctica mediante el método de investigación-acción.

Desde sus diferentes enfoques estos cinco artículos suponen una declaración de principios sobre el urbanismo contemporáneo. Nos recuerda que la planificación urbana debe ser multidimensional, sensible al contexto, orientada a la acción y, sobre todo, centrada en las personas. Recomendamos la lectura de estas investigaciones que, sin duda, proporcionan una buena base para el estudio y diseño de ciudades más equitativas, resilientes, saludables y participativas, capaces de enfrentar los retos del siglo XXI.

Muchas gracias a los/as autores/as y deseamos que disfruten con la lectura del *Findings in Urbanism 2025*

that urban challenges are global, even if their manifestations are local. This diversity of perspectives is essential for applied research, a clear example of how academia can directly contribute to practice through the action research method.

From their diverse perspectives, these five articles collectively represent a declaration of principles for contemporary urban planning. They remind us that urban planning must be multidimensional, context-sensitive, action-oriented, and, above all, people-centered. We recommend reading these studies, which undoubtedly provide a good foundation for the study and design of more equitable, resilient, healthy, and participatory cities capable of addressing the challenges of the 21st century.

Many thanks to the authors and we hope you enjoy reading *Findings in Urbanism 2025*.