

## Editorial *Findings in Urbanism*

### Editorial *Findings in Urbanism*

**Javier Pérez Igualada**

Invited Editor. Director of the Department of Urbanism - UPV



La sección “*Findings in...*” del presente número de *VLC arquitectura* está dedicada de forma monográfica al Urbanismo, y recoge una muestra representativa de la investigación avanzada en esta disciplina que se viene realizando por una serie de grupos consolidados, pertenecientes a diferentes universidades del territorio español.

El Urbanismo es una disciplina relativamente reciente. Surge para combatir los males de lo que el geógrafo Peter Hall llamó *La ciudad de la noche espantosa*, la ciudad del hacinamiento en infraviviendas, de la contaminación y la insalubridad, tan bien representada en los grabados de Londres de Gustave Doré. En el mundo actual, el Urbanismo sigue manteniendo los nobles objetivos para los que se creó, y es por ello una disciplina clave para afrontar los desafíos sociales y ambientales, y especialmente el reto de conseguir ciudades y comunidades sostenibles, uno de los recogidos en los ODS, que inspiran las diferentes Agendas Urbanas desarrolladas en los últimos años.

Para responder a estos desafíos, la investigación en Urbanismo es fundamental, ya que contribuye a dotar a la disciplina de una estructura conceptual en la que insertar el planteamiento racional de los problemas concretos de proyecto. Las investigaciones que aquí se muestran, desarrolladas desde una mirada comprometida con la realidad social y ambiental, buscan además diluir las fronteras entre investigación,

The section “*Findings in...*” in this issue of *VLC architecture* is dedicated monographically to Urbanism. It includes a representative sample of advanced research in this discipline by a series of consolidated groups belonging to different universities in Spain.

Urbanism is a relatively recent discipline. It arose to combat the evils of what the geographer Peter Hall called *The City of the Frightening Night*, the city of overcrowding in substandard housing, pollution, and unhealthiness, so well represented in London engravings by Gustave Doré. Today Urbanism continues to maintain those noble objectives. It is, therefore, a key discipline to face social and environmental challenges, especially the challenge of achieving sustainable cities and communities, one of those included in the SDGs, which inspire the different Urban Agendas developed in recent years.

In order to respond to these challenges, research in Urbanism is fundamental since it provides the discipline with a conceptual structure in which to insert the rational approach to specific project problems. The research shown here, developed from a committed view of social and environmental reality, seeks to dilute the boundaries between research, teaching, and project and

docencia y proyecto, y favorecer la transferencia de conocimiento y la colaboración con las administraciones públicas, aportando estudios y herramientas para la toma de decisiones.

Esta perspectiva se evidencia ya en el texto de Antonio Font que abre la sección y que tiene como origen su discurso de investidura como doctor *honoris causa* por la UPV. En él se reflexiona de manera muy clara sobre la trascendencia social del Urbanismo, reivindicando esta disciplina y también la necesidad de su renovación.

La sección continúa con un primer bloque de artículos, en los que tres grupos relevantes de distintas universidades españolas presentan de forma sintética su trayectoria y sus líneas específicas de investigación en Urbanismo. El Grupo de Investigación "Planificación territorial y urbanística", del Instituto Universitario de Urbanística de la Universidad de Valladolid (IUU\_Lab), muestra su producción científica, identificando sus cuatro campos principales de reflexión disciplinar: la urbanística reformista, la planificación urbano-territorial, la regeneración urbana, y el medio rural. El Grupo "Paisajes urbanos, proyecto urbano, patrimonio" (PUPC) de la Universidad de Zaragoza, revisa también su trayectoria investigadora, enmarcándola en tres áreas principales: la teoría e historia de la arquitectura y el urbanismo, la regeneración urbana de conjuntos residenciales, y los espacios abiertos urbanos y periurbanos. Este bloque de artículos se completa con el del Grupo de Investigación en Urbanismo (GRU) de la Universitat Politècnica de Catalunya, que muestra algunas de las perspectivas desde las que vienen reflexionando sobre los territorios rurales y su futuro, un tema que ha cobrado gran protagonismo en tiempos recientes.

La sección se cierra con un bloque de artículos en los que dos grupos relevantes aportan una muestra representativa de su actividad de investigación en curso. Así, el Grupo de Investigación "Mappingame" de la Universidad de Alicante presenta un diagnóstico comparado sobre algunos cambios y transformaciones que se han producido en el entorno urbano a causa

favor the transfer of knowledge and collaboration with public administrations, providing studies and tools for decision-making.

This perspective is already evident in the text that opens this section by Antonio Font, which originates in his investiture speech as doctor *honoris causa* by the UPV, where he reflects on the social transcendence of Urbanism, claiming this discipline and also the need for its renewal.

The section continues with the first collection of articles, in which three relevant groups from different Spanish universities briefly present their trajectory and their specific lines of research in Urbanism. The Research Group on Urban and Territorial Planning of the University Institute of Urbanism of the University of Valladolid (IUU\_Lab) shows its scientific production, identifying its four main fields of disciplinary reflection: reformist urban planning, urban-territorial planning, urban regeneration, and rural environment. The Urban Landscapes, Urban Project and Heritage Group (PUPC) of the University of Zaragoza also reviews his research trajectory, framing it in three main areas: theory and history of architecture and urban planning, urban regeneration of residential complexes, and urban and peri-urban open spaces. This set is completed with an article by the Urban Planning Research Group (GRU) of the Polytechnic University of Catalonia, which shows some of the perspectives from which they have been reflecting on rural territories and their future, a topic that has gained prominence in recent times.

The section closes with a collection of articles in which two relevant groups contribute a representative sample of their ongoing research activity. Thus, the Research Group Mappingame from the University of Alicante presents a comparative diagnosis of some changes and transformations that have occurred in the urban

de la crisis sanitaria derivada del COVID-19, y que se reflejan en los datos de redes sociales geolocalizadas. Finalmente, el Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S) de la Universidad Politécnica de Madrid, ensaya en su artículo un método de caracterización de la edificación, proponiendo una nueva definición de clústeres tipológicos a partir del uso de los datos catastrales y del análisis del planeamiento.

Agradecemos a todos los firmantes de los artículos sus aportaciones y su colaboración en esta sección monográfica, que nos permite obtener una muestra representativa del estado actual de la investigación puntera en Urbanismo en España, evidenciando su alto nivel de interés y calidad. Agradecemos por ello a la revista *VLC arquitectura* que hospede esta sección, y esperamos que esta experiencia tenga continuidad, pudiendo entonces ampliarla con muestras del trabajo de otros grupos relevantes de investigación en Urbanismo que, por razones de equilibrio geográfico y limitaciones de extensión, no ha sido posible recoger en el presente número.

environment due to the health crisis derived from COVID-19, reflected in the data of geolocated social networks. Finally, the Research Group in Architecture, Urbanism, and Sustainability (GIAU+S) of the Polytechnic University of Madrid, tests in its article a method of characterizing the building, proposing a new definition of typological clusters based on the use of cadastral data and planning analysis.

We thank all the authors of the articles for their contributions and collaboration in this monographic issue, which allows an overview of the current state of leading research in Urbanism in Spain, evidencing its high level of interest and quality. We thank VLC arquitectura for hosting this issue and hope this experience will be replicated in the future, so it would allow us to expand it with samples of the work of other interesting urban planning research groups in our country. For reasons of geographical balance and limitations of extension, it has not been possible to collect them in this issue.