

APRESENTAÇÃO

Me complace presentar la publicación do Caderno de Dissertações do Mestrado em Arquitetura e Urbanismo, así como felicitar esta importante iniciativa de difusión del conocimiento, y del fruto del trabajo de jóvenes investigadoras, que tienen aquí la oportunidad de dar a conocer sus resultados, poniéndolos al servicio de la sociedad. Es así como cobra sentido cualquier investigación, en el momento en que sus logros son transferidos para acercarlos a técnicos, empresarios, gestores, políticos... y en definitiva, a quienes puedan llevar ese conocimiento a sus aplicaciones prácticas.

En esta ocasión, la publicación recoge seis trabajos que ponen de manifiesto cómo la arquitectura y el urbanismo pueden contribuir a mejorar la salud y la calidad de las personas que habitan los distintos espacios, sean públicos o privados. La labor es encomiable.

En el primero de los trabajos que encontramos, Yara Maciel Carmelo, destaca el papel que juega la participación ciudadana en el diseño urbanístico. Arquitectos y urbanistas, hoy día, comparten la idea de la necesidad de escuchar a la población antes de poner en marcha cualquier intervención, Es necesario escuchar, especialmente, a los colectivos que se van a ver afectados por las distintas medidas. Este trabajo describe el proceso seguido en Praça Coronel Salviano Guimarães em Planaltina-DF.

Patricia Rodrigues y sus tutoras Maria Eleusa Montenegro y Eliete del Pinho, sensibles a una problemática social actual, como lo es el envejecimiento de la población, trabajan para mejorar las condiciones de vida en las personas de mayor edad. La ciudad debe ser amigable con este colectivo tan vulnerable, pero no solo la ciudad, sino, especialmente, la vivienda, que debe facilitar un envejecimiento activo, evitando barreras, y simplificando la vida de las personas con más dificultades, también en el ámbito doméstico.

Mejorar la calidad de vida de la población guarda relación con el diseño de ciudades inteligentes. En esta línea trabajan Cardoso Cantuária e a su equipa. Alexander Rodrigues explica aquí como las nuevas tecnologías facilitan la creación de aplicaciones para dotar a las viviendas y las ciudades de “inteligencia”, cuyas utilidades pueden suponer amplios beneficios para la población, tanto en iniciativas públicas como privadas. Estos autores nos muestran la utilidad de algunos de estos modelos como los denominados BIM y CIM (Building and City -respectivamente- Información Modeling).

En esta misma línea, pero con especial interés en el ámbito sanitario, trabajan Rita Siqueira y su directora Eliete del Pinho. Estas investigadoras aplican la tecnología BIM a establecimientos asistenciales de salud, con el propósito de diseñar edificios sostenibles, reduciendo sus impactos en el medio ambiente.

La salud es también una preocupación de Tallissa Patelli, que identifica una necesidad de mejorar las infraestructuras en las instalaciones hospitalarias más longevas. La arquitectura tiene un papel importante, también aquí, identificando los factores a tener en cuenta para implementar esas mejoras, adaptando las instalaciones a lo que corresponde en el siglo XXI.

El último de los trabajos que esta publicación presenta, llevado a cabo por Gláucia Vargas, orientada por el Dr, Sávio Tadeu, nos acerca a una realidad concreta: la evolución urbana y consolidación de la ciudad de Lago do Sul, una de las regiones administrativas de Brasilia. La formación de la ciudad de Brasilia ha atraído la atención de arquitectos/as a lo largo de todo el mundo, especialmente el diseño del plano piloto.

Los investigadores nos muestran en este trabajo cómo ha evolucionado la ciudad más allá del plano piloto, también en las zonas residenciales como la ciudad de Lago Sul, convirtiendo a Brasilia en una ciudad polinucleada.

Los seis trabajos resultan de alto interés en distintos ámbitos de la arquitectura y el urbanismo, con aportaciones de gran interés y aplicabilidad, que deben ser tenidas en consideración por los profesionales de la arquitectura y el urbanismo, siempre que procuran ciudades y viviendas más saludables y sostenibles.

Y de ahí la importancia de iniciativas como esta, que permiten acercar a los profesionales, los resultados de las investigaciones que desde el mestrado em Arquitetura e Urbanismo do UNICEUB, se están realizando en la actualidad.

Profa. Doutora María José López Rey, Universidade de Extremadura, membro do Comitê Técnico-Científico, professora colaboradora do programa do Mestrado em Arquitetura e Urbanismo do UniCEUB.