

EDIFICIOS AL SERVICIO DE LA SALUD

Los arquitectos no sólo construyen casas, edificios de líneas modernas. También ponen su sabiduría al servicio de la salud en el diseño de **hospitales de marcada personalidad** y en constante transformación, como se ha visto en este último año

PILAR PARRA

Hay arquitectos que construyen casas, hoteles, museos, puentes, centros culturales, polideportivos, aeropuertos... Hace unos años, los más reputados dejaron su impronta en las bodegas más emblemáticas de nuestro país. Otros actualizan nuestra fe y diseñan iglesias. Y ahora, en plena pandemia, es de justicia poner el foco en aquellos estudios de arquitectura que diseñan nuestros hospitales. Son los grandes desconocidos, pero el coronavirus puede cambiarlo todo. El año pasado, las infraestructuras sanitarias de todo el mundo fueron puestas a prueba. «La pandemia ha demostrado que la calidad de una instalación hospitalaria es esencial para un país y su sociedad. No sólo a escala nacional, sino regional y local. Las lecciones aprendidas ayudarán a mejorar y modernizar los sistemas sanitarios», comenta Oscar Torrejón, socio de Luis Vidal+Architects y responsable de sus proyectos hospitalarios. De este estudio han salido proyectos tan destacados como el Hospital Universitario de Vitoria, el Infanta Leonor de Madrid, el Can Misses de Ibiza y el Álvaro Cunqueiro de Vigo, uno de los mayores centros hospitalarios de Europa y de los más avanzados tecnológicamente en todo mundo. «Es el más pionero y ha sido un modelo para el desarrollo de los sucesivos hospitales que hemos realizado», puntualiza.

Cada arquitecto tiene su sello. «Todos nuestros proyectos hospitalarios tienen un ADN común: flexibilidad, sostenibilidad, seguridad y calidad. Un hospital debe ser flexible y adaptable para dar una respuesta eficaz en situaciones de crisis y de normalidad», comenta el socio de Luis Vidal+Architects. «La pandemia ha puesto de relieve la necesidad de tener hospitales más flexibles, que se puedan adaptar a todo tipo de

escenarios y enfermedades. En España, los hospitales tradicionales no estaban preparados para las enfermedades extremadamente infecciosas, porque no existe tradición de estas patologías. La globalización y enorme conectividad del mundo actual está cambiando esto, lo que está obligando a los hospitales más antiguos a adaptarse, no sin dificultades, a estos escenarios que eran considerados poco probables. Para nosotros, el hospital del futuro es un hospital 5G: seguro, humanizado, flexible, adaptable y sostenible», concluye Torrejón.

Por sorpresa

En los últimos quince años, el parque hospitalario de España se ha renovado considerablemente. «Se han construido nuevos centros pero, sobre todo, se han remodelado otros muchos que se habían quedado obsoletos», comenta Alfonso Casares, veterano arquitecto con más de cuarenta años de experiencia y fundador, junto con Reinaldo Ruiz Yébenes, de Aidhos Arquitectura, referente en la construcción hospitalaria. «El diseño de un hospital nunca es sencillo, ya sea partiendo de cero o realizando una ampliación sobre el existente. Son edificios muy singulares, significan cosas y conllevan procesos complejos», explica Casares, que admite que la pandemia ha cogido a todos por sorpresa.

«A partir de ahora, los hospitales serán distintos. Va a primar, por encima de todo, la seguridad de los pacientes», sostiene. La cartera profesional de Aidhos Arquitectos incluye hospitales como el de La Fe de Valencia, el Puerta de Hierro de Madrid, el de Almansa (Castilla-La Mancha), el Campus de La Salud en Granada o el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca. También llevan su sello las remodelaciones del Hospital de León, el Reina Sofía de Córdoba o La Paz de Madrid.

Para la realización y cons-

LOS HOSPITALES DEL FUTURO... INMEDIATO

P. PARRA

En el estudio de arquitectura PMMT se habla de futuro, pero no de uno lejano. El covid-19 ha puesto en guardia a estos profesionales. Por eso en PMMT se habla de Parametric Hospital, Smart Hospital, Fluid Hospital e, incluso, de I-Covid PMMT Compact Hospital e I-Covid PMMT Hospital System M... «El objetivo era la concepción de nuevas tipologías sanitarias de carácter permanente de rápida construcción, escalables, flexibles y adaptables a las necesidades de cada infraestructura local», comenta Marta Cos, Responsable de Innovación. El I-Covid PMMT Hospital System es un modelo centralizado. «La flexibilidad arquitectónica del equipamiento y su ubicación céntrica posibilita que el edificio cambie su uso completa o parcialmente mediante

una intervención menor, cuando no se requiera atender enfermos contagiosos». I-Covid PMMT Compact Hospital es el modelo descentralizado, óptimo en regiones sanitarias encabezadas por grandes hospitales poco flexibles, que no admiten aumentar su capacidad de forma repentina. «Esta solución consiste en construir equipamientos permanentes que funcionan como satélites de los hospitales generales», continúa Cos. «Pasado el momento del colapso, el edificio transformará su uso en otros nuevos que sirven de apoyo al hospital original». El Parametric Hospital es una patente oficial de PMMT. Es resultado de una investigación que nació de una pregunta: «¿Es posible diseñar, construir y equipar un hospital en solo un año?», comenta Cos. ■



Varios ejemplos de las últimas propuestas de rápida construcción, más flexibles



Hospital de Formentera, de EACSN



Hospital Son Espases, en Palma de Mallorca, de Aidhos Arquitectura y Berna10



Interior del Hospital Rey Juan Carlos (Madrid), de EACSN

Bajo estas líneas, interior del Hospital Álvaro Cunqueiro, en Vigo, de Luis Vidal+Architects



© CORTIZO



Can Misses (Ibiza), de Luis Vidal+Architects



Hospital Universitario de Toledo, de Árgola Arquitectos



Hospital Provincial de Ávila, de EACSN

trucción del Hospital Son Espases, Aidhos Arquitectos se unió, temporalmente, con Berna10, estudio con una extensa actividad profesional en este campo. Julián Arranz Ayudo y Carlos María Sobrini Sagaseta son los socios fundadores. Ellos fueron los que implantaron en su día la idea de «la doble circulación en los hospitales: recorridos paralelos, pero totalmente independientes; uno, privado, para personal sanitario y enfermos, y otro, público, para pacientes ambulantes y familiares». Así lo explica Miguel Raboso Llata, arquitecto en Berna10, para quien «la funcionalidad es el factor clave de los hospitales», y que destaca el diálogo constante con los profesionales sanitarios. «Esto es muy importante, porque no es lo mismo realizar un edificio destinado a ser un museo, una sala de conciertos o una vivienda que un hospital». Entre sus proyectos más representativos

está también el Hospital de Sanitas «La Moraleja», en Madrid. Con menos de una semana de diferencia se inauguraron, en diciembre, dos grandes hospitales: el Isabel Zendal, en Valdebebas (Madrid), y el nuevo Hospital Universitario de Toledo. La autoría del proyecto del Zendal, aún inacabado, está firmado por Estudio Chile 15 Arquitectos, un equipo formado por Jaime Latas Zavala, Jaime López Valdés y Alberto Jorge Camacho, los mismos que pusieron en marcha el Hospital de Ifema, un «modelo de hospital de campaña» que repiten en el Zendal, con la intención de convertirlo en un centro de referencia en enfermedades infecciosas. Con sede en Madrid, Chile 15 ha proyectado el Hospital Universitario de Álava y el nuevo Hospital de la isla de El Hierro. Su proyecto más inmediato es el nuevo hospital de Don Benito-Villanueva de la Serena (Badajoz).

«El hospital del futuro es un hospital 5G: seguro, humanizado, flexible, adaptable y sostenible», comenta Oscar Torrejón

«A partir de ahora, va a primar por encima de todo la seguridad de los pacientes», sostienen desde Aidhos Arquitectos

Entre los estudios que, de un modo u otro, han colaborado en el Isabel Zendal figura EACSN, especializado en arquitectura sanitaria desde el comienzo de su actividad profesional, hace ya más de treinta años. Al frente están Víctor de las Casas Zabala y Eduardo Fernández Inglada-Llera. Entre sus proyectos más destacados, el Hospital de Formentera, el Rey Juan Carlos de Móstoles, el de Collado-Villalba, el de Manises (Valencia) o la remodelación del Hospital Provincial de Ávila, donde actuaron sobre un edificio de los años cincuenta con una tipología de pabellones aún

más antigua, en el interior de una gran parcela en el primer ensanche de la ciudad. Se crearon dos nuevos pabellones de hospitalización que se insertan entre la galería existente y una nueva interna. Un proyecto similar al que realizó Canvas Arquitectos con la reordenación y ampliación del Hospital Marqués de Valdecilla, en Santander, manteniendo los siete pabellones originales de 1929 demolidos y reconstruidos fielmente y que alojan la actividad docente-, con un nuevo edificio de servicios ambulatorios, abierto hacia la bahía. A este estudio pertenece también los hospitales

de Murcia y de La Gomera, donde se ha proyectado un edificio de volumetría limpia, de sección adaptada al terreno, que varía entre una y dos plantas. Torruella se unieron hace veinticinco años y fundaron PMMT Arquitectos, estudio donde trabaja un equipo de jóvenes profesionales con afán de innovar. «Diseñamos y desarrollamos proyectos de arquitectura avanzada desde la innovación», comenta la arquitecta Marta Cos. Responsable de Innovación, PMMT posee gran experiencia en proyectos de arquitectura sanitaria. Dedicaron el 10 por ciento de sus recursos a la innovación y a desarrollar proyectos de investigación. «Su empuje y su enfoque en la salud y las personas nos hace llevar la arquitectura sanitaria a límites inexplorados», remata la arquitecta. Entre sus proyectos pendientes de realizar se encuentran la ampliación y reforma del hospital Vithas Xanit Internacional en Málaga, el Centro de Salud de Amposta (Tarragona), la Clínica Girona o la ampliación del Hospital Trueta (Gerona). ■

Patricio Martínez y Maximia