

LOS HOSPITALES NO VAN A SER MENOS EN LA PREOCUPACIÓN POR LAS POSIBLES CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

# Los nuevos centros sanitarios serán ecoeficientes o, simplemente, no serán

→ Nuestro consumo energético aumenta a cada paso que damos, y el de los hospitales lo hace a pasos agigantados. En una época en la que la construcción de hospitales crece a la

par que la preocupación por el medio ambiente, los nuevos centros sanitarios deberán realizarse siguiendo unas normas de ecoeficiencia que se extenderán a todo proceso sanitario.

## ■ David Rodríguez Carenas

Paradójicamente, la mejora de la salud provocada por la innovación se ha convertido a su vez en un potencial riesgo para el medio ambiente. En el siglo XIX los socialistas utópicos comenzaron a desarrollar inquietudes ambientales; hoy, la cumbre de las Naciones Unidas sobre el clima celebrada en Copenhague (Dinamarca) ha centrado el debate en las últimas semanas.

Más allá de las polémicas en torno a si el miedo al cambio climático está justificado o no, lo cierto es que el medio ambiente se ha establecido como un elemento central en cualquier ámbito, incluido el sanitario.

La construcción, y más en concreto la sanitaria, se ha ganado por derecho propio el preocuparse por este concepto. Según David Rhodes, arquitecto de TRO Jung Brannen, de Estados Unidos, "el 70 por ciento del consumo energético proviene de los edificios, y los hospitales son los mayores usuarios de energía por metro cuadrado", en concreto, 65 por ciento en climatización, 12 por ciento en agua caliente, 10 por ciento en iluminación y 13 por ciento en otros aspectos.

Queda claro que hay mucho trabajo por hacer. Y no



Las etiquetas ecológicas y los sistemas inteligentes de aprovechamiento energético serán una realidad cada vez más presente.

## El decálogo de la arquitectura

Luis Fernández Inglada, arquitecto de Inglada Arévalo y de hospitales como el Infanta Sofía (San Sebastián de los Reyes), ha dado un decálogo de normas para la arquitectura sanitaria: lugar (aprovechando recursos naturales), circulación, zonificación, crecimiento y variabilidad (íntimamente ligadas), humanización, medio ambiente, seguridad, tecnología y calidad arquitectónica.

sólo se va a limitar a buenas intenciones: la trasposición de la directiva europea 2002/91/CE, el Real Decreto 47/2007, menciona el papel ejemplarizante que los edificios públicos deben tener en la medición y evaluación de la eficiencia energética, que se constata en las etiquetas ecológicas.

## Iniciativas

Pero ¿qué hacer? Boi Ruiz, presidente de la Unión Catalana de Hospitales (UCH) y uno de los promotores del desarrollo del llamado *hospital verde*, propone trabajar en cinco ejes: ecoconstruir, economizar la energía, preservar la atmósfera, comprar

responsablemente y eliminar selectivamente.

Sin duda, la base para trabajar en la eficiencia energética es la implantación de un sistema de gestión ambiental. Lo lógico es comenzar con uno basado en la ISO 14.001, que aporta el 99 por ciento de lo necesario para lograr la declaración europea EMAS, según una de las voces autorizadas en la materia, Martín Blanco, del Hospital Universitario Virgen de las Nieves, en Granada.

Pero no todo tienen que ser iniciativas particulares. Las consejerías de salud deberían adoptar una política homogénea sobre el tema,

sobre todo en lo que se refiere al establecimiento de indicadores precisos.

Para convencerse de todo, hay que decir que las iniciativas verdes son más costosas al principio, pero eficientes a largo plazo. Entre estas iniciativas: que la energía producida se convierta en efecto útil, sustituir los equipos tecnológicos antes de que su uso se vuelva ineficiente, aprovechamiento de la luz natural o sistemas inteligentes de climatización. En definitiva, el presidente de la UCH da la puntilla: "El medio ambiente ha de ser para los centros sanitarios un paciente más que cuidar".