Habitante

BIENES RAICES + CALIDAD DE VIDA

Aniversario

3

Publicación mensual • Agosto • 2011

NÚMERO 38
AÑO 3

3802062011

Ejemplar gratuito

www.habitante.com.mx

GRUPO ARQUIDECTURE

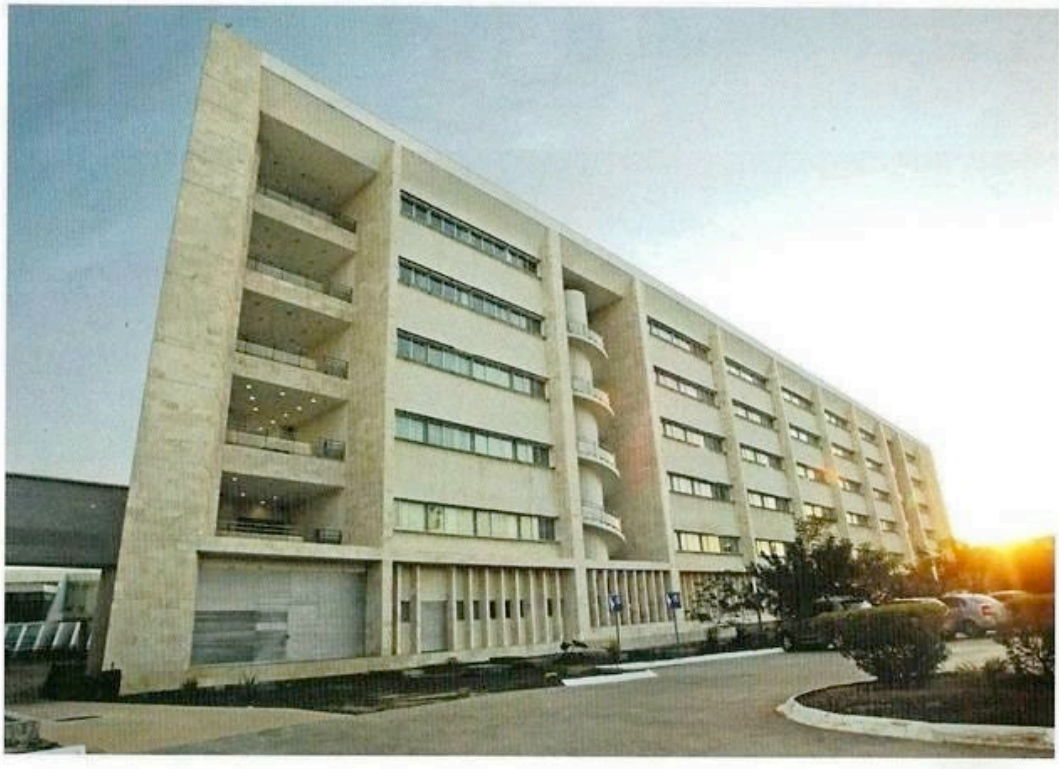
Vanguardia en servicios

Todas las áreas del Hospital Regional de Alta Especialidad están orientadas para restablecer la salud del paciente

Proyectado para alojar 250 camas, 10 quirófanos, 40 consultorios, un auditorio para 300 personas y una amplia gama de servicios de diagnóstico y tratamiento, este hospital fue construido en el noreste de la ciudad de Mérida en un terreno de 102,000 m2.

Los 14 edificios que lo conforman suman 45,000 m2 de construcción pensada en su totalidad para entender al paciente como la esencia del proyecto, pretendiendo para él espacios con la calidad y comodidad adecuadas para el desenvolvimiento de sus actividades, y con ello coadyuvar para su restablecimiento con un manejo sustentable.

Por ello, los cuartos de hospitalización y consultorios están orientados óptimamente. Vestíbulos, circulaciones y salas de espera de consulta externa gozan de iluminación y ventilación natural controlada. El área de auxiliares de diagnóstico y tratamiento, convencionalmente manejada como un bloque ciego, se desmembró en cinco cuerpos separados por jardines que iluminan y dan referencia de la naturaleza a pacientes en servicios como terapia intensiva y recuperación.



Sobre estas líneas, las escaleras en forma de espiral que conectan externamente las plantas del edificio. Fueron elaboradas en concreto aparente con barandales de aluminio. A la izquierda, vista trasera de las áreas de servicio.

Vista panorámica del jardín central del Hospital Regional de Alta Especialidad, donde convergen todos los edificios y al que atraviesa un túnel.

Los túneles de acceso se repiten dentro de todo el complejo. A la izquierda, aspectos del interior del hospital, en diferentes horarios.

El Hospital Regional de Alta Especialidad fue construido bajo la premisa de un complejo de desarrollo sustentable poco demandante y de diseño bioclimático

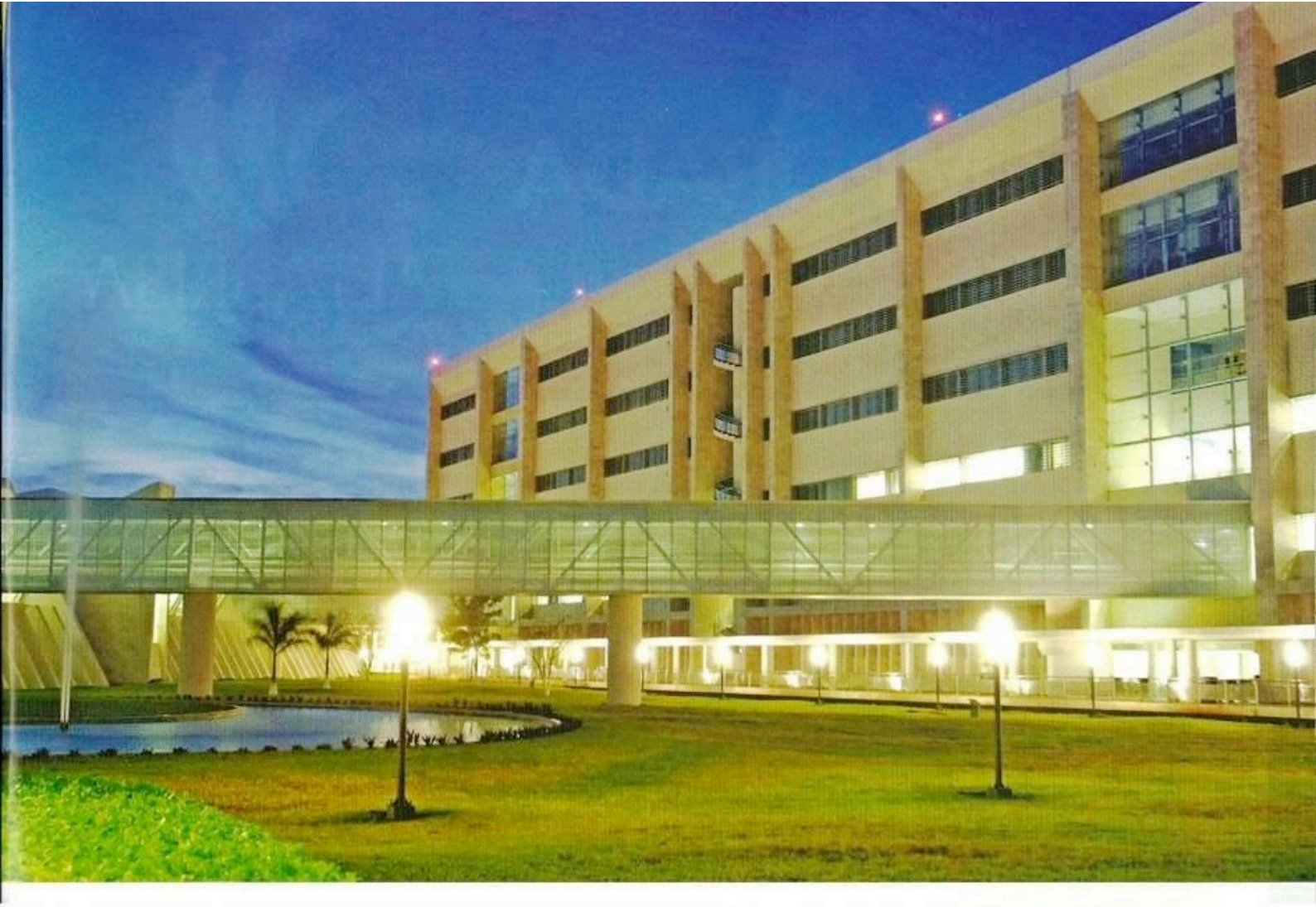
El personal accede por una plaza sombreada por frondosos árboles preexistentes, el comedor y las áreas de descanso se disponen de modo tal que las vistas sean hacia exteriores para liberar el estrés.

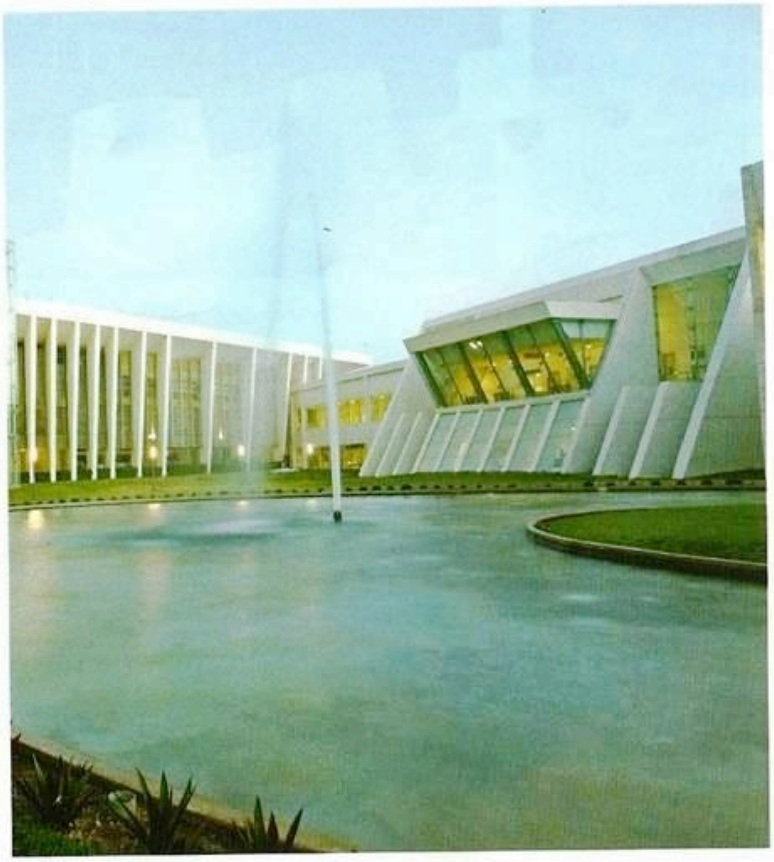
En materia de economía y medio ambiente, el 71% de los espacios de permanencia humana son iluminados naturalmente, el 15 % tiene ventilación natural y el 57% tiene la ventilación natural como una alternativa funcional.

Tiene una carga eléctrica instalada de 4,000 KW, de los cuales, 560 corresponden a alumbrado, contra 644 KW que se emplearían en un edificio similar de diseño convencional. El empleo de luz natural y lámparas eficientes en los espacios, representan el ahorro de 78,960 KWH en beneficio de la economía.

En cuanto al aire acondicionado, si los vestíbulos y circulaciones que ahora se ventilan naturalmente tuvieran clima artificial, demandarían 165 toneladas de refrigeración. Adicionalmente, en todo el complejo se mantuvieron los árboles preexistentes y se complementaron con árboles nativos acompañados de especies de flora regional.

La luz natural que ingresa por las ventanas proporciona un ahorro de energía que, aunado a la vegetación del entorno, permite gran ventilación.





SOBRE EL AUTOR

ORÍGENES

Es una firma conformada por un equipo que reúne la experiencia de los prestigiados arquitectos Enrique Duarte, Ricardo Combaluzier, William Ramírez y Josefina Rivas, quienes han sido galardonados en diferentes ediciones de la Bienal Yucateca de Arquitectura. Surge como 4A Arquitectos y a principios de año evolucionaron a Grupo Arquidecture.

El despacho se centra en cualquier tipo de estilo, con preferencia por el bioclimático.