

# Entorno sanitario

El I Simposio Nacional de Gestión Ambiental, organizado por el hospital, se celebró en la Escuela Andaluza de Salud durante los días 3 y 4 de junio.

## Redacción

La gestión ambiental es seguramente uno de los temas más complejos y más enjundiosos en los modernos centros sanitarios.

Toneladas de residuos o el uso masivo de energía eléctrica son los dos botones de muestra de lo que significa para el entorno de una comunidad la existencia de un centro hospitalario.

Para adentrarse en estos aspectos y muchos otros, los pasados días 3 y 4 de junio se celebró el I Simposio Nacional de Gestión Ambiental en Centros Sanitarios, que ha tenido lugar en la Escuela Andaluza de Salud Pública.

El Simposio se inició el día 3 con un taller práctico sobre indicadores ambientales en donde se hizo una presentación de Modelos-Indicadores de Gestión Ambiental utilizados por los Centros Sanitarios de Juan Ramón Jiménez, de Huelva (emisiones atmosféricas); Virgen del Rocío, de Sevilla (Generación de ruidos); Costa del Sol, de Marbella (Consumo de combustible); San Carlos de Madrid (consumo de agua y vertidos a la red de saneamiento); Gregorio Marañón de Madrid (residuos); Sant Joan de Deu, de la Generalitat de Catalunya (indicadores utilizados por centros catalanes) y Virgen de las Nieves de Granada (consumo de energía eléctrica).

## Indicadores

Se expuso un ejercicio de indicadores de un Centro Hospitalario (Hospital Reina Sofía de Córdoba), resultado de dos cursos sobre Gestión Ambiental, realizados en fechas anteriores, por personal responsable tanto de hospitales como de Atención Primaria de los distintos Centros Sanitarios de Andalucía.

La participación en los cursos

de Gestión Ambiental fue muy alta así como la representatividad de los Centros que componen el SAS y es por este motivo que merece una mención especial la motivación de los asistentes. Éstos son conscientes, de manera directa y por sus funciones en los centros, de la gran aportación al medio ambiente que se puede realizar. Por ello mostró interés la siem-

pre compleja gestión ambiental. El segundo día estaba dividido en 3 líneas de trabajo y las ponencias, en su conjunto, recorrían las distintas vías, inquietudes y proyectos a aplicar en el marco de la gestión ambiental.

Mostramos en esta página una síntesis de algunas de las ponencias presentadas durante los dos jornadas.



Cartel del I Simposio Nacional de Gestión Ambiental

## Sistemas integrados

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL SAS

*Ponente: D. Javier García Rotllán, Subdirector de A.P., Programas y Desarrollo del SAS*

En la ponencia se reflejaron varios ejes como la evolución de la Gestión Ambiental en el entorno Sanitario Andaluz y el Sistema integrado de Gestión Ambiental del SAS (SIGASAS). Con varios desarrollos sobre descripción del modelo elegido, identificación de niveles de responsabilidad, estructura del modelo, nivel corporativo, nivel provincial, nivel central o implantación del modelo.

## Eficiencia energética

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CENTROS SANITARIOS. AUDITORIAS ENERGÉTICAS

*Ponente: D. Francisco Bas Jiménez, Director del Departamento de Ahorro y Planificación de SODEAN (Sociedad para el desarrollo Energético en Andalucía)*

El sector hospitalario público es gran consumidor de energía. Su potencial de ahorro es de 8% en proyectos existentes con un periodo de amortización de 3 años de media. El potencial de ahorro alcanza el 15% en nuevos proyectos. La calificación energética es una medida de prestigio y por tanto facilitadora. La ESCOS (empresas intermediarias que invierten y dan servicios energéticos) facilitan la implantación de la cogeneración en los centros.

## Hospitales sostenibles

HOSPITALES SOSTENIBLES: HACIA UNA ASISTENCIA SALUDABLE. EXPERIENCIA ESPAÑOLA DE PARTICIPACIÓN EN HCWH

*Ponente: Dr. Juan Antonio Ortega García, Facultativo Especialista de Pediatría del Hospital*

Señala fundamentalmente que hoy se utilizan en el mundo más de 100.000 sustancias diferentes y que cada año se incorporan entre 2.000 y 3.000 sustancias nuevas. Muchas de estas sustancias son conocidas y sabemos de su inocuidad o peligrosidad, pero otras muchas son totalmente desconocidas en cuanto a estos aspectos y por tanto su manejo y eliminación plantea ciertas dudas.

## Green Light

PROGRAMA EUROPEO GREEN LIGHT

*Ponente: Dª Teresa Herrera Pérez del Departamento de Promoción de Instituciones del IDEA (Instituto para la diversificación y ahorro de la energía)*

El programa busca la eficiencia energética mediante un ahorro del 30-50% en el consumo de energía en iluminación, con disminución de las emisiones y del calentamiento global de la tierra. Implica mejorar las condiciones de trabajo. Dirigida a empresas privadas y organismos públicos. Sobre espacios existentes y de nueva creación. La participación es voluntaria, bien como socio o bien como Promotor.

## Mejora Ambiental

*Ponente: D. Martín G. Blanco García, Director de Servicios Generales del Hospital Virgen de las Nieves*

La ponencia se ocupa de la relación, siempre delicada, entre sostenibilidad económica y mejora ambiental. El ponente aclara que los costos a corto plazo son, en general, mayores a los ahorros obtenidos. También señala que es difícil cuantificar económicamente variables o beneficios tales como la disminución de las emisiones a la atmósfera, incluido los ruidos, la reducción de vertidos contaminantes, la mejora de la imagen del hospital o la mayor sensibilización del personal. En el equilibrio entre mejora ambiental y sostenibilidad económica, los costos vienen derivados del cumplimiento de la normativa medioambiental.

## Programa Life

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA EUROPEO LIFE. PROYECTOS EUROPEOS SANIDAD-MEDIO AMBIENTE

*Ponente: D. Karl-Ludwig Kratz, Jefe de Proyecto. Harzkliniken GMBH KLK-Consult*

Líneas estratégicas de actuación comunitaria basadas en el Tratado de Maastricht 92 que incluye las líneas de financiación del Proyecto LIFE, la experiencia, la implantación y difusión de EMAS en 4 Hospitales al sur de Europa (Francia e Italia).