

HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS, COSTA RICA



comité
gestión
ambiental

Experiencia:



Caja Costarricense de Seguro Social

- La CCSS es la institución costarricense del sector salud que guía y facilita el cumplimiento de planes, políticas nacionales y estrategias en el campo de la salud y las pensiones.
- **La CCSS cuenta con 29 Hospitales Públicos** divididos en: Nacionales, Especializados, Regionales y Periféricos.
- Se atiende una población total de Costa Rica 4 301 712 habitantes y una población infantil adscrita de 1 700 000 habitantes.



Hospital Nacional de Niños

- El HNN es el Único Hospital Pediátrico del País.
- Su infraestructura tiene 50.000 m² divididos en cinco edificios, algunos con antigüedad de mas de 120 años, y 52 años.
- Dispone de servicios en 54 de especialidades pediátricas en medicina y cirugía.
- Cuenta con 313 camas.
- Anualmente brinda alrededor de 21000 consultas externas y reporta aproximadamente 12000 egresos.



Comité de Gestión Ambiental

OBJETIVOS

- Actualizar y dar seguimiento al Plan de Gestión Ambiental.
- Involucrar al personal, pacientes, visitantes del hospital en la protección de la salud y conservación del ambiente.
- Cumplir con la normativa vigente sobre Gestión Ambiental.
- Desarrollar objetivos de la agenda global Hospitales verdes y saludables.



Comité de Gestión Ambiental

PROGRAMAS PERMANENTES

- Programa de Manejo de desechos biopeligrosos hospitalarios (segregación, tratamiento, disposición).
- Programa de Manejo de desechos Anatomopatológicos.
- Programa de Reciclaje:
 - Papel de varios tipos
 - Cartón /tetrapack
 - Vidrio
 - Plástico
- Capacitación permanente al personal nuevo ingreso.
 - Normas y Reglamento Vigentes
 - Técnicas para Manejo de los Desechos
 - Medidas Preventivas

Comité de Gestión Ambiental

PROGRAMAS PERMANENTES

- Programa de identificación y disposición de químicos en desuso .
- Plan de desechos radiológicos y líquido fijador.
- Programa Sello Calidad Sanitaria A y A.
- Plan de recuperación materiales del Servicio Nutrición.
- Programa de Hospital Libre de Mercurio.
- Plan de fumigación mensual y control de plaga.

Comité de Gestión Ambiental

LOGROS ALCANZADOS

- 20 años de mantener programas de desechos biopeligrosos y reciclables y un comité conformado y trabajando.
- Sustitución de equipos de aire acondicionado por amigables con el ambiente. (eliminación de uso de R22).
- Eliminación de uso de fluorescentes T12 por electrónicos de tipo T8.
- Optimización de instalaciones eléctricas de manera permanente
- Obtiene un 100% en los últimos 10 años, en la calificación global de las auditorías de gestión Ambiental anuales realizadas por parte de la Sub-área de Gestión Ambiental de la CCSS.
- Once años de recibir galardón de Sello de Calidad Sanitario (4 estrellas) del Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA).

Comité de Gestión Ambiental

LOGROS ALCANZADOS

- Expediente Electrónico en un 100% en consulta externa y 35% en Cirugías 10% en hospitalización y 30% servicios de apoyo.
- Digitalización de imágenes Médicas y exámenes de laboratorio.
- Hospital Piloto por la Agencia Ambiental de los EEUU (EPA) "Hospital Libre de Mercurio" 2007.
- Galardonado en Argentina como "Hospital Ambiental" abril 2009 y 2011 por la Organización Salud sin daño.

Antes y después del Programa de Manejo de Desechos



Programa Sello de Calidad Sanitaria

- **Objetivo General:** *Desarrollar un plan para asegurar la potabilidad del agua hospitalaria, cumpliendo con la normativa vigente e implementando alternativas económicas y ambientales.*
- **Objetivos Específicos:**
 - Identificar los puntos críticos de control.
 - Establecer un programa de mantenimiento preventivo, correctivo y de tanques de almacenamiento.
 - Continuar implementando acciones para incentivar el ahorro del agua.





INSTITUTO COSTARRICENSE DE
ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

**Otorga la Bandera Programa Sello de Calidad Sanitaria 2014
Categoría Sector de Salud**



A: Hospital de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera

*Por su organización y desarrollo en la búsqueda
de mejores condiciones higiénico-sanitarias
y la mejoría en la salud pública costarricense.*

Dado en San José, Costa Rica, el 27 de mayo de 2015.

Darner A. Mora Alvarado
Director Laboratorio Nacional de Aguas

Yamileth Astorga Espeleta
Presidenta Ejecutiva

Luis Carlos Barrantes Segura
Coordinador Programa
Sello de Calidad Sanitaria AyA



Hospital de Niños con agua segura para sus usuarios

- Este centro **médico hizo la bandera de “Sello de Calidad Sanitaria”** con cuatro estrellas que otorga el AyA en conmemoración al Día Mundial del Agua.
- Vela así por la protección de las fuentes de aguas y **garantiza la calidad del agua potable para sus usuarios** con acciones permanentes de vigilancia, control del cloro residual y bacteriológicos.
- Desde el 2002 forma parte de este programa y desde el 2003 recibe este galardón año tras año.
- El agua es extraída de un pozo con una profundidad de 160 metros.



Integrantes del Comité de Gestión Ambiental y autoridades del Hospital Nacional de Niños izan la bandera otorgada por el programa Sello de Calidad Sanitaria.



Semana Verde

Hospital Nacional de Niños

- Semana Verde es una iniciativa para promover conductas ambientales en funcionarios, pacientes y visitantes.
- Por sexto año consecutivo esta iniciativa se ha realizado con gran éxito.
- Consiste en una semana de actividades dedicadas al ambiente tales como: Charlas de ahorro energético, donación arboles, campañas de reciclaje, ferias ambientales, actividades para los funcionarios, niños hospitalizados y de la consulta externa.



Semana Verde

Hospital Nacional de Niños

LECCIONES APRENDIDAS

- Continuar capacitando al personal hospitalario en temas ambientales.
- Reforzar los espacios para la participación del personal en la Semana Verde.
- Continuar innovando nuevas formas de involucrar el personal, niños, padres y visitantes en las actividades en pro del ambiente.



Semana Verde

Hospital Nacional de Niños

Campaña: **ADOPTE UN ÁRBOL**

- Se han entregado 3655 árboles, de distintas especies.



EXPERIENCIA DE SEMBRAR UN ÁRBOL AL CUIDADO DEL AMBIENTE



• *Por quinto año consecutivo*

Hospital de Niños celebra la Semana Verde

Sandra González Vargas
sgonzalez@prensalibre.co.cr

Por quinto año consecutivo, el Comité de Gestión Ambiental del Hospital Nacional de Niños celebra la Semana Verde.

Según detalla Adriana Romero, directora administrativa y coordinadora del Comité de Gestión Ambiental, el objetivo de esta actividad es involucrar a niños, funcionarios y pacientes mediante charlas sobre la importancia de proteger el ambiente.

“Para este fin, se realizan charlas y obras de teatro con temas como el calentamiento global, el ciclo del agua, la reforestación y el cambio climático entre otros”, comentó Romero.

En la actividad, se entregarán más de 1.000 árboles en adopción a los funcionarios y padres de familia, al mismo tiempo se les capacitará para que estos sean plantados en lugares adecuados.

También se realizó la exhibición del proyecto de reciclaje “Un pupitre para tu escuela”, de la Cooperativa de Productores de Leche Dos Pinos, para demostrar a los niños y padres de familia las cosas que se



La Semana Verde capacita y promueve la protección del ambiente, mediante prácticas responsables.

pueden hacer gracias al reciclaje.

Durante el último año, en este centro hospitalario se reciclaron 45 toneladas de papel y cartón, eso equivale a 270 árboles, además del aceite de cocina que se recicla para convertirlo en biodiésel.

Igualmente, se han efectuado acciones contra el cambio climático, como la donación de más de 2.500 árboles en los años anteriores, se cambiaron los aires acondicionados de R-12 a R-22 (para no

dañar la capa de ozono) y se implementó un programa de ahorro energético y mantenimiento de paneles eléctricos, por lo cual se ha logrado una disminución de un 42% del consumo eléctrico.

Asimismo, se implementaron de los proyectos “Hospital libre de mercurio”, “Premios de sello de calidad sanitaria”, “Incorporación a la Agenda Verde” y “Programa de recuperación de desechos radiológicos y líquido revelador”.





PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

Fecha	Actividad
Jueves 14 de junio 2012	8:00 a.m. - 10:00 a.m. Inauguración de "Semana Verde" - Actividad de lanzamiento del evento de lanzamiento de la "Semana Verde" - Actividad de lanzamiento de la "Semana Verde" - Actividad de lanzamiento de la "Semana Verde"
Jueves 14 de junio 2012	8:00 a.m. - 10:00 a.m. "¿Qué es el Cambio Climático y cómo afecta a los Niños?" - Presentación de la "Semana Verde" - Presentación de la "Semana Verde" - Presentación de la "Semana Verde"
Jueves 14 de junio 2012	8:00 a.m. - 10:00 a.m. "¿Qué es el Cambio Climático y cómo afecta a los Niños?" - Presentación de la "Semana Verde" - Presentación de la "Semana Verde" - Presentación de la "Semana Verde"
Jueves 14 de junio 2012	8:00 a.m. - 10:00 a.m. "¿Qué es el Cambio Climático y cómo afecta a los Niños?" - Presentación de la "Semana Verde" - Presentación de la "Semana Verde" - Presentación de la "Semana Verde"



SEMANA VERDE

Hospital Nacional de Niños

