

COMUNICACIONES -> Estructuras sanitarias

Hospital y medioambiente.- Salud medioambiental y energías alternativas: Un proyecto sanitario para el siglo XXI.

- **AUTORES:**
Tacito Virgilio Suárez González, Álvaro Fernández González, Rafael Senen Pérez Rodríguez, Antonio Roibas Valdés

- **INTRODUCCIÓN:**
"Un medio ambiente saludable no es un privilegio, sino un derecho fundamental".

Con la presente comunicación pretendemos mostrar la inquietud y contribución en conciencia, que surge del Equipo de Dirección, del Responsable de Mantenimiento, del Patronato de la Fundación así como de la aceptación explícita de los trabajadores del centro, quienes con su ánimo y aprobación han hecho posible esta decisión estratégica. Así mismo, hemos contado con el apoyo de los contribuyentes en su faceta de usuarios del Servicio de Salud preocupados por los aspectos de su salud que pueden verse afectados por las condiciones medioambientales.

Se aprueba, por tanto, en Comisión de Dirección, se eleva y aprueba en el Patronato de la Fundación "Francisco Grande Covián" el desarrollo de la Línea estratégica, Hospital y Medioambiente que incluye tres acciones, a saber:
1ª Cambio de suministro eléctrico contaminante a suministro procedente de Energía Eólica.
2ª Implementación de Paneles solares.
3ª Instauración de una caldera de biomasa.

Nos planteamos contribuir a la salud medioambiental mediante la utilización de energías alternativas o renovables, atendiendo al concepto de DESARROLLO SOSTENIBLE y fundamentalmente al concepto de PRODUCCIÓN SOSTENIBLE.

- **MATERIAL Y MÉTODOS:**
Se procede en relación a los objetivos citados de la siguiente forma y calendario:
1º Firma de acuerdo de colaboración con la FAEN (Fundación Asturiana de la Energía), en el que se definen las competencias de las partes con un objetivo común y claramente definido, como es "la coordinación y puesta en marcha de las acciones que sean capaces de promover el desarrollo de la eficiencia energética y de las energías alternativas en su ámbito común de actuación."

2º Contrato de instalación de Paneles solares con la empresa INGEAS.

3º Cambio de contrato de suministro eléctrico con la empresa ElectroNorte certificadora de energía verde.

4º En proceso de instalación de calderas de Biomasa como última acción encaminada a cerrar el proceso de Producción sostenible.
- **CONCLUSIONES:**
 - Desde la perspectiva del DESARROLLO SOSTENIBLE se satisfacen las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras dando satisfacción a las propias.
 - Desde la perspectiva de la PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, se crean y desarrollan actividades que usan sistemas y procesos no contaminantes. Se utilizan y conservan fuentes energéticas naturales. Se utilizan fuentes saludables y seguras para los trabajadores, consumidores y entorno comunitario.

Se desarrollan tareas creativas para la satisfacción y realización personal y profesional de todos los trabajadores.

 - El uso de calor de forma directa de la fuente produce una reducción en la contaminación ambiental y una ganancia económica tras el retorno de la inversión.
 - La reducción evidente de combustibles fósiles produjo, en nuestro caso, una eliminación de 14 toneladas de CO2 emitidas a la atmósfera.
 - En relación a la utilización de biomasa, se estabiliza la emisión de gases de efecto invernadero al formar un ciclo cerrado, evitando de esta forma que se incrementen las emisiones de nuevos gases combustibles fósiles a la atmósfera.

Por consiguiente, la interrelación de los contaminantes del hábitat medioambiental con la salud humana propician conceptos como el de Salud Medioambiental; este concepto se ve acrecentado si se trata de los seres más fácilmente vulnerables, que son nuestros niños, a los que debemos atender, con formación en las actividades de protección medioambiental para que, con su energía, ilusión, vitalidad y visión contribuyan de una forma única a la búsqueda de soluciones.

"No se trata de asustar, sí de concienciar."

