

Resumen Buena Práctica

PLANES DE ACTUACIÓN PARA LA ADAPTACIÓN DE LOS HOSPITALES AL CAMBIO CLIMÁTICO



Una forma de **compartir** conocimiento, crear **networking**, **visualizar** lo que hacemos bien y **reconocer** a los que alcanzan un alto nivel de excelencia.

1 de noviembre de 2019

CLUB EXCELENCIA EN GESTIÓN

SOMOS una asociación empresarial, fundada en España en 1991, cuya **MISIÓN** es facilitar a las organizaciones la mejora de su gestión, contribuyendo a su éxito a lo largo del tiempo. Ofrecemos, a nuestros socios, y a la sociedad en general, la oportunidad de mejorar la gestión y resultados de su organización, conectar con otros profesionales y ampliar su red de contactos, dar visibilidad a su organización y ser reconocido por sus logros y excelentes resultados. El Club Excelencia en Gestión es el único representante oficial en España de la EFQM desde 1994 y se encuentra integrado por más de 230 socios de los más diversos sectores y tamaños, que en la actualidad representan el 20% del PIB y el 25% del IBEX35.

NUESTRA VISIÓN es conseguir que nuestros socios se conviertan en referentes por su gestión excelente

NUESTROS VALORES:

- Nos apasiona la Excelencia en gestión
- Damos valor a lo que se hace bien
- Somos referentes y marcamos tendencia
- Formamos una familia diversa
- Acompañamos a los que quieren gestionarse mejor
- Compartimos conocimientos, experiencias y emociones

Esta obra está sujeta a la licencia
ReconocimientoNoComercial-SinObra-Derivada 4.0
Internacional de Creative Commons



El presente documento es una transcripción de las informaciones facilitadas por la organización en la convocatoria de la III Edición del Premio a las Buenas Prácticas en el ámbito de la Excelencia en la Gestión en Universidades del año 2019.

Índice

1	Introducción	4
1.1	Información General	4
1.2	Resumen Ejecutivo	4
1.3	Valores de la Excelencia relacionados.....	6
1.4	Criterios de Resultados Modelo EFQM de Excelencia relacionados	6

1 Introducción

1.1 Información General

Denominación Buena Práctica: **LIFE SMART HOSPITAL. UN PASO HACIA EL OBJETIVO DE CERO EMISIONES EN EL SECTOR SALUD: DEMOSTRACIÓN DE MEJORES PRACTICAS DISPONIBLES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO RIO HORTEGA**

Sector de Actividad: **SANITARIO**

Área de Gestión: **GESTIÓN ENERGÉTICA, MEDIOAMBIENTAL Y ECONÓMICA DE HOSPITALES**

Organización: **ÁREA DE SALUD VALLADOLID OESTE - GERENCIA REGIONAL DE SALUD. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN**

1.2 Resumen Ejecutivo

El proyecto LIFE SMART Hospital es una iniciativa financiada a través del Programa LIFE de la Comisión Europea, que ha promovido la sostenibilidad del sector sanitario a través del despliegue de las mejores prácticas y tecnologías disponibles, programas de formación y replicación de la experiencia.

El proyecto ha sido realizado por un consorcio constituido por el Hospital Universitario Río Hortega, el Centro Tecnológico CARTIF, la empresa COINGES y el Instituto Tecnológico de Embalaje, Transporte y Logística, ITENE.

La experiencia demostrativa se ha llevado a cabo en el Hospital Universitario Río Hortega en tres ejes de acción: energía, agua y residuos. El objetivo final del Proyecto fue la reducción de la huella climática de los hospitales y el avance hacia la neutralidad de las emisiones de carbono.

Las actuaciones que se han desplegado en el Eje Energía han sido las siguientes:

- Control de la iluminación y alumbrado LED.
- Optimización de la ventilación en quirófanos.
- Mejora del rendimiento de los quemadores de la caldera.
- Optimización de la ventilación y climatización en zonas comunes.

- Buenas prácticas en torno al uso eficiente de la energía

Estas medidas de eficiencia energética han supuesto un ahorro anual de 112.000 €. Teniendo en cuenta que su implementación supuso una inversión total de casi 550.000 €; entre material fungible, equipos y asistencias técnicas, se amortizará en cerca de 5 años.

Las actuaciones que se han desplegado en el Eje Agua han sido las siguientes:

- Reutilización del agua de rechazo de la unidad de hemodiálisis.
- Reutilización del agua de rechazo de los paneles evaporativos.
- Instalación de contadores para determinar patrones de consumo.
- Buenas prácticas en torno a la gestión del agua.

Tras la puesta en marcha de estas actuaciones, el consumo anual de agua en el hospital ha sido de 321 m³/día, lo que supone un ahorro del 28% respecto al inicio del Proyecto y un 29% de reducción de la huella hídrica.

Esta disminución en el consumo de agua se traduce en un ahorro económico de casi 46.000 € al año. Se ha realizado una inversión de unos 100.000 €, correspondiente a infraestructura, asistencias técnicas, material consumible y equipos de bombeo.

Por tanto, las actuaciones se amortizarán en poco más de 2 años.

Las actuaciones que se han desplegado en el Eje Residuos han sido las siguientes:

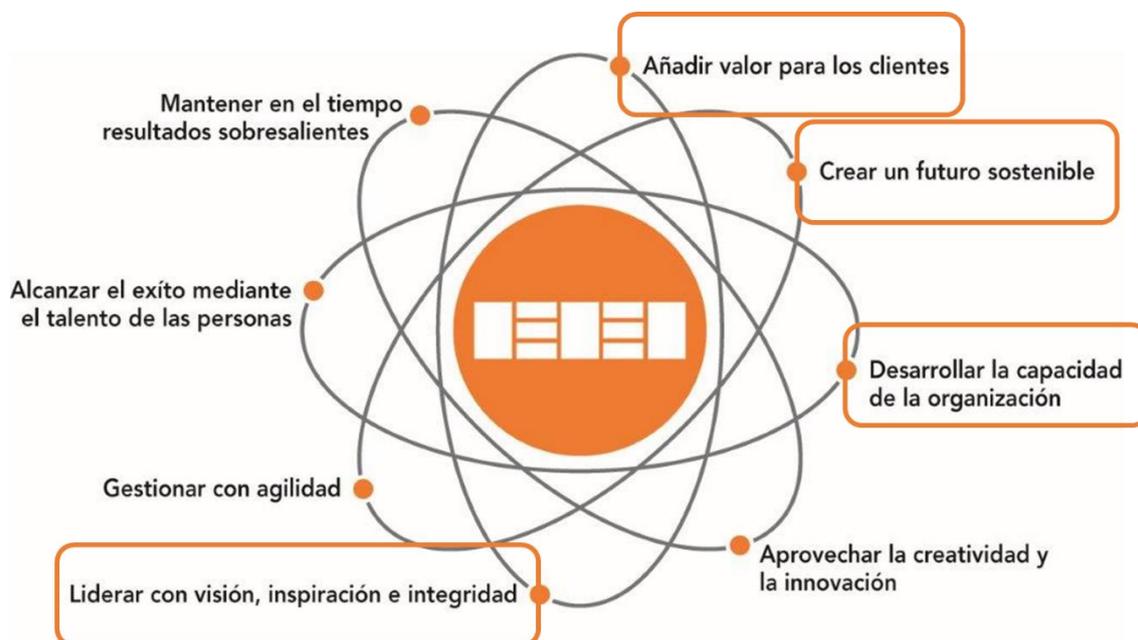
- Mejoras en la clasificación, segregación y recogida de residuos.
- Formación y concienciación en torno a la gestión de residuos

Para estas actuaciones se ha realizado una inversión que ascendió a 41.000 € y ha generado en un ahorro de más de 15.000 € al año, por lo que la inversión realizada se amortizará en un plazo cercano a los 3 años.

LIFE Smart Hospital hace especial hincapié en la replicación futura del modelo de gestión sostenible a otros hospitales. Para ello, se ha elaborado un “Manual de buenas prácticas” con actuaciones que pueden ser fácilmente implementadas en otros hospitales y se ha puesto en marcha una herramienta para esta transferencia de resultados a largo plazo a través de un módulo e-Learning.

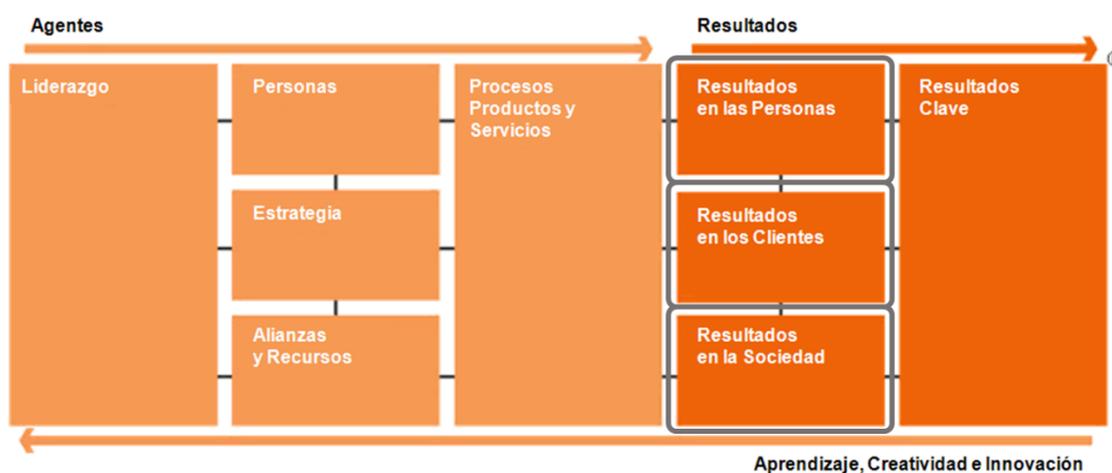
1.3 Valores de la Excelencia relacionados

De los ocho Valores de la Excelencia del Modelo EFQM, la organización considera que la presente Buena Práctica tiene un impacto en los siguientes:



1.4 Criterios de Resultados Modelo EFQM de Excelencia relacionados

De los cuatro Criterios de Resultados que incorpora el Modelo EFQM de Excelencia, se considera que la presente Buena Práctica tiene un impacto principal en los siguientes:





Compartiendo y mejorando juntos

www.clubexcelencia.org

