



Gerencia
de Atención
Integrada
Alcázar de San Juan

Hospital Verde

....y saludable.

Contenido de esta Charla.

- Porqué hoy?. Dia Mundial del Medio ambiente.
- Porqué ahora.
 - Política Medioambiental.
 - Compromisos.
 - 3 Objetivos:
 - 1. Residuos.
 - 2. Energía.
 - 3. Objetivo Grupo de Trabajo.
 - Calidad. Medicina y Enfermería.
 - Gestión.
 - Mantenimiento.
 - Servicios Generales.
 - PLAN DIGNIFICA
 - Gerencia.
- Porqué aquí.
 - Ya toca.
 - Red de Hospitales de la Agenda Global.



Porqué hoy? : Día Mundial del Medioambiente.



WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

- Portada
- Portal de la comunidad
- Actualidad
- Cambios recientes
- Páginas nuevas
- Página aleatoria
- Ayuda
- Donaciones
- Notificar un error
- En otros proyectos

No has accedido [Discusión](#) [Contribuciones](#) [Crear una cuenta](#) [Acceder](#)

Artículo

[Discusión](#)

[Leer](#)

[Editar](#)

[Ver historial](#)

Buscar en Wikipedia



Del 15 de mayo hasta el 5 de junio puedes participar de la campaña 1bib1ref (1 bibliotecario/a 1 referencia). Agrega referencias a artículos de Wikipedia en español.

Día Mundial del Medio Ambiente

El **Día Mundial del Medio Ambiente** fue establecido por la [ONU](#) en su resolución del 15 de diciembre de 1972.¹ Se celebra desde 1974 el **5 de junio** de cada año, fecha con la que se dio inicio a la [Conferencia de Estocolmo](#) en 1972, cuyo tema central fue el [Ambiente](#)¹ y dos días después del [Día Mundial de la Bicicleta](#).

La Asamblea General de la ONU también aprobó la creación del [Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente](#) (PNUMA).¹

El Día Mundial del Medio Ambiente es un vínculo por medio del cual la Organización de Naciones Unidas (ONU)

Día Mundial del Medio Ambiente



Porqué hoy? : Día Mundial del Medioambiente.

- Presentación de la Iniciativa.
- Desayuno saludable.
- Plantado de árboles.



Porqué aquí? Creemos que es la Gerencia idónea.

- La Gerencia de Alcázar de San Juan establece:
 - Su política medioambiental para asegurar la protección del medio ambiente dentro de lo posible, para proporcionar además un marco de desarrollo sostenible.
 - ***".....Todo su personal, consciente de la importancia del medio, adoptan la política ambiental, que es la base del sistema de Gestión Ambiental vigente en éste hospital....."***

Documento enviado a la Coordinación Internacional de Salud sin Daño (Red Global de hospitales verdes y saludables).

AENOR



Gestión Ambiental

UNE-EN ISO 14001

Porqué ahora? Creemos que es el momento.

https://www.hospitalesporlasaludambiental.net

globalnetwork@hcwh.org, redglobal@saludsindanio.org



Red GLOBAL
de HOSPITALES
VERDES y
SALUDABLES

Trabajando juntos por la salud ambiental

Español | Inglés
Unirse a la Red Global
Ingresar a Conectad@s
Contáctenos

Inicio Sobre la Red ▾ Agenda Global ▾ Menos huella, más salud ▾ Estudios de caso ▾ Unirse ▾ Beneficios ▾ Novedades ▾

¿Quiénes somos?

La Red Global de Hospitales Verdes y Saludables es una comunidad mundial de hospitales, sistemas de salud y organizaciones profesionales y académicas que buscan reducir su huella ecológica y promover la salud ambiental pública.

Nuestros miembros están usando la innovación para transformar al sector salud y promover un futuro saludable para las personas y el planeta. [Conozca más sobre nuestro trabajo](#) y [sepa cómo sumarse](#).

Es una iniciativa de [Salud sin Daño](#).



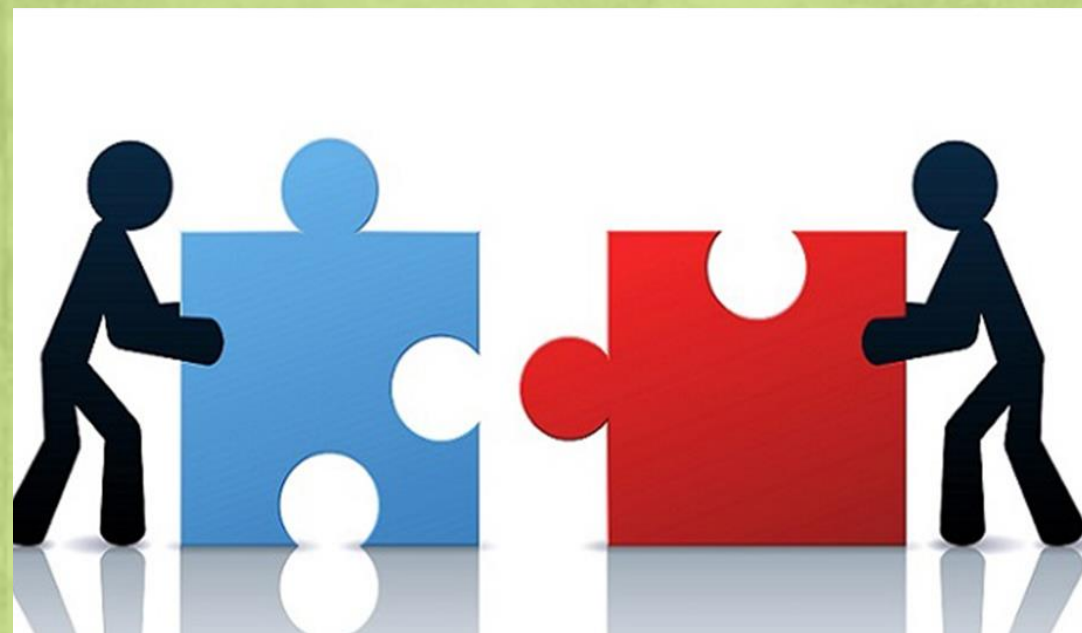
-HUELLA +SALUD

¿Cómo medir y reducir la huella ambiental?

¡Es hora de tomar medidas!

Lo importante. Compromisos y plan.

- Compromisos.
 - 3 Objetivos:
 - 1. Residuos.
 - 2. Energía.
 - 3. Objetivo Grupo de Trabajo.
 - Calidad. Medicina y Enfermería.
 - Gestión.
 - Mantenimiento.
 - Servicios Generales.
 - PLAN DIGNIFICA
 - Gerencia.



Objetivo 1: Residuos.

- Se considera apropiado disminuir la cantidad de residuos asimilables a los urbanos, sobre todo **PLÁSTICOS**:
 - La recogida de lencería hospitalaria en forma de ropa sucia emplea bolsas de plástico, que se van a sustituir por sacos de tela (poliéster) reutilizables.
 - Salvar reticencias.
 - Preservando seguridad de los trabajadores: pacientes aislados, muestras biológicas.



Objetivo 1: Residuos.

- Nuevos contenedores (Consermancha):
 - Reciclado otros plásticos: más y mejores. Trabajando en ello.
 - Reciclado de Pilas: Ya disponible. PRL.
 - Puntos de Recogida SIGRE: En breve. En puertas de entrada.
 - Reciclado de Tóner: desde hace años.
 - Cristal: Pendiente.
 - VENDING.....
 - OTROS: Reciclaje de palés (madera), Enajenación informática, reciclaje eléctrico (futuro próximo).

**Colaboración de la Empresa de Limpieza.
Implicación de todos.**



Objetivo 2: Energía.

Se busca un consumo más eficiente de la energía.

A lo práctico:

1. Durante el año presente y próximo sustitución completa de los fluorescentes por iluminación LED. Solicitados fondos FEDER (Unión Europea).
 - Ya se han cambiado unas 120 pantallas de techo, sobre un objetivo total de 1500 pantallas (menos del 10%).
 - Ahorro mensual ya: 500 euros, y unos **5.500 euros cuando se sustituyan todas** (un 6-8 % del consumo total). Grano no hace granero....
 - Lo bueno: el retorno se lleva a cabo en sólo 6-7 meses: Duran 10 veces más, disminuye el mantenimiento, consumen 7 veces menos y no contaminan las luces LED (con Hg y Ar).

Objetivo 2: Energía.

Se busca un consumo más eficiente de la energía.

A lo práctico:

2.- Cambio en los sistemas de encendido y apagado de los sistemas fluorescentes de los pasillos de las consultas: Detectores de presencia y luminosidad que disminuye al menos **5 veces la factura en tales pasillos.**

3.- **Cambio en los equipos de frío** (los tres a 95.000 euros, fondos FEDER). Se han cambiado 2 y se pretende una mayor eficiencia energética con gases menos contaminantes.



Objetivo 2: Energía.

Se busca un consumo más eficiente de la energía.

A lo práctico:

4.- ***Cambio de calderas de Gasoil a Gas Natural.*** Se ha cambiado una y próximamente se cambiará otra con un grado de contaminación por humos mucho menor a las actuales.

5.- ***Cambio de ventanas*** por otras más eficientes.
Centro de Salud Alcázar 1 todo ello.



Caldera de gasoil



Caldera de gas natural

Objetivo 2: Energía.

Se busca un consumo más eficiente de la energía.

A lo práctico:

6.....Apágame.....



Objetivo: Liderazgo y trabajo planificado.

- Reuniones mensuales. Grupo de trabajo creado el 7 de Febrero.
- Proyecto: Se quiere potenciar el liderazgo en CLM de nuestra Gerencia a través de éste proyecto en diferentes ámbitos.
- Trabajaremos con la comunidad, atención primaria, ayuntamientos, centros educativos.
- Equipo de trabajo:
 1. Responsable de Servicios Generales de la Gerencia. María Pinel.
 2. Responsable de Calidad y Seguridad de la Gerencia. Óscar Herráez.



Objetivo 3: Liderazgo y trabajo planificado.

A		B	C	D	E	F	G	H	I
1	Objetivo		Acciones			Plazo Implantación	Estado	Responsable	Observaciones
2	1 Liderazgo	"Priorizar la salud ambiental como imperativo estratégico"	1.1.	Creación grupo de trabajo "Hospital Verde"		2/7/2019	Realizado	Oscar Talavera	Creación de un grupo de trabajo interdisciplinar con el propósito de impulsar el liderazgo y la adopción medioambiental.
3			1.2.	Celebración del día del Medio Ambiente		6/5/2019	En curso	Sonia Burgos, Benedicto Úbeda	Se organizará una jornada conjunta con el Ayuntamiento con arreglo del patio interior junto a Laboratorio de valla y siembra de árboles).
4			1.3.	Comunicación a la Comunidad de esta iniciativa: Jornada "Hospital Verde"		6/5/2019	En curso	Oscar Talavera	Se organiza la jornada informativa "SESIÓN: HOSPITAL VERDE (1ª Edición)" de 1 hora de duración, dirigida por GAI con el objetivo de dar a conocer qué es un "Hospital Verde" y fomentar conductas sostenibles entre vez se obtenga la acreditación como "Hospital Verde" se sacará una nota de prensa para mayor difusión
5			1.4.	Acciones conjuntas con Ayuntamientos y Comunidad		6/5/2019	En curso	Antonio Gigante, Gloria Lorente	En colaboración con el Ayuntamiento se organizará una jornada en el hospital y se invitará a un colegio contenido medioambiental y/o otros actos.
6			1.5.	Desayuno saludable (a través de Albie)		6/5/2019	En curso	María Pinel	Se ofrecerá un "desayuno saludable" a los menores asistentes a la charla medioambiental que tendrá lugar con motivo de la celebración del Día del Medio Ambiente.
7			1.6.	Visita animada o taller interactivo (a través de Albie)		6/5/2019	Pendiente	María Pinel	Con motivo de la celebración del Día del Medio Ambiente se podrá organizar para los menores hospitalarios (HD Salud Mental Infanto-Juvenil) una visita animada o taller interactivo con contenido medioambiental
8			1.7.	Inclusión de "Bioseguridad y manejo de residuos peligrosos" en Plan Formativo			Pendiente	Sonia Burgos	
9			1.8.						
10			1.9.						
11			1.10.						
12	2 Sustancias químicas	"Reemplazar las sustancias químicas nocivas con alternativas más seguras"	2.1.	Política de Información y formación sobre sustancias químicas preocupantes			En curso	Oscar Herráez	
13			2.2.	Continua identificación y sustitución de sustancias químicas preocupantes		2/14/2019	Realizado	Grupo "Hospital Verde"	Se acuerda mantener un grupo activo para identificación de sustancias preocupantes y toma de decisiones
14			2.3.	Retirada de mercurio en termómetros y tensiómetros de los centros		7/1/2008	Realizado		Reemplazo de todos los aparatos por alternativas seguras para mejorar la salud y la seguridad de los pacientes y el medio ambiente.
15			2.4.	Cambio de Óxido de Etileno por Gas Plasma		1/19/2018	Realizado	Informe remitido por Gloria Lorente	El remanente de contenedores se devolverán o reciclarán tras caducidad (Remitir a Punto Final)
16			2.5.	Cambio de sustancias químicas en Anatomía Patológica/Laboratorio		2018	Realizado		Aplicado en Anatomía y laboratorio para eliminación de formaldehído.
17			2.6.	Retirada de detectores de humo con Americio-241		2017	Realizado	Benedicto Úbeda	Reemplazo de todos los aparatos por alternativas seguras para mejorar la salud y la seguridad de los pacientes y el medio ambiente.
18			2.7.						
19			2.8.						
20			2.9.						
21			2.10.						
22			3.1.	Separación de residuos en origen: contenedores para reciclaje en servicios			En curso	Sonia Burgos, María Pinel, Antonio Gigante	Se precisa suministro de contenedores específicos. Pactar el número de contenedores necesarios por...

Objetivo 3 : Liderazgo y trabajo planificado.

2 Sustancias químicas	"Reemplazar las sustancias químicas nocivas con alternativas más seguras"	1.10.					
		2.1.	Política de información y formación sobre sustancias químicas preocupantes		En curso	Oscar Herréiz	
		2.2.	Continua identificación y sustitución de sustancias químicas preocupantes	2/14/2019	Realizado	Grupo "Hospital Verde"	Se acuerda mantener un grupo activo para identificación de sustancias preocupantes y toma de decisiones.
		2.3.	Retirada de mercurio en termómetros y tensiómetros de los centros	2008	Realizado		Reemplazo de todos los aparatos por alternativas seguras para mejorar la salud y la seguridad de los pacientes y el medio ambiente.
		2.4.	Cambio de Óxido de Etileno por Gas Plasma		Realizado	Informe remitido por Gloria Lorente	El remanente de contenedores se devolverán o reciclarán tras caducidad (Remitir a Punto Final)
		2.5.	Cambio de sustancias químicas en Anatomía Patológica/Laboratorio	2018	Realizado		Aplicado en Anatomía y laboratorio para eliminación de formaldehído.
		2.6.	Retirada de detectores de humo con Americio-241	2017	Realizado	Benedicto Úbeda	Reemplazo de todos los aparatos por alternativas seguras para mejorar la salud y la seguridad de los pacientes y el medio ambiente.
		2.7.					
		2.8.					
		2.9.					
3 Residuos	"Reducir, tratar y disponer de manera segura los residuos de establecimientos de salud"	3.1.	Separación de residuos en origen: contenedores para reciclaje en servicios		En curso	Sonia Burgos, María Pinel, Antonio Gigante	Se precisa suministro de contenedores específicos. Pactar el número de contenedores necesarios por planta.
		3.2.	Revisión impresos y formularios, circuitos electrónicos para evitar imprimir		En curso	Gloria Lorente	Se revisarán algunos circuitos concretos como la impresión por triplicado de los permisos de RRHH
		3.3.	Sustitución bolsas de plástico lavandería por sacos de tela		En curso	Oscar Talavera, Sonia Burgos, María Pinel	Tratado y aprobado en Comisión de Dirección. Pendiente de acordar con la empresa de lavandería los detalles de implantación.
		3.4.	Cobro bolsas de plástico en cafetería según normativa y opción bolsa papel		En curso	María Pinel	Se sugiere a la empresa que sustituya las bolsas de plástico por envases de papel u otros más respetuosos con el medio ambiente
		3.5.	Separación de residuos en origen: papeleras amarillas en máquinas vending		En curso	Sonia Burgos, María Pinel	Suministro por parte de la empresa de vending de papeleras amarillas de 100l para la segregación de plásticos
		3.6.	Reciclaje de pilas		En curso	Sonia Burgos	Difusión del reciclaje de pilas en hospital y centros de salud
		3.7.	Reciclaje de pequeño aparataje electromédico		En curso	Sonia Burgos	Limpieza Heliopuerto (Camas, ordenadores, etc.)
		3.8.					
		3.9.					
		3.10.					

Objetivo 3 : Liderazgo y trabajo planificado.

4 Energía	"Implementar la eficiencia energética y la generación de energías limpias renovables"	4.1.	Sustitución calderas de combustible a gas natural	2007 (hospital)	Realizado		Centro de Salud Alcázar I. Fondos FEDER
		4.2.	Cambio a luces de LED en el Hospital		En curso	Sonia Burgos, Benedicto Úbeda	Sustitución paulatina por LED tras rotura o renovación. Se ha recibido la aprobación para la modificación FEDER. Planificación del cambio?
		4.3.	Cambio de turbocompresores (2 de 3)		En curso	Sonia Burgos, Benedicto Úbeda	En Hospital Marcha-Centro realizado en 2016, 2017 y programado para 2020
		4.4.	Cambio de ventanas		En curso	Sonia Burgos, Benedicto Úbeda	Centro de Salud Alcázar I sustituidas las de fachada norte. Pendientes fachada sur. En el hospital se tiene informe de eficiencia energética. En dicho informe se identifica como única área aislante: todas la sustitución de cristales U-Glass. Esta sustitución no es abordable actualmente.
		4.5.	Recordatorio para apagar ordenadores, campaña "Apágume", etc.		En curso	Antonio Gigante, Gloria Lorente	Solicitud a informática para habilitar protectores de pantalla con avisos de apagado de PC (también otros medioambientales como apagar aire acondicionado, luces, etc.)
		4.6.	Disminuir la iluminación nocturna en las plantas		Pendiente	Gloria Lorente	Identificar en interruptores el "MODO NOCHE" Y "MODO DIURNO".
		4.7.	Regulación de consumo de iluminación por implantación de sensores de movimiento/iluminación	3/1/2019	En curso	Benedicto Úbeda	Instalación en la planta baja de sistema de iluminación con detectores de presencia y luminosidad y para mayor ahorro .
		4.8.	Sustitución de luces de fachada por LED de bajo consumo		Pendiente		
		4.9.	Elaboración de plan de ahorro por climatizadores		Pendiente		
		4.10.					
5 Agua	"Reducir el consumo de agua de los hospitales y suministrar agua potable"	5.1.	Plantas resistentes a la sequía		No abordable		En la actualidad se cuenta con plantas regadas mediante goteo, con ahorro de agua. El único área de riego del césped. La sustitución del césped por otro artificial no se considera oportuno.
		5.2.	Revisión de grifos, cisternas,... para evitar pérdidas de agua		En curso	Benedicto Úbeda	Actualmente se realiza la revisión de infraestructuras de forma periódica y según proceso de mantenimiento. Además la implantación del plan "REVISA" llevado a cabo por mantenimiento durante el 2018 permite en zonas comunes y la apertura de los correspondientes partes de mantenimientos correctivos. Además contador de agua, detectando pérdidas no controladas. Estas acciones han permitido un ahorro de 139 respecto al 2017.
		5.3.	Cambio tuberías por continuas averías (evitar pérdidas de agua)		No necesario		
		5.4.	Sustitución de almohadas por otras no lavables para ahorro agua lavandería	2/7/2019	Realizado		
		5.5.	Fluxores reguladores de caudal		No abordable	Benedicto Úbeda	Se plantea la posibilidad de modificar el tiempo de apertura de fluxores de la zona antigua. Esta acción Inmediato
		5.6.					
5.7.							
5.8.							
5.9.							

*Se aceptan sugerencias:
dignifica.gaiaj@sescam.jccm.es*



AYÚDANOS
A MEJORAR
SUGERENCIAS

dignifica.gaiaj@sescam.jccm.es



PLAN DIGNIFICA-GAI ALCÁZAR

Se buscan valientes...



**Precisamos de la
colaboración de
todos, como cada
uno pueda.**





**MUCHAS
GRACIAS**