



**Osakidetza**

GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES



## INGURUMENA HOBETZEKO PLANA GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA 2014

Hobekuntza-helburuak	Leurutzak	Arduraduna	Epea	Aktibitateak
Hondakin sanitarioen kudeaketa optimizatzea	Ospitaleko unitateetan sistema automatiko bat eta kudeaketako softwarea instalatzeko proiektua garatzea, hondakin sanitarioen identifikazioa eta Kuantifikazioa Itorrrian (sortzen diren tokian) ahalbidetzeko.	ZERB. OROKOR. ZUZENDARIORDEA GARBIKETAREN KOORDINATZAILEA	2014ko abendua	Gauzatu al da proiektua? Bai/Ez
Balorizatu daitezkeen hondakin bereziketa handiagotzea eta optimizatzea	Garbigune berri bat instalatzea, balorizatu daitezkeen hondakin gaikako bilketa- edukiontziak zentralizatu eta antolatzea.	ZERB. OROKOR. ZUZENDARIORDEA	2014	Balorizatutako hondakin Kg / hondakinak guztira
Elektrizitatearen eta argiaren <u>urteko</u> kontsumoa %25ean murriztea 1. Sukaldeko biltegia 2. Mantentze-lanak 3. Errehabilitazioko sarbidea 4. Errehabilitazioko itxarongelak 5. Gimnasioa 6. Laborategietako eraikineko Humanoduktoa 7. Kanpo-kontsultetako 3. solairua.	GIMNASIOAN presentzia-detektagailuak instalatu eta lanparak ordezkatzeari buruzko proiektua garatzea	EA&ING	2014ko abuztua	Ordezkatutako lanpara-kopurua
	ERREHABILITAZIOKO ITXARONGELAN presentzia-detektagailuak instalatu eta lanparak ordezkatzeari buruzko proiektua garatzea		2014ko uztailea	Instalatutako presentzia-detektagailuen kopurua
	KANPO KONTSULTETAKO 3. SOLAIRUAN presentzia-detektagailuak instalatu eta lanparak ordezkatzeari buruzko proiektua garatzea		2014ko uztailea	Argiztapenean kontsumitutako elektrizitate kWh / Eraberritze aurrefiko kontsumoa
	ERREHABILITAZIOKO SARBIDEAN presentzia-detektagailuak instalatu eta lanparak ordezkatzeari buruzko proiektua garatzea		2014ko uztailea	
	SUKALDEKO BILTEGI ETA GARBITZE-ALDEAN presentzia-detektagailuak instalatu eta lanparak ordezkatzeari buruzko proiektua garatzea		2014ko uztailea	
	MANTENTZE ETA LAB. ERAIKINEKO HUMANODUKTOAN presentzia-detektagailuak instalatu eta lanparak ordezkatzeari buruzko proiektua garatzea		2014ko uztailea	
	Kloroa dosifikatzeko sistemak aztertzea		Kloroa dosifikatzeko sistemak aztertzea	
Uraren kontsumoa (2013ko guztirako kontsumoaren %0,35) eta hori berotzeko energia termikoaren kontsumoa (energia termikoa ACS %1,5) murriztea	Galdutako Ur Sistemaren ekipak kentzeko eta/edo eraberritzeko aukera aztertzea Kloroa dosifikatzea, uraren kontsumoa edo gailerak murrizteko asmoz Kloroa dosifikatzeari begira, ekipoen gainean hartutako erabakia aurrera eramatea, laginketan galdutako ur beroa ekidin edo murrizteko.	EA&ING	2014	Aurreztu ura M3 / kontsumoa 2013 Aurreztu termiaki / kontsumo 2013
Zentroko argien kontrola areagotzea (argien %100a kontrolatzea).	Kuantifikatu beharreko eremuak planifikatu eta argiak kontrolatzea Ospitaleko argiak inbentarioan hastea arioka edo eremuka Argien inbentarioa dokumentatzea arioka edo eremuka	EA&ING	2014	Berrikusitako argiak / m2

Ingurumena Hobetzeko Planaren onartzen da.  
Zuzendari Gerenteak onartua eta sinatua

**Osakidetza**  
GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES  
GERENTZIA  
GERTARAZIA

Santiago Rabanal Retolaza

1. Berrik. Data: 2014/06/20



**Osakidetza**

GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES



## PLAN DE MEJORA MEDIOAMBIENTAL HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES AÑO 2014

Objetivos de mejora	Acciones	Responsable	Plazo de ejecución	Indicador de seguimiento
Optimizar la Gestión de Residuos Sanitarios	Elaboración de un proyecto para la instalación en las unidades del Hospital de un sistema automático y software de gestión que permita la <u>identificación y Cuantificación en origen</u> (en el punto de generación) del residuo sanitario..	SUBDIRECCIÓN SSGG COORDINADOR LIMPIEZA	DICIEMBRE 2014	¿Se ha elaborado el proyecto? Si/No
Incrementar y Optimizar la segregación de residuos valorizables	Instalar Nuevo Garbigune para la centralización y organización de contenedores de recogida selectiva de los residuos valorizables	SUBDIRECTOR SSGG	Año 2014	Kgr de residuos valorizado/residuo total
Reducir el consumo anual de electricidad en iluminación en un 25% en: 1. Almacén Cocina 2. Mantenimiento 3. Acceso Rehabilitación 4. Salas Espera Rehabilitación 5. Gimnasio 6. Humanoducto Edificio Lab. 7. 3ª Planta Consultas Externa.	Instalar detectores de presencia y sustitución de lámparas en GIMNASIO	AE&MA	AGOSTO 2014	Nº de lámparas sustituidas Nº de detectores de presencia instalados kWh electricidad consumida en Iluminación/Consumo Total antes de reforma
	Instalar detectores de presencia y sustitución de lámparas en SALA ESPERA REHABILITACIÓN		JULIO 2014	
	Instalar detectores de presencia y sustitución de lámparas en 3ª PLANTA CONSULTAS EXTERNAS		JULIO 2014	
	Instalar detectores de presencia y sustitución de lámparas en ZONA ACCESO REHABILITACIÓN		JULIO 2014	
	Instalar detectores de presencia y sustitución de lámparas en ALMACÉN COCINA Y ZONA DE DESBROZADO		JULIO 2014	
	Instalación de Control de Encendidos en pasillos MANTENIMIENTO Y HUMANODUCTO EDIF. LAB.		JULIO 2014	
	Análisis de los Sistemas de Dosificación de Cloro			
Reducción Consumo de Agua (0,35% consumo total 2013) y Energía térmica para su calentamiento.(1,5% Energía térmica ACS)	Valorar la posibilidad de eliminación y/o reformar los Equipos Agua Perdida Sistema Dosificación Cloro con el objeto de reducir su consumo o pérdida de agua. Llevar a cabo la medida decidida sobre los Equipos de dosificación de Cloro para eliminar o reducir el agua caliente perdida en el muestreo. Planificar las zonas a cuantificar y controlar las luminarias	AE&MA	Año 2014	M3 Agua ahorrada/consumo 2013 Termias ahorradas/consumo 2013
Incrementar el control de las luminarias existentes en el centro (controlar el 100% de las luminarias).	Comenzar a inventariar las luminarias instaladas en el Hospital por sectores o zonas Documentar el inventario de luminarias pos sectores o zonas	AE&MA	Año 2014	Número de luminarias/m2 revisado

**Osakidetza**

Se aprueba el presente Plan de Mejora Medioambiental.  
Aprobado y firmado por Director Gerente

*Santiago Rabanal Retolaza*

GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES  
GERENTZIA  
GERENTZIA