

## INGURUMENA HOBETZEKO PLANA GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA 2015

| Hobekuntzako helburuak   | Neurriak   | Arduraduna               | Epea       | Jarraipeneko adierazlea  |
|--|--|--------------------------|------------|--|
| Balorizatu daitezkeen hondakinen bereizketa handiagotzea eta optimizatzea  | Garbigune berriaren instalazioa aurrera egitea 2014an lortutako emaitzen arabera, balorizatu daitezkeen hondakinen gaikako bilketa-edukiontzia zentralizatu eta antolatzeko.   | Z.OROKOR<br>ZUZENDARIORD | 2015 urtea | Balorizatutako hondakinen Kg./ Hondakinak guztira  |
| Hondakin sanitarioak minimizatzea  | Hondakin sanitarioa jatorrian identifikatu eta zenbartzeko Kudeaketa Plana ezartzea  | Z.OROKOR<br>ZUZENDARIORD | Aben 2015  | M2 sistema inplantatua /M2 guztira   |
| Argi-elektzitatearen <u>urteko kontsumoa</u> %30 murriztea<br>1. Kanpoko argiak<br>2. Mantentzea (Bulegoak eta tailerrak)<br>3. Oteiza bilera-gela<br>4. Ganeran bilera-gela<br>5. Ravel bilera-gela<br>6. Sarasate bilera-gela<br>7. Guridi bilera-gela<br>8. Arriaga bilera-gela<br>9. Sorozabal bilera-gela<br>10. Joseph Lister bilera-gela<br>11. Areto Nagusia eta inguruko korridoreak<br>12. Ospitale Birtuala<br>13. 1 sotoko korridore nagusia | KANPOKO FAROLETAKO Na 250w deskargalarparak LED teknologiarekin ordeztea   | EA&ING                   | ekain 15   | Ordezitutako lanpara kopurua<br><br>Instalaturako presentzia-detektagailuen kopurua<br><br>Argiztapenean kontsumitutako elektzitate kWh / Guztirako kontsumoa eraberritze aurretik |
|  | MANTENTZEAN argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea (Bulegoak)   |                          | maiatz 15  |  |
|  | MANTENTZEAN argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea (Tailerrak)  |                          | maiatz 15  |  |
|  | OTEIZA bilera-gelan argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea  |                          | martx 15   |  |
|  | GANERAN bilera-gelan argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea eta pizte-sistemaren instalazioa  |                          | martx 15   |  |
|  | RAVEL bilera-gelan argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea   |                          | martx 15   |  |
|  | SARASATE bilera-gelan argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea  |                          | martx 15   |  |
|  | GURIDI bilera-gelan argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea  |                          | martx 15   |  |
|  | ARRIAGA bilera-gelan argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea   |                          | martx 15   |  |
|  | SOROZABAL bilera-gelan argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea   |                          | martx 15   |  |
|  | JOSEPH LISTER bilera-gelan argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea   |                          | martx 15   |  |
|  | ARETO NAGUSIAN eta inguruko korridoretan argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea eta pizte-sistemaren instalazioa  |                          | ekain 15   |  |
|  | OSPITALE BIRTUALEAN argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea eta korridorean presentzia-detektagailuak instalatzea  |                          | uztail 15  |  |
| 1 SOTOKO KORRIDORE NAGUSIAN argi fluorezenteak LED teknologiarekin ordeztea eta presentzia-detektagailuak instalatzea  | Uztail 15  |                          |            |  |
| Energia kontsumoak optimizatzea  | Energiaren Kudeaketa Softwarea instalatzea, helburu hauekin:<br>- Ospitalearen kontsumoak denbora errealean ezagutzeta<br>- Kontsumitzaile nagusiak identifikatzea<br>- Kontsumo-erak identifikatzea, orduka eta/edo jardueraren arabera<br>- Aurrezteko neurri eraginkorrak definitzea eta horien eragina baieztatzea | EA&ING                   | ekain 2015 | Bai / Ez   |
|  | Datuen bilketa, hasierako eskemak osatzea eta ospitaleko instalazio elektrikoaren %100 digitalizatzea. Hauek barne:<br>- Egungo koadro elektrikoaren banaketa. Kokapeneren eta ezaugarrien identifikazioa (babes-eta maniobra-elementuak, linea eta zirkuituen kopurua..)<br>- Koadro-babesen kalibreak                |                          | irail 2015 | Bai / Ez   |
|  | Lurrun-neurgailuak instalatzea energia termikoaren banaketa-linea nagusietan.  |                          | irail 2015 | Bai / Ez   |



| Hobekuntzako helburuak                   | Neurriak  | Arduraduna          | Epea        | Jarraipeneko adierazlea                                       |
|--|---|---------------------|-------------|---|
|  | Ur Kontagailuak instalatzea edateko uraren banaketa-linea nagusietan  |                     | irail 2015  | Bai / Ez  |
|  | Hiru urtetarako plan orokor bat osatzea kontagailu termiko berriak instalatzeko; elektrikoak eta ur-kontagailuak, GUOren energia-kontsumoen gaineko informazio gehiago eskuratu ahal izateko.   |                     | aben 2015   | Bai / Ez  |
|  | Dialisirako uraren tratamendu-sistema eraberritu eta zentralizatzea   |                     | ekain 2015  | Bai / Ez  |
| Erosketa berdea                          | Sendagasak erosi eta hornitzeko sistemaren optimizazioa eta hobekuntza. (botilak eta botilatarrak )   | EA&ING<br>EROSKETAK | aben. 2015  | Bai / Ez  |
|  | Ospitaleko goritasun-lanparen %100 kentzea. Apurka-apurka goritasun-lanparak ordeztzea (520), GUOn teknologia hori darabilten lanpara guztiak kentzeko asmoz.   | EA&ING<br>EROSKETAK | aben 2015   | % ordeztutako lanpara fluoreszenteak                          |
| Inguruneke soinu-inpaktua txikiagotzea   | Ekipoen isolamenduak aztertu eta hobetzea GUOko soinu-inpaktua ahalik eta txikiena izan dadin   | EA&ING              | irail. 2015 | % lortutako murrizketa  |
| Ingurumen-inpaktuaren arriskua murriztea | Autobabeseko Plana ingurumen-ikuspegitik berrikustea ingurumen-arriskuak aztertu, identifikatu eta baloratzeko, eta planean eta/edo horren lanketan ingurumen-plan espezifikoa bat txertatzea. Arriskuak ebaluatu ondoren, horrek ahalbidetuko du aukera tekniko eta antolamendukoak zehaztea arrisku horiek ezabatu eta/edo minimizatzeke. | EA&ING              | aben 2015   | Ezarritako babes-neurri eta/edo jarduteko protokoloen kopurua |

Ingurumena Hobetzeko Plana onartzen da.  
Zuzendaria Gerenteak onetsi eta sinatua

  
EZEKERRALDEA-ENKARTERRI-CRUCES ESI  
OSI EZEKERRALDEA-ENKARTERRI-CRUCES  
Santiago Babana Retolaza  
BERRIKUSI DATA 2015/03/30