

PLA D'ACCIÓ B+S

*Hospital de la Santa Creu i
Sant Pau*



**BARCELONA
+ SOSTENIBLE**

1. Dades de l'organització

Nom:

Fundació de Gestió Sanitària Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
NIF G59780494

Breu descripció:

Avui, Sant Pau és un centre de coneixement, cultural, d'atenció sanitària, docent i de recerca, que està format per tres Fundacions: la Fundació Privada Hospital de la Santa Creu i Sant Pau que té cura del Patrimoni i del recinte modernista històric, la Fundació de Gestió Sanitària que té cura de l'assistència sanitària i la Fundació Institut de Recerca que s'ocupa de la investigació. Físicament, ocupa l'equivalent en superfície a nou illes de l'Eixample de Barcelona.

L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, és un hospital d'alt nivell, capdavanter, universitari, docent i de recerca que dona servei a una població de més de 400.000 habitants i que és referent català, espanyol i europeu per a diferents malalties. A més acull estudiants de pregrau de medicina i infermeria i de postgrau i especialització en les mateixes disciplines. La seva activitat està estretament lligada amb la docència a través de la Facultat de Medicina de la UAB, l'Escola d'Infermeria, i els estudis de postgrau i d'especialització. La recerca es porta a terme des de l'Institut de Recerca reconegut, acreditat i capdavanter en diverses línies d'investigació

El Recinte històric modernista és propietat de la Fundació Privada Hospital de la Santa Creu i Sant Pau i té el seu origen en la unió, l'any 1401, de sis petits hospitals medievals de Barcelona per formar un sol centre, l'Hospital de la Santa Creu, fruit de l'acord entre el Capítol Catedralici i el Consell de Cent, que es va ubicar al magnífic edifici gòtic actual seu de la Biblioteca de Catalunya. Segles després es va signar el conveni institucional en virtut del qual s'incorporà la Generalitat de Catalunya. Actualment, la Molt Il·lustre Administració (MIA), és l'òrgan de govern de la Fundació.

El 1902, per raons d'espai i de creixement de la ciutat es va plantejar una ampliació i un canvi d'ubicació. Gràcies al llegat del banquer Pau Gil es va començar a construir un nou hospital, projectat per l'arquitecte Lluís Domènech i Montaner. L'Hospital va afegir al seu antic nom el patronímic del seu benefactor i així es va anomenar tal com el coneixem ara: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Es tracta d'un dels exemples més destacables de l'arquitectura modernista de Barcelona, Patrimoni Mundial per la UNESCO, per la seva singularitat constructiva i bellesa artística.

L'Hospital modernista de la Santa Creu i Sant Pau, es va inaugurar el 1930 i va desenvolupar la seva activitat al fins al seu trasllat progressiu a un nou edifici, situat a l'extrem nord-est del mateix recinte. La primera pedra del nou hospital es va col·locar l'any 2000 i el trasllat definitiu de tota l'activitat sanitària va ser l'any 2009. El trasllat de l'activitat sanitària i de recerca al nou edifici han permès la rehabilitació del recinte modernista.

Aquesta rehabilitació arquitectònica ha comportat uns nous usos dels pavellons i esdevé ara un campus de coneixement i innovació, seu d'organismes, institucions i empreses capdavanteres, d'abast internacional, nacional i local, que treballen per desenvolupar estudis i projectes que aportin respostes a alguns dels reptes globals de la societat del segle XXI en l'àmbit de la sostenibilitat, la salut, la recerca i la docència.

Dades de contacte:

www.santpau.cat

santpau@santpau.cat

Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022:

desembre de 2014

2. Dades del Pla d'acció

Expliqueu com us heu organitzat per fer el Pla d'acció

Sant Pau va emprendre el 2012 el Projecte "Sant Pau sostenible" adreçat a implantar la cultura de la sostenibilitat a la nostra Institució. Per tal de conèixer quina era la situació inicial es va crear la Comissió de Gestió Mediambiental, formada per professionals de tots els àmbits implicats i es va organitzar la tasca en quatre àrees: Residus, Ús i consum, Mobilitat i Compra verda.

A partir de la tasca realitzada per la Comissió s'han coordinat les diferents àrees i direccions implicades. S'ha realitzat una diagnosi ambiental inicial que ha permès diagnosticar l'estat de l'organització en temes de sostenibilitat i, en base al treball realitzat aquests anys, el 2017 s'ha incorporat la Política Mediambiental com a Eix estratègic de la institució

Data de publicació del Pla d'acció: Juny de 2018

Vigència del Pla d'acció: 4 anys (revisió anual)

Pla/plans d'acció anterior/s: Juny de 2017

3. Diagnosi

El punt de partida del Pla d'acció:

Sant Pau va emprendre el 2012 el Projecte "Sant Pau sostenible" adreçat a implantar la cultura de la sostenibilitat a la nostra Institució. Per tal de conèixer quina era la situació inicial es va crear la Comissió de Gestió Mediambiental, formada per professionals de tots els àmbits implicats i es va organitzar la tasca en quatre àrees: Residus, Ús i consum, Mobilitat i Compra verda.

A partir de la tasca realitzada per la Comissió s'han coordinat les diferents àrees i direccions implicades. S'ha realitzat una diagnosi ambiental inicial que ha permès diagnosticar l'estat de l'organització en temes de sostenibilitat i, en base al treball realitzat aquests anys, el 2017 s'ha incorporat la Política Mediambiental com a Eix estratègic de la institució

4. Finalitat

El propòsit principal del Pla d'acció:

La finalitat és integrar el concepte “sostenibilitat mediambiental” a les dinàmiques i procediments habituals de Sant Pau.

Per tal de desenvolupar l'Eix estratègic de Política mediambiental es treballarà en base als 8 objectius operatius aprovats, que s'enumeren en l'apartat 5 de descripció de les actuacions.

5. Descripció de les actuacions

5.1 Impulsar la iniciativa de Sant Pau sostenible

Objectius:

Donar a conèixer les accions que l'Hospital de Sant Pau porta a terme i aconseguir la sensibilització dels professionals i usuaris

Breu descripció:

Presentació del projecte “Cap a una restauració sostenible”, on s'expliquen les accions que el departament de Dietètica i nutrició porta a terme al llarg de tot el procés d'elaboració dels àpats hospitalaris ja des de l'inici de la cadena amb l'elecció del producte, les accions en la cadena de producció i en la gestió del residu final amb una correcta segregació.

Disseny d'una campanya de sensibilització a TOTS els usuaris de l'hospital, tant professionals com pacients. En aquesta s'explica de manera senzilla els beneficis mediambientals que implica el reciclatge i una correcta segregació en origen. També s'està treballant en el disseny d'uns plafons en les unitats assistencials.

Incloure com a eix estratègic 2017-2020 la implantació d'un model de sostenibilitat. Gerència ha fet la presentació del mateix de manera genèrica durant el mes d'abril del 2018, seguidament ho ha exposat particularitzant a cada servei i unitat hospitalària.

Més informació (enllaç):

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionats amb l'actuació:

3.5, 4.5, 5.4, 5.8, 6.6, 6.7

Persona o àrea responsable:

Calendari d'execució previst:

Recursos humans i/o econòmics:

Observacions:

Indicador/s:

1. Nombre d'accions de divulgació, formació i dinamització; aportacions dels professionals: s'ha incrementat la quantitat de sessions formatives i el nombre d'assistents a aquestes sessions, tal com explica la taula següent

Curs	2016 Gestió Ambiental a Centres Sanitaris		2017 Gestió de Residus Sanitaris	
	1	Abril '16	9 hores (9 assistents)	Febrer '17
2			Març '17	1,5 hores x 3 torns (31 assistents)
3			Maig '17	1,5 hores x 2 torns (77 assistents)
4			Juny '17	1,5 hores x 11 torns (4 àrees diferents) (178 assistents)

2. Consum anual d'energia per persona (s'ha considerat una plantilla de 3.000 persones):

	Total Energia consumida (kWh)	Energia / persona (kWh/pers.)
2016	47.079.637	15.693
2017	46.900.295	15.633
Variació	-179.342	-59,8 -0,38 %

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: augment de la formació i la participació, i disminució del consum d'energia, en la mesura del possible.

5.2 Reduir el consum de paper i les impressores

Objectius: Revisar els fluxos de treball per reduir progressivament el paper i el nombre d'impressores

Breu descripció: Reducció del consum de paper i reducció del nombre d'impressores.

Ús de paper de fibra reciclada del 100 % i, si pot ser, de fibra verge amb certificació FSC o bé PEFC (procedència de masses forestals aprofitades amb criteris socials i de protecció ambiental estrictes).

Utilitzar la bústia electrònica per comunicacions internes/externes.

Imprimir només quan sigui necessari i fer servir les dues cares del paper, predeterminant les impressores a doble cara i en escala de grisos.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionats amb l'actuació:

5.10

Persona o àrea responsable: Comissió de Gestió Mediambiental

Calendari d'execució previst: Pla Estratègic 2017 – 2020

Recursos humans i econòmics: propis

Observacions:

Indicador/s: s'ha complert l'objectiu que es va establir, i es constata amb els valors dels dos indicadors, que disminueixen.

1. Consum anual de paper per persona (plantilla aproximada: 3.000 persones)

Any	Quant.de Paquets	Paquets / Persona
2016	27.335	9,1
2017	26.045	8,7
Variació	-1.290	-0,4 -4,72 %

2. Quantitat d'impressores

Any	Quant. Impressores
2017	1.200
2018	743
Variació	-457 -38,1 %

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: reducció del consum de paper i de la quantitat d'impressores instal·lades, en la mesura del possible.

5.3 Reduir consums i millorar la gestió de residus

Objectius:

1. Fomentar la reutilització i donar-li un segon ús en els residus electrònics i en la roba fora d'ús.
2. Aconseguir una millor segregació dels tots els residus sanitaris.
3. Segregació de la matèria orgànica procedent de les zones enjardinades del Recinte Històric de l'Hospital de Sant Pau.
4. Projecte plàstic enfocat a les 3 "R": Reduir, Reciclatge i Reutilitzar

Breu descripció:

1.1 Signatura del conveni amb l'empresa Solidança per la gestió del residu tèxtil: la roba plana de llit i uniformitat fora d'ús es recollida per l'empresa Solidança amb la qual es recicla el residu tèxtil i es fa filats, entre altres. Solidança és una empresa que treballa amb persones amb risc d'exclusió social amb programes de formació i reinserció laboral.

Altres actuacions puntuals serien la confecció de peces especial a partir de roba fora d'ús. Com és el cas d'embenat angles i faixes a partir de vànoves fora d'ús. Això ho porta a terme el personal del rober de la FGS. Reutilització de llençols, talles i tovalloles fora d'ús com a protecció de mobiliari o altres usos en treballs de manteniment (obres).

1.2. Signatura del conveni de col·laboració amb ACS Reycling: ACS Recycling Electrònics de Catalunya, SL, és una empresa de serveis mediambientals especialitzada en la gestió de Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics. Amb la signatura d'aquest conveni per una part la FGS compleix amb les obligacions legals de despendre's d'aquest tipus de residus i per una altra s'afavoreix que els components i matèries primes reciclades es reintrodueixen a la cadena productiva, evitant la contaminació del medi ambient i minimitzant els costos, econòmics i ecològics.

2 Millora en la segregació dels residus sanitaris: Durant el segon trimestre del 2017 es va portar a terme una auditoria de residus a totes les àrees hospitalàries. Les accions posteriors a aquesta auditoria van ser:

- 2.1 Feedback al personal d'infermeria sobre les principals incidències detectades i quines accions es portarien a terme per a corregir-les.
 - 2.2 Cartells de segregació de residus particularitzada per cada àrea i col·locat en totes les àrees assistencials i de suport. També enviat per mail a les supervidores amb l'objectiu de fer difusió a tots els professionals de la unitat.
 - 2.3 Formació en "Gestió de residus sanitaris". La formació es va fer específica per les àrees auditades amb un total de 21,5 hores i 327 persones formades. Es va realitzar en varies franges horàries per cobrir tots els torns.
3. Inici en la segregació de la matèria orgànica procedent de les àrees enjardinades del Recinte Històric. Incorporació de 3 contenidors de matèria orgànica ubicats de manera estratègica per tal d'afavorir la recollida d'aquest residus i alhora s'han eliminat dos contenidors de rebuig.
4. Projecte plàstic "3R, Reduir, reciclar i reutilitzar"
- 4.1: Reduir:
 - ✓ Està previst en alguns concursos com en els de subministrament de productes de neteja que el proveïdor gestioni el seu propi envàs i en alguns productes es subministrin amb cubetes reutilitzables. Aquest objectiu enllaça amb el punt 5.4.
 - ✓ Eliminar l'ús de la bossa de plàstic en alguns articles. Ex.: en articles de llenceria i en la roba fora d'ús.
Estudi previ a la ubicació de punts de reciclatge de residus del Grup I, amb l'objectiu d'iniciar amb el reciclatge d'aquests residus per part del personal sanitari i usuaris, i alhora eliminar papereres de rebuig.
 - ✓ Reduir el consum de plàstic generat a partir de les bosses ajustant la mida d'aquestes segons el seu ús.
 - 4.2 Recicla:
 - ✓ Inici de reciclatge d'embolcalls i envasos de plàstic en l'àrea de Farmàcia, urgències generals i de pediatria i en l'àrea quirúrgica central. Alhora s'han eliminat papereres de rebuig de despatxos particulars de professionals.
 - 4.3 Reutilitza:
 - Es vol fomentar la reutilització d'embolcalls de cartró de consumibles
 - ✓ Reutilització d'embalatges de cartró per la roba fora d'ús enlloc de bossa de plàstic.

Més informació (enllaç):

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionats amb l'actuació:

5.1, 5.5, 5.8, 5.9, 5.10, 6.1

Persona o àrea responsable:	Serveis Generals
Calendari d'execució previst:	Inici gestió del residu tèxtil: Conveni signat al desembre 2017 Inici gestió de RAES: Conveni signat al maig 2018 Auditories de residus: freqüències semestrals (2 /any). 2017 Inici gestió de la matèria orgànica: maig 2018 Projecte plàstic: Inici parcial al febrer 2017. Implantació a l'àrea quirúrgica al maig . Previsió d'instauració a totes les àrees: tardor 2018
Recursos humans i/o econòmics:	Propis i de les empreses gestores corresponents
Observacions:	

Indicador/s:	Kg de roba fora d'ús /any. Kg de residus RAES eliminats i tractats /any. Kg de residus del grup I /any Kg de residus de matèria orgànica recollits en el RH /any. Dades 2018
--------------	---

1. Quantitat de contenidors i papereres individuals

No s'ha pogut obtenir dades prou fiables respecte aquest indicador. El valor de contenidors i papereres varia ràpidament i estem en procés de trobar uns valors representatius al llarg de l'any.

2. Volum o pes anual de residus, per cada fracció

No hem obtingut dades de 2016. Per tant, a 2017 establim el valor inicial o "moment zero" d'aquest indicador

2017	kg
Resta	1.247.569,95
Paper i cartró	263.776,00
Orgànica	71.880,00
Envasos	29.017,21
Vidre	9.795,58
Total general	1.622.038,73

3. Volum o pes anual de roba recuperada per a reciclar

Any	Kg de roba fóra d'ús
2017	1.800

4. Volum o pes anual d'equips i aparells elèctrics o electrònics per a reciclar: no disposem de dades anteriors a 2017, de manera que amb les dades d'aquest any establim el següent punt de partida de l'indicador

Any	Kg RAEE
2017	5.680

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: millora dels circuits de separació i recollida dels diferents residus per al seu reciclatge.

5.4 + 5.5 - Implicar els proveïdors de materials i serveis / Valorar més les empreses “ecosostenibles” en els procediments de licitació

Objectius:

Implicar al proveïdor en la gestió del residus amb l'objectiu de fer-lo particip i així fomentar la necessitat de buscar la minimització i reutilització dels mateixos ja des de l'inici de la cadena.

Valorar més les empreses que apliquin criteris de sostenibilitat en la prestació dels seus productes i/o serveis, a l'hora de realitzar una licitació.

Breu descripció:

1. Concurs de productes de neteja (OBE 18/118): s'ha inclòs com a criteris d'adjudicació la revisió i manteniment dels punts de dispensació del desinfectant hospitalari i l'autogestió de l'envàs buit. Objectiu de qualitat i de reducció de residus per l'Hospital i incentivar que el proveïdor pugui reutilitzar-los després del tractament corresponen.
2. Concurs de neteja de l'Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau i la Santa Creu (LICIR 18/05). S'ha incorporat en el plec que l'adjudicatari subministrament el paper eixugamans fabricat amb fibres de cel·lulosa 100% reciclables i que en les àrees de baix risc s'utilitzin productes de neteges amb poca càrrega contaminant pel medi ambient.
3. Any 2016: Concurs d'Energia “Barcelona Hospitals” 2016 que inclogué una clàusula d'obligat compliment respecte la certificació d'energia d'origen renovable mínima del 25 % (expedient 16/0035, Consorci Hospital Clínic de Barcelona). Es dividia en 4 lots, que es van adjudicar a 3 proveïdors.
4. Any 2017: Concurs pel Servei de Manteniment d'Ascensors (exp. OBE 16/355, FGSH Sant Pau) i concurs pel Servei de Manteniment d'Instal·lacions de Climatització (exp. OBE 17/142, FGSH Sant Pau) que van incloure la puntuació de l'increment de l'eficiència energètica de les instal·lacions, com a millora a incloure a la memòria tècnica. Es dividia en 4 lots que s'han adjudicat a 4 proveïdors.
5. En la licitació del paper confidencial (exp. OBE 17/322) s'ha exigut que les empreses disposin de la certificació Norma ISO 14001 sobre Sistemes de Gestió Ambiental per a la gestió del residu.

Més informació (enllaç):

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat relacionats amb l'actuació:

5.2, 5.5, 6.4, 6.9

Persona o àrea responsable:

Comissió de Gestió Mediambiental

Calendari d'execució previst:

Pla Estratègic 2017 – 2020

Recursos humans i/o econòmics:

Propis

Observacions:

Indicador/s:

1. Nombre de proveïdors amb criteris socials i ambientals / Presència de puntuació en aspectes de sostenibilitat en concursos i licitacions

Aquests dos indicadors proposem fusionar-los en un de sol perquè a la pràctica aniran sempre vinculats; tots els processos de compra de materials, serveis o subministraments segueixen procediments d'adquisició transparent d'acord amb la llei del sector públic.

Com a conseqüència, els proveïdors que apliquin criteris ambientals o de sostenibilitat hauran estat escollits a través d'una licitació que hagi tingut en compte aquests aspectes en els seus criteris de valoració.

Creiem que podem partir del valor de 2017, com a punt de partida per a l'avaluació anual d'aquest indicador:

Any	Licitacions	Proveïdors
2016	1	3
2017	3	6
Variació	+2 +200 %	+3 +100 %

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: Increment de l'emissió de licitacions que ho contemplin, i increment de la participació de proveïdors amb criteris ambientals i/o de sostenibilitat.

5.6 Reduir l'impacte acústic

Objectius:

Reduir l'impacte acústic de la nostra activitat, tant pel que fa a les emissions pròpies com la dels serveis i mitjans de transport derivats de la mateixa.

Breu descripció:

1. S'ha instal·lat, en fase de prova, dos indicadors lluminosos (Neonatologia i DAFSU Urgències) que indiquen el nivell sonor ambiental a dos espais accessibles a pacients i familiars. Es tracta de mostrar quan aquest nivell és més alt del necessari i incentivar a usuaris i treballadors a mantenir un to de veu moderat millorant el confort acústic per a tothom.
2. S'ha reduït els punts d'accés nocturn per als treballadors de l'Hospital a un sol punt (Urgències), de manera que es disminueix l'emissió sonora a la nit cap a altres edificis de l'entorn de l'hospital.
3. A la construcció del nou edifici de l'Institut de Recerca Sant Pau, s'ha millorat considerablement l'aïllament acústic interior/exterior per un millor confort acústic dels professionals que hi treballaran (posada en funcionament 2018).

Continuarem treballant per reduir l'impacte acústic als usuaris, als treballadors i a l'entorn, respectant els límits de qualitat acústica interior i exterior (lleï 16/2002, Ordenança Municipal).

Més informació (enllaç):

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionats amb l'actuació:

3-3

Persona o àrea responsable:	Comissió de Gestió Mediambiental
Calendari d'execució previst:	Pla Estratègic 2017 – 2020
Recursos humans i/o econòmics:	Propis
Observacions:	

Indicador/s: Nombre d'actuacions i mesures correctores de reducció de soroll (límit acústic per despatx professional o oficina: 35 – 40 dB(A)).

Proposem el valor 2017 com a valor de punt de partida:

3 accions 2017



Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: haver realitzat noves actuacions adreçades a disminuir l'impacte acústic.

5.7 Certificació Ambiental

Objectius: Obtenir una certificació ambiental.

Breu descripció: S'està treballant per obtenir la certificació ambiental EMAS. Es tracta d'obtenir una certificació que acrediti el compromís de la nostra entitat amb el medi ambient integrant l'avaluació de l'impacte ambiental en cada procés, activitat i presa de decisions interna.

També es pretén que el procés de certificació ens obligui a seguir procediments respectuosos, detecti els errors actuals, garanteixi traçabilitats i avaluï, proposi i prioritzi àrees de millora. Per aquests motius Sant Pau ha escollit la certificació EMAS que és la més exigent.

Més informació (enllaç):

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionats amb l'actuació:

4.3, 4.4, 6.5, 6.8, 6.9

Persona o àrea responsable:	Comissió de Gestió Mediambiental
Calendari d'execució previst:	Pla Estratègic 2017 – 2020
Recursos humans i/o econòmics:	Propis i externs
Observacions:	En procés de selecció de Consultoria / Assessoria per l'auditoria ambiental.

Indicador/s: Certificació Ambiental

El resultat s'ajorna a l'exercici 2018. En el moment d'elaborar el present informe, el procés de certificació es troba en la fase de selecció d'Enginyeria Assessora per fer l'auditoria ambiental necessària per iniciar el procés de certificació.

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: Haver iniciat l'Auditoria Ambiental.

5.8 Millorar la Comunicació Ambiental i Saludable

Objectius: Millorar la comunicació mediambiental per aconseguir la conscienciació, implicació i participació de tots els treballadors i usuaris.

Breu descripció: S'està treballant en noves campanyes comunicatives per promoure i facilitar:

- una mobilitat segura, sostenible, activa i saludable.
- circular i aparcar amb bicicleta.
- accedir amb transport públic.
- accessibilitat
- estratègies dissuasòries de l'ús del vehicle privat.

Més informació (enllaç):

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Actuació:

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat

Objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionats amb l'actuació:

2.5, 2.6, 2.7, 6.6, 9.10

Persona o àrea responsable:	Comissió de Gestió Mediambiental
Calendari d'execució previst:	Pla Estratègic 2017 – 2020
Recursos humans i/o econòmics:	Propis
Observacions:	

Indicador/s: Nombre de comunicacions i divulgacions

Valor esperat de l'indicador al cap d'un any: Increment de les accions de comunicació i de les facilitats per fomentar l'ús del transport no contaminant.

5. Avaluació

Indicadors de seguiment:

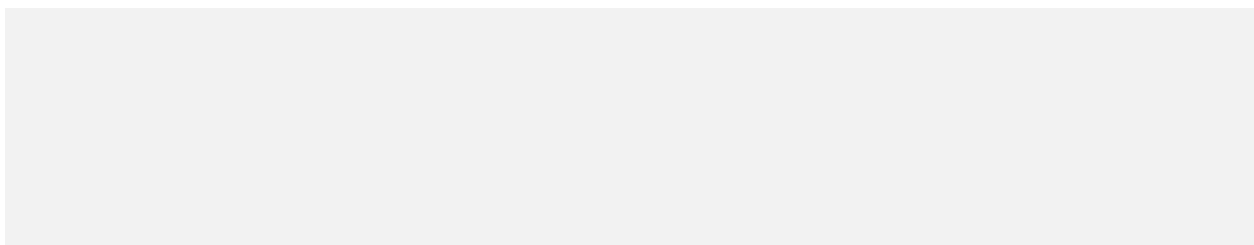
Actuació	Indicador	Valor esperat de l'indicador al cap d'un any	Estat actual Data:	1r any Data:	2n any Data:
Impulsar la Iniciativa Sant Pau Sostenible	1. Nombre d'accions de divulgació/formació/dinamització	Increment	1 (2016)	4 (2017)	
	2. Consum anual d'energia per càpita	Reducció	15.693 kWh/p (2016)	15.633 kWh/p (2017)	
Reduir progressivament el consum de paper i les impressores	1. Consum anual de paper per càpita	Reducció	9,1 (2016)	8,7 (2017)	
	2. Quantitat d'impressores instal·lades	Reducció	1.200 (2017)	743 (2018)	
Reduir consums i millorar la gestió de residus	1. Quantitat de contenidors i papereres individuals	Reducció	(Sense Dades)		
	2. Volum anual de residus per fracció	Increment	1.622.039 kg ('17)		
	3. Volum anual de roba recuperada	Increment	1.800 kg (2017)		
	4. Volum anual d'equips electrònics reciclats	Increment	5.680 kg (2017)		
Implicar més els proveïdors i valorar més les empreses ecosostenibles en licitacions	1. Licitacions amb criteris ambientals	Increment	1 (2016)	3 (2017)	
	2. Proveïdors implicats ambientalment	Increment	3 (2016)	6 (2017)	
Reduir l'impacte acústic	Accions de reducció d'impacte acústic	Renovació	3 (2017)		
Certificació Ambiental	Haver iniciat l'Auditoria Ambiental	Progressió	En fase de selecció d'auditoria		

7. Relació amb el Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat relacionades amb les actuacions del Pla d'acció:

Objectiu	Línies d'acció									
1. Biodiversitat	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
2. Espai públic i mobilitat	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
3. Qualitat ambiental i salut	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10
4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10
5. Ús racional dels recursos	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10
6. Bon govern i responsabilitat social	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
7. Benestar de les persones	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10
8. Progrés i desenvolupament	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10
9. Educació i acció ciutadana	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.10
10. Resiliència i responsabilitat planetària	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10

8. Col·laboracions i treball en xarxa



9. Observacions

