

PLA ESTRATÈGIC DE SOSTENIBILITAT INTERNA DE L'ICUB (PESI ICUB)

ANNEX – 3 ACTUACIONS PESI

ÍNDIX

1.	PROPOSTA D'ACTUACIONS	3
1.1.	Estructura de les actuacions.....	3
1.2.	Fitxes d'actuacions	3
1.3.	Temporalització de les actuacions.....	18
1.4.	Implementació i seguiment	19

1. PROPOSTA D'ACTUACIONS

1.1. Estructura de les actuacions

La proposta d'actuacions que ha de formar part del PESI s'elabora a partir de les conclusions extretes de la diagnosi realitzada a l'apartat anterior. No s'han incorporat totes les propostes que han aparegut en les entrevistes grupals, algunes perquè s'ha considerat que quedaven fora de la temporalitat actual del PESI, i d'altres perquè escapen l'àmbit competencial d'aquest pla. Les actuacions es classifiquen en funció de la seva naturalesa, dels àmbits de sostenibilitat que afecten, i de les àrees d'estructura de l'ICUB de qui són competència.

S'entén per **naturalesa de les actuacions**, el següent:

- Contractació: incorporació de criteris ambientals en els contractes, així com processos de contractació innovadors.
- Formació: processos de formació interna i de col·laboració interna que permeten estendre la cultura de la sostenibilitat en l'organització.
- Procediment - procés intern: definició de nous procediments i formes de col·laboració interdepartamental que permetin la sistematització de les col·laboracions internes, els procediments d'ambientalització i el seguiment de la contractació i dels projectes.
- Projecte: inclou el disseny, la compra, o la instal·lació d'infraestructures, materials, etc. que ajudin a assolir una millor sostenibilitat ambiental en els diferents àmbits de treball de l'ICUB.

Dins els **àmbits de sostenibilitat**, es considera:

- Aigua
- Energia
- Materials
- Mobilitat

Les **àrees d'estructura** de l'ICUB són els seus àmbits competencials que coincideixen amb els grups temàtics amb el que s'ha treballat la diagnosi, més sistemes i sostenibilitat, que s'ha incorporat i que inclou les persones que dins l'ICUB treballen aquest tema. Les àrees d'estructura per tant són les següents:

- Infraestructures
- Comunicació
- Públics i contingut educatiu
- Fàbriques de creació i residències
- Museus, arxius i centres d'art
- Esdeveniments via pública
- Sistemes
- Sostenibilitat

1.2. Fitxes d'actuacions

Cada fitxa per tant incorpora l'objectiu a que dona compliment, l'indicador proposat per al seu seguiment, una breu explicació de l'actuació, a quina àrea d'estructura pertany, de quina naturalesa és l'actuació proposada, i a quin àmbit de sostenibilitat pertany. En total es proposen **31 actuacions** que es presenten a continuació.

1 Formació en relació a la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les exposicions i altres d'aplicació a ICUB

<i>Àrea d'estructura</i>	Sostenibilitat	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Formació	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Assegurar la inclusió de la IT per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les exposicions en els contractes				
<i>Descripció</i>	Organització d'una jornada de formació en relació a la IT per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les exposicions, amb la col·laboració d'Ecologia Urbana, dirigida a tot el personal de l'ICUB que treballa en organització, disseny i gestió d'exposicions. També pot servir per establir ponts de col·laboració més estrets entre tots els departament de l'ICUB i Ecologia Urbana perquè coneguin el servei d'assessorament en contractació sostenible.				
<i>Indicador</i>	Persones assistents a la formació				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

2 Ambientabilització de contractes i convenis

<i>Àrea d'estructura</i>	Totes	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Contractació	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Disminuir l'impacte ambiental de totes les activitats i serveis contractades a proveïdors				
<i>Descripció</i>	Tot i existir un ventall ampli d'IT que inclouen quasi totes les temàtiques, són desconegudes per la majoria del personal treballador o no se sap com aplicar-les. Es proposa, en col·laboració amb Ecologia Urbana, elaborar un recull sintètic de mesures d'ambientalització per models de contracte i un llista a mode de <i>check-list</i> que faciliti el seu seguiment, i facilitar-la a tots els departaments				
<i>Indicador</i>	Nombre de models treballats i llistats check-list generats				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

3 Seguiment de les clàusules ambientals en contractes i convenis

<i>Àrea d'estructura</i>	Totes	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Procediment-procés intern	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Avaluar el nivell de compliment de les clàusules ambientals dels contractes i convenis				
<i>Descripció</i>	Hi ha varis contractes, convenis, etc. que incorporen clàusules d'ambientalització però no es fa el seguiment de si s'estan duent o no a terme. Per tant, es proposa constituir una <i>Taula de seguiment</i> que reculli anualment les dades necessàries per fer aquest seguiment. Aquest grup ha d'estar constituït per un responsable de cada departament que s'ha d'encarregar de recollir les dades.				
<i>Indicador</i>	Nombre d'informes de seguiment				
<i>Temporalització</i>	Formalització el 1r. any i en continu				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

4 Utilització de generadors amb millor comportament ambiental

<i>Àrea d'estructura</i>	Esdeveniments via pública	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Contractació	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Disminuir la contaminació atmosfèrica i l'emissió de GEH				
<i>Descripció</i>	Incloure en els contractes amb els proveïdors de serveis per a l'organització d'esdeveniments, criteris puntuables en relació a la utilització de generadors elèctrics menys contaminants.				
<i>Indicador</i>	Nombre de generadors que compleixin aquestes característiques				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

5 Plàstic zero en equipaments. Vaixella reutilitzable

<i>Àrea d'estructura</i>	Museus, arxius i centres d'art- Fàbriques de creació i residències			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Contractació	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reduir l'ús de plàstic a allò imprescindible				
<i>Descripció</i>	Els serveis de bar i restauració dels equipaments han de fer servir vaixel·la reutilitzable. Valorar incorporar la venda d'ampolles reutilitzables en aquells equipaments amb font.				
<i>Indicador</i>	Nombre de contractes amb serveis de restauració amb aquesta clàusula				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

6 Plàstic zero en esdeveniments. Vaixel·la reutilitzable

<i>Àrea d'estructura</i>	Esdeveniments via pública			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Contractació	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reduir l'ús de plàstic a allò imprescindible				
<i>Descripció</i>	Tots els esdeveniments en via pública que incorporin servei de begudes i/o menjar han d'incloure necessàriament l'obligatorietat de gots amb sistema de retorn, i de vaixel·la preferentment reutilitzable. Si no pot ser, la vaixel·la ha de ser compostable amb certificació TUV Ok Compost.				
<i>Indicador</i>	Nombre de contractes amb proveïdors de serveis de restauració amb aquesta clàusula				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

7 Materials ambientalment respectuosos

<i>Àrea d'estructura</i>	Infraestructures			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Projecte	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat

<i>Objectiu</i>	Utilitzar materials amb millor comportament ambiental i reduir la generació de residus
<i>Descripció</i>	Incorporar en els plecs de projectes d'obres, manteniment, instal·lacions, reparacions criteris per a la selecció de materials amb característiques ambientalment positives en quan la seva durabilitat, fàcil reparació, procedència, composició, cicle de vida, etc. L'assessorament en aquests aspectes es pot coordinar amb el MatterFAD, entitat que està dins el DHUB, i que realitza aquesta tasca, sobretot amb materials relacionats amb l'arquitectura.
<i>Indicador</i>	Nombre de criteris de la guia inclosos en les contractacions de proveïdors i en el disseny d'esdeveniments
<i>Temporalització</i>	3r. any
	<i>Prioritat</i> Alta Mitjana Baixa

8 Transport amb modes menys contaminants

<i>Àrea d'estructura</i>	Totes	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Contractació	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Disminuir la contaminació atmosfèrica i l'emissió de GEH				
<i>Descripció</i>	Tots els concursos, convenis i contractes que incloguin transport o que siguin per aquest objecte, incloure criteris de puntuació per a la utilització de vehicles menys contaminants, exigint un determinat etiquetatge de la DGT o puntuant-lo.				
<i>Indicador</i>	Nombre de concursos, contractes i convenis en que s'inclou aquest criteri				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
	<i>Prioritat</i> Alta Mitjana Baixa				

9 Jornada de sensibilització ambiental del dia mundial del medi ambient

<i>Àrea d'estructura</i>	Sostenibilitat	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Formació	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Estendre la cultura de la sostenibilitat a l'organització				
<i>Descripció</i>	Organització d'una jornada de sensibilització ambiental anual al voltant del dia mundial del medi ambient (5 de juny).				

	Aquesta jornada pot tenir cada any diferents temàtiques i formats, anant des d'una petita exposició en algun espai de La Virreina (pati, vestíbul, etc.), fins a un taller, una xerrada, etc.				
<i>Indicador</i>	Persones assistents a la jornada				
<i>Temporalització</i>	1r. any i en continu				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

10 Comunicació dels assoliments en matèria de sostenibilitat

<i>Àrea d'estructura</i>	Comunicació-Sostenibilitat			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Formació	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Estendre la cultura de la sostenibilitat a l'organització i als usuaris				
<i>Descripció</i>	Recollir totes aquelles accions, assoliments, etc. que s'hagin dut a terme anualment a l'ICUB i publicar-ho a la web, xarxes socials, a la memòria anual, etc., així com a tot el personal treballador				
<i>Indicador</i>	Nombre de publicacions a web, XXSS, i mailing intern				
<i>Temporalització</i>	2n. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

11 Desmaterialització de la comunicació

<i>Àrea d'estructura</i>	Comunicació			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Procediment-procés intern	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reduir el consum de paper				
<i>Descripció</i>	Acabar de desmaterialitzar la comunicació d'actes, espectacles, esdeveniments amb la transformació a suport digital d'entrades, fullets, programes, etc.				
<i>Indicador</i>	Nombre d'impressions realment utilitzades				
<i>Temporalització</i>	2n. any				

Prioritat **Alta** Mitjana Baixa

12 Guia de bones pràctiques en sostenibilitat en els rodatges

<i>Àrea d'estructura</i>	Sostenibilitat	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Procediment-procés intern	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Coordinació amb la BCN Film Comission				
<i>Descripció</i>	La BCN Film Comission ha elaborat la <i>Guia de bones pràctiques en sostenibilitat en els rodatges</i> que cal difondre i donar a conèixer, així com fer el seguiment de la seva implementació. També, alguns dels aspectes inclosos poden ser interessants a tenir en compte en els esdeveniments en via pública, encara que no siguin rodatges.				
<i>Indicador</i>	Nombre d'accions de difusió de la Guia Nombre de rodatges en els que s'ha aplicat				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
		Prioritat	Alta	Mitjana	Baixa

13 Pla de sostenibilitat per activitats educatives i públics

<i>Àrea d'estructura</i>	Públics i contingut educatiu	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Procediment-procés intern	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Incloure la sostenibilitat en els programes educatius i d'activitats				
<i>Descripció</i>	Cal un pla transversal de la mateixa naturalesa que el pla de gènere o d'accessibilitat perquè la sostenibilitat ambiental s'incorpori de forma efectiva al contingut educatiu, a la programació d'activitats de tots els museus, arxius i centres d'art de l'ICUB, així com a la xarxa de centres cívics.				
<i>Indicador</i>	Elaboració del Pla				
<i>Temporalització</i>	3r. any				
		Prioritat	Alta	Mitjana	Baixa

14 Instal·lació de sensors de presència i d'intensitat de llum

<i>Àrea d'estructura</i>	Infraestructures			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Projecte	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Disminuir el consum energètic per il·luminació				
<i>Descripció</i>	Hi ha encara espais de pas amb potencial de racionalització de la il·luminació en diferents equipaments, mitjançant la instal·lació de sensors de presència al pas de persones o a l'encesa només quan la intensitat de llum no sigui suficient				
<i>Indicador</i>	Nombre de sensors instal·lats				
<i>Temporalització</i>	2n. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

15 Reparació i canvi de maquinària de clima per a millorar-ne l'eficiència energètica

<i>Àrea d'estructura</i>	Infraestructures			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Projecte	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Disminuir el consum energètic per climatització				
<i>Descripció</i>	Hi ha maquinària en la que s'hi poden aplicar canvis que millorarien l'eficiència en el consum d'energia derivat de la climatització. Per altra banda, s'hauria de fer una previsió d'inversions per canvi en maquinària de clima més eficient, en funció de la seva antiguitat. Aquesta previsió hauria d'incloure la maquinària més eficient possible amb un equilibri realista entre cost i eficiència.				
<i>Indicador</i>	Característiques de la maquinària canviada. Reparacions fetes en pro de l'eficiència energètica				
<i>Temporalització</i>	2n. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

16 Seguiment del monitoratge energètic

<i>Àrea d'estructura</i>	Infraestructures	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Projecte	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Disminuir el consum energètic per climatització i il·luminació				
<i>Descripció</i>	Hi ha varis edificis de l'ICUB que disposen del programa de seguiment energètic de l'AEB, que dona dades del consum d'aigua i energia, tant d'il·luminació com de climatització com d'altres aparells. L'explotació d'aquestes dades permet detectar problemes de funcionament o prendre decisions de gestió, però en aquests moments ningú en fa el seguiment. Cal fer reunió amb l'AEB perquè molts edificis han fet canvi de maquinària i el sistema de seguiment està des actualitzat.				
<i>Indicador</i>	Nombre d'edificis amb monitoratge i seguiment				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

17 Instal·lació d'energia renovable

<i>Àrea d'estructura</i>	Infraestructures	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Projecte	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Disminuir el consum energètic per climatització i il·luminació				
<i>Descripció</i>	Mantenir la col·laboració amb l'AEB per instal·lar plaques solars fotovoltaïques en edificis de l'ICUB, així com plaques solars tèrmiques en aquells edificis sotmesos a projectes de remodelació				
<i>Indicador</i>	Nombre de plaques instal·lades				
<i>Temporalització</i>	3r. any i en continu				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

18 Punts de recàrrega elèctrica

<i>Àrea d'estructura</i>	Infraestructures	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
--------------------------	------------------	---------------------------------	--	--	--

<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Projecte	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Disminuir la contaminació atmosfèrica i l'emissió de GEH				
<i>Descripció</i>	Instal·lar punts de recàrrega de vehicles elèctrics en aquells equipaments que ho permetin				
<i>Indicador</i>	Nombre de punts de recàrrega de vehicles elèctrics				
<i>Temporalització</i>	3r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

19 Plàstic zero en esdeveniments. Fonts d'aigua

<i>Àrea d'estructura</i>	Esdeveniments via pública	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Contractació	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reduir l'ús de plàstic a allò imprescindible				
<i>Descripció</i>	També incorporar fonts de xarxa o de garrapes de gran capacitat per a l'abastiment de personal de producció i artistes durant els esdeveniments				
<i>Indicador</i>	Nombre de fonts en esdeveniment en via pública				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

20 Plàstic zero en equipaments. Fonts d'aigua

<i>Àrea d'estructura</i>	Infraestructures	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Projecte	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reduir l'ús de plàstic a allò imprescindible				
<i>Descripció</i>	Tots els equipaments han de disposar de font connectada a xarxa pel consum d'aigua del personal, o aixetes amb sistema d'osmosi. Si no pot ser, de fonts amb garrapes de gran capacitat.				
<i>Indicador</i>	Nombre d'equipaments amb fonts de xarxa, sistemes d'osmosi o de garrafa als equipaments				

<i>Temporalització</i>	1r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

21 Plàstic zero en equipaments. Paraigüers

<i>Àrea d'estructura</i>	Infraestructures			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Contractació-Projecte	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reduir l'ús de plàstic a allò imprescindible				
<i>Descripció</i>	Prohibir la utilització de plàstics per a paraigües i substituir-ho per paraigüers a les entrades dels equipaments, si es desitja, amb sistemes segurs de guardar el paraigües.				
<i>Indicador</i>	Incorporació de la prohibició dels plàstics per a paraigües al contracte de neteja				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

22 Compra a l'engròs

<i>Àrea d'estructura</i>	Museus, arxius i centres d'art			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Contractació-Procediment-procés intern	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reduir la generació de residus fomentant la reutilització de materials				
<i>Descripció</i>	Comprar en envasos grans els productes químics de restauració i servir a cada museu, que tingui envasos reutilitzables (que no siguin de plàstic)				
<i>Indicador</i>	Capacitat dels envasos dels productes químics de restauració				
<i>Temporalització</i>	3r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

23 Substitució de materials d'un sol ús. Comunicació

<i>Àrea d'estructura</i>	Comunicació			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Projecte	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reducir la generació de residus				
<i>Descripció</i>	Substituir les lones d'un sol que s'utilitzen en el fons d'escenari en les rodes de premsa, per un videowall.				
<i>Indicador</i>	Compra del videowall				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

24 Substitució de materials d'un sol ús. Esdeveniments

<i>Àrea d'estructura</i>	Esdeveniments via pública- Museus, arxius i centres d'art			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Contractació	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reducir la generació de residus fomentant la reutilització de materials				
<i>Descripció</i>	Substituir productes d'un sol ús en esdeveniments (brides, precinte, acreditacions, senyalística, etc.) per opcions reutilitzables				
<i>Indicador</i>	Aplicació del criteri en els contractes amb proveïdors				
<i>Temporalització</i>	2n. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

25 Plataforma d'intercanvi de materials i mobiliari

<i>Àrea d'estructura</i>	Infraestructures-Sostenibilitat			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Procediment-procés intern	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reducir la generació de residus fomentant la reutilització de materials				

<i>Descripció</i>	Per fomentar la reutilització de materials i mobiliari que es troba en bones condicions i que un centre ja no fa servir, així com excedents de material d'un esdeveniment que es poden utilitzar per un altre				
<i>Indicador</i>	Plataforma o mecanisme creat				
<i>Temporalització</i>	3r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

26 Mides estàndard per marcs

<i>Àrea d'estructura</i>	Museus, arxius i centres d'art			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Procediment-procés intern	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reduir la generació de residus fomentant la reutilització de materials				
<i>Descripció</i>	Definir un protocol estàndard de mides d'obres emmarcades perquè es puguin reutilitzar els marcs				
<i>Indicador</i>	Protocol fet i en aplicació				
<i>Temporalització</i>	3r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

27 Reutilització d'embalatges

<i>Àrea d'estructura</i>	Museus, arxius i centres d'art-Sostenibilitat			<i>Àmbits de sostenibilitat</i>	
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Contractació-Procediment-procés intern	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reduir la generació de residus fomentant la reutilització de materials				
<i>Descripció</i>	Utilitzar caixes d'embalatge desmuntables per facilitar emmagatzematge i reutilització en el propi centre o incloure l'obligatorietat de reutilització en el contracte amb el proveïdor				
<i>Indicador</i>	Aplicació del criteri en els contractes amb proveïdors				
<i>Temporalització</i>	3r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

28 Control de les impressions internes

<i>Àrea d'estructura</i>	Sistemes	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Procediment-procés intern	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Reduir el consum de paper				
<i>Descripció</i>	Instal·lar mecanismes de control del consum de paper en impressores (doble cara per defecte, codi d'impressió, etc.)				
<i>Indicador</i>	Nombre d'impressions internes de l'ICUB				
<i>Temporalització</i>	1r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

29 Material d'oficina amb millor comportament ambiental

<i>Àrea d'estructura</i>	Totes	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Procediment-procés intern	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Utilitzar materials amb millor comportament ambiental i reduir la generació de residus				
<i>Descripció</i>	A l'hora de comprar el material d'oficina, tenir en compte criteris de menys presència de substàncies tòxiques i contaminants, afavorir els elements recarregables o reutilitzables, i els materials reciclats, reciclables o biodegradables.				
<i>Indicador</i>	Nombre d'articles de material d'escriptura comprat amb criteris de sostenibilitat				
<i>Temporalització</i>	2n. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

30 Foment de l'ús de la bicicleta entre el personal treballador

<i>Àrea d'estructura</i>	Infraestructures	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
--------------------------	------------------	---------------------------------	--	--	--

<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Projecte	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Disminuir la contaminació atmosfèrica i l'emissió de GEH				
<i>Descripció</i>	En col·laboració amb el Bicing o amb Ecologia Urbana, instaurar un sistema de bicicletes de préstec per la mobilitat interna en horari laboral. També puntuar en els concursos de gestió d'equipaments la cessió de bicicletes elèctriques al personal				
<i>Indicador</i>	Nombre de persones que utilitza aquest servei				
<i>Temporalització</i>	3r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

31 Eficiència en el transport

<i>Àrea d'estructura</i>	Totes	<i>Àmbits de sostenibilitat</i>			
<i>Naturalesa de l'actuació</i>	Procediment-procés intern	Aigua	Energia	Materials	Mobilitat
<i>Objectiu</i>	Disminuir la contaminació atmosfèrica i l'emissió de GEH				
<i>Descripció</i>	Dins de cada equipament, coordinar-se entre departaments per aprofitar transports que es facin el mateix dia				
<i>Indicador</i>	Nombre de transports compartits				
<i>Temporalització</i>	3r. any				
		<i>Prioritat</i>	Alta	Mitjana	Baixa

1.3. Temporalització de les actuacions

A continuació es presenta, a mode de resum, la temporalització de les actuacions descrites en l'apartat anterior.

Figura 6. Resum d'actuacions i anys en que es duran a terme

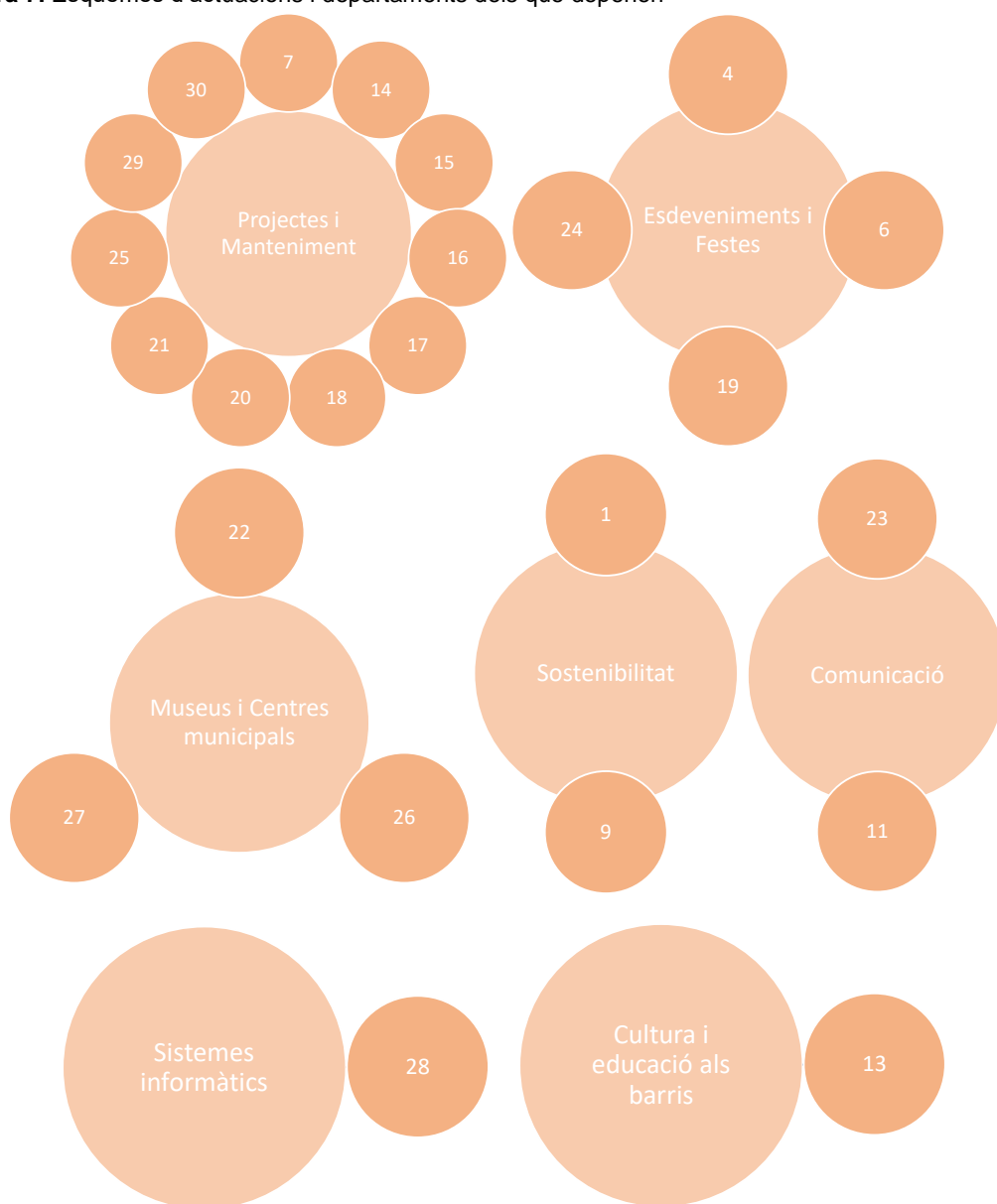
Accions	1r. any	2n. any	3r. any	4t. any
1 Formació en relació a la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les exposicions i altres d'aplicació a ICUB				
2 Ambientaltització de contractes i convenis				
3 Seguiment de les clàusules ambientals en contractes i convenis				
4 Utilització de generadors amb millor comportament ambiental				
5 Plàstic zero en equipaments. Vaixella reutilitzable				
6 Plàstic zero en esdeveniments. Vaixella reutilitzable				
7 Materials ambientalment respectuosos				
8 Transport amb modes menys contaminants				
9 Jornada de sensibilització ambiental del dia mundial del medi ambient				
10 Comunicació dels assoliments en matèria de sostenibilitat				
11 Desmaterialització de la comunicació				
12 Guia de bones pràctiques en sostenibilitat en els rodatges				
13 Pla de sostenibilitat per activitats educatives i públics				
14 Instal·lació de sensors de presència i d'intensitat de llum				
15 Reparació i canvi de maquinària de clima per a millorar-ne l'eficiència energètica				
16 Seguiment del monitoratge energètic				
17 Instal·lació d'energia renovable				
18 Punts de recàrrega elèctrica				
19 Plàstic zero en esdeveniments. Fonts d'aigua				
20 Plàstic zero en equipaments. Fonts d'aigua.				
21 Plàstic zero en equipaments. Paraigüers				
22 Compra a l'engròs				
23 Substitució de materials d'un sol ús. Comunicació				
24 Substitució de materials d'un sol ús. Esdeveniments				
25 Plataforma d'intercanvi de materials i mobiliari				
26 Mides estàndard per marcs				
27 Reutilització d'embalatges				
28 Control de les impressions internes				
29 Material d'oficina amb millor comportament ambiental.				
30 Foment de l'ús de la bicicleta entre el personal treballador				
31 Eficiència en el transport				
Total d'actuacions per anys	15	9	11	3

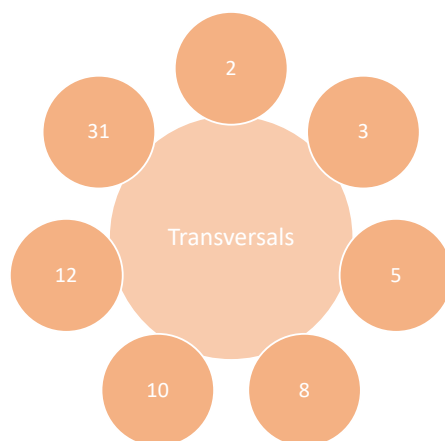
1.4. Implementació i seguiment

L'inici de la implementació del PESI-ICUB es farà amb la presentació del Pla a tot l'ICUB. A partir d'aquí, es començaran a desenvolupar les actuacions planificades pel primer any.

Pel que fa el seguiment del Pla, cada actuació té un o varis referents de cada departament o àrea d'estructura definits en el Pla, més *Sistemes* i *Sostenibilitat*. A mode de resum, a continuació es presenten les actuacions de les que cada departament ha de fer el seguiment, així com aquelles *Transversals* que depenen de més d'un departament.

Figura 7. Esquemes d'actuacions i departaments dels que depenen





El referent de cada departament assignat a cada actuació serà l'encarregat de recopilar les dades necessàries per determinar si l'actuació s'està duent a terme de manera satisfactòria o no, i es posaran en comú a la *Taula de Seguiment* (Actuació 3) que, a més de fer el seguiment de la inclusió de clàusules ambientals als contractes, convenis, licitacions, etc., és l'instrument que servirà també per fer el seguiment de totes les actuacions que s'han d'aplicar l'any en curs. Aquesta *Taula de Seguiment* estarà formada pels referents de cada departament o àrea d'estructura, més *Sistemes* i *Sostenibilitat*, que són les següents:

- Manteniment
- Projectes
- Sistemes
- Museus i centres municipals
- Comunicació
- Esdeveniments i Festes
- Fàbriques de Creació
- Cultura i Educació als barris
- Sostenibilitat
- Serveis jurídics

La *Taula de Seguiment* també serà l'encarregada del càlcul d'indicadors definits en cada actuació, que es farà amb una periodicitat anual i que caldrà fer públic.

A la taula següent es presenta el resum d'indicadors definits i l'any d'inici del seu càlcul.

Figura 7. Resum d'indicadors i anys de càlcul

	Indicador	Any d'inici del càlcul
1	Persones assistents a la formació	1r.
2	Nombre de models treballats i llistats check-list generats	1r.
3	Nombre d'informes de seguiment	1r.
4	Nombre de generadors que compleixin aquestes característiques	1r.
5	Nombre de contractes amb serveis de restauració amb aquesta clàusula	1r.
6	Nombre de contractes amb proveïdors de serveis de restauració amb aquesta clàusula	1r.
7	Nombre de criteris de la guia inclosos en les contractacions de proveïdors i en el disseny d'esdeveniments	3r.
8	Nombre de concursos, contractes i convenis en que s'inclou aquest criteri	1r.
9	Persones assistents a la jornada	1r.
10	Nombre de publicacions a web, XXSS, i mailing intern	2n.
11	Nombre d'impressions realment utilitzades	2n.
12	Nombre d'accions de difusió de la Guia. Nombre de rodatges en els que s'ha aplicat	1r.

	Indicador	Any d'inici del càlcul
13	Elaboració del Pla	3r.
14	Nombre de sensors instal·lats	2n.
15	Característiques de la maquinària canviada. Reparacions fetes en pro de l'eficiència energètica	2n.
16	Nombre d'edificis amb monitoratge i seguiment	1r.
17	Nombre de plaques instal·lades	3r.
18	Nombre de punts de recàrrega de vehicles elèctrics	3r.
19	Nombre de fonts en esdeveniment en via pública	1r.
20	Nombre d'equipaments amb fonts de xarxa, sistemes d'osmosi o de garrafa als equipaments	1r.
21	Incorporació de la prohibició dels plàstics per a paraigües al contracte de neteja	1r.
22	Capacitat dels envasos dels productes químics de restauració	3r.
23	Compra del videowall	1r.
24	Aplicació del criteri en els contractes amb proveïdors	2n.
25	Plataforma o mecanisme creat	3r.
26	Protocol fet i en aplicació	3r.
27	Aplicació del criteri en els contractes amb proveïdors	3r.
28	Nombre d'impressions internes de l'ICUB	1r.
29	Nombre d'articles de material d'escriptura comprat amb criteris de sostenibilitat	2n.
30	Nombre de persones que utilitza aquest servei	2n.
31	Nombre de transports compartits	3r.